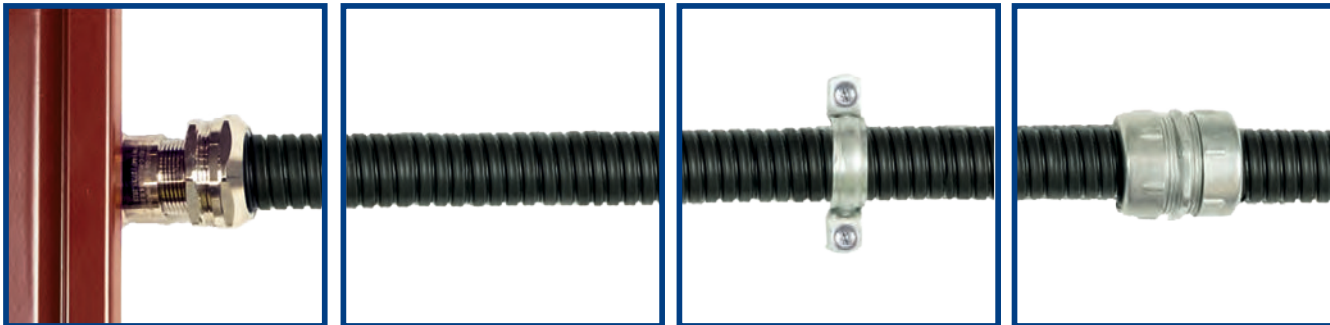




КОМПЛЕКСНОЕ РОССИЙСКОЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ СИСТЕМ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**



Металлорукав, трубная электропроводка

7



Фитинги для металлорукава
и трубной электропроводки

50



Кабельные вводы

87



Ех оборудование

113



Клеммные коробки

157



Дополнительные материалы

171

АБВ

Алфавитный указатель

173

Завод «ЗЭТА» - ведущий производитель электромонтажной арматуры в России, занимающийся разработкой и производством систем прокладки кабеля уже более 20 лет.

На протяжении всего этого времени завод «ЗЭТА» стремится к инновациям и совершенствованию своей продукции. Следуя тенденциям и потребностям электротехнического рынка, компания АО «ЗЭТА» представляет новый бренд и систему прокладки кабеля – «ГОФРОМАТИК».

ГОФРОМАТИК - комплексное российское решение на рынке систем прокладки кабеля

ГОФРОМАТИК — это комплексное решение на рынке, которое позволяет удобно, быстро и качественно проектировать и прокладывать кабельные системы. Новая система включает в себя полный ассортимент продукции для прокладки кабеля как открытым способом, так и с помощью трубной проводки, проложенной в гибких и жестких трубах. Все элементы системы ГОФРОМАТИК изготавливаются из высококачественных материалов, обеспечивающих долговечность, надежность конструкции, полную совместимость и строго соответствующую ГОСТ и ТУ.



Высокое качество



Проверенная надежность



Конкурентная цена

ГОФРОМАТИК - новый шаг в развитии кабельных систем

Система ГОФРОМАТИК была разработана профессионалами для профессионалов. Она позволяет ускорить процесс прокладки кабеля и значительно снизить затраты на материалы и трудовые ресурсы при проектировании и монтаже кабельных систем. Благодаря инновационным технологиям и материалам, ГОФРОМАТИК обеспечивает высокую надежность и долговечность. Система включает в себя более 3000 наименований качественной электромонтажной продукции!

Главным компонентом системы является гибкий металлорукав, который изготавливается из высококачественной горячеоцинкованной стали или из нержавеющей стали. Металлорукав системы ГОФРОМАТИК обеспечивает защиту кабельных линий от механических повреждений и воздействия внешней среды. Он обладает высокой устойчивостью к коррозии, что обеспечивает надежную защиту кабеля на протяжении всего срока эксплуатации.

Одним из важных компонентов системы являются фитинги. Они позволяют быстро и легко соединять металлорукав между собой, заводить кабель, проложенный в гибком металлорукаве или жестких трубах в клеммные коробки или другое электротехническое оборудование. Фитинги системы ГОФРОМАТИК изготавливаются из цинка, алюминия, латуни и из нержавеющей стали, что обеспечивает надежность и долговечность соединений в зависимости от требуемой степени защиты IP и температурного диапазона эксплуатации. Фитинги системы ГОФРОМАТИК имеют простую конструкцию и легко монтируются, что значительно упрощает процесс прокладки кабеля.

Система ГОФРОМАТИК включает в себя также общепромышленные и взрывозащищенные кабельные вводы, которые используются для ввода кабеля в электрооборудование. Они позволяют обеспечить высокую степень защиты от влаги и пыли, что обеспечивает безопасность и надежность работы электрооборудования. Кабельные вводы ГОФРОМАТИК изготавливаются из пластика, латуни и нержавеющей стали и имеют широкий диапазон размеров, что позволяет использовать их для кабеля разного диаметра.

Клеммные коробки системы ГОФРОМАТИК имеют высокую степень защиты от влаги и пыли, что обеспечивает безопасность и бесперебойность работы электрооборудования. Они изготавливаются из оцинкованной стали, имеют простую и надежную конструкцию, что облегчает их монтаж.

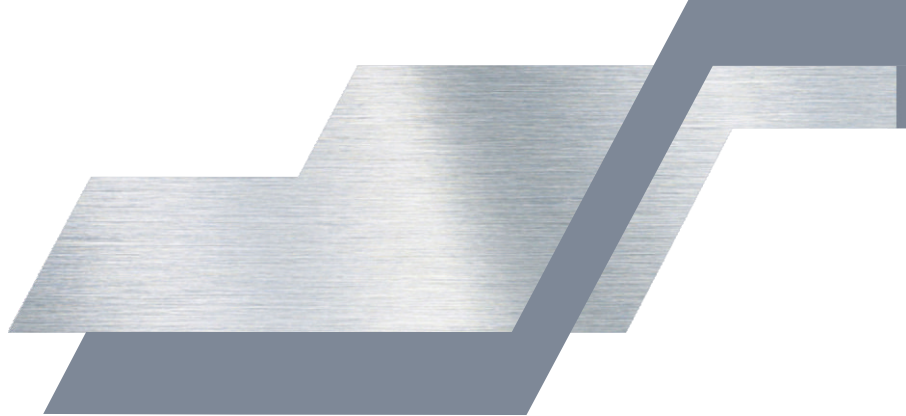
Новый бренд и система прокладки кабеля ГОФРОМАТИК – удобное, проверенное и надежное российское решение.

Благодаря конкурентной цене, выгодным коммерческим условиям, наличию на складе и возможности производства в ускоренные сроки, клиенты завода «ЗЭТА» могут решить свою проблему здесь и сейчас.



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



МЕТАЛЛУКАВ

Металлорукав МРПИ нг черный, МРПИ нг серый	8
Металлорукав МРПИ нг морозостойкий	12
Металлорукав МРПИ нг Ls	14
Металлорукав МРПИ нг черный с протяжкой	16
Металлорукав МРПИ нг серый с протяжкой	18
Шланг электромонтажный ШЭМ	20
Металлорукав РЗ-ЦПнг черный	22
Металлорукав РЗ-ЦПнг серый	24
Металлорукав РЗ-ЦПнг черный с протяжкой	26
Металлорукав РЗ-ЦПнг-Ls черный	28
Металлорукав РЗ-ЦПнг-Ls черный с протяжкой	30
Металлорукав МПГнг	32
Металлорукав МПГнг HF	34
Металлорукав РЗ-Ц; РЗ-ЦХ; РЗ-ЦА	36
Металлорукав РЗ-Ц с протяжкой	42
Металлорукав РЗ-Ц Х с протяжкой	44
Металлорукав РЗ-Н из нержавеющей стали	46



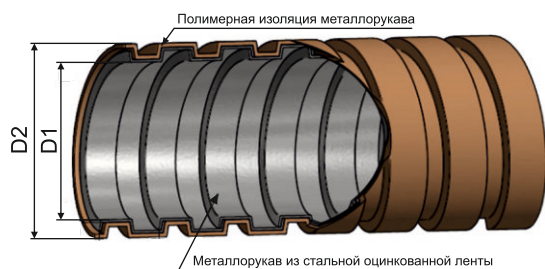
МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПИнг - Черный

Металлорукав типа МРПИ нг - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИ нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42222	МРПИ нГ 6	6	6,8	9,0	100	24
zeta42223	МРПИ нГ 8	8	7,8	9,7	100	32
zeta42233	МРПИ нГ 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta42234	МРПИ нГ 12	12	11,2	15,1	50	48
zeta42235	МРПИ нГ 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta42232	МРПИ нГ 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta42230	МРПИ нГ 18	18	16,9	20,6	50	72
zeta42227	МРПИ нГ 20	20	19,1	23,1	50	80
zeta42231	МРПИ нГ 22	22	20,7	25,0	50	88
zeta42214	МРПИ нГ 25	25	24,7	28,5	50	100
zeta42215	МРПИ нГ 32	32	30,4	34,9	20	128
zeta42237	МРПИ нГ 35	35	35,0	39,0	20	200
zeta42216	МРПИ нГ 38	38	36,4	42,1	20	152
zeta42217	МРПИ нГ 50	50	48,0	54,7	20	200
zeta42219	МРПИ нГ 60	60	59,0	66,0	10	240
zeta42228	МРПИ нГ 60	60	59,0	66,0	15	240
zeta42220	МРПИ нГ 75	75	73,0	85,0	10	300
zeta42229	МРПИ нГ 75	75	73,0	85,0	8	300
zeta42236	МРПИ нГ 100	100	98,0	110,0	5	400
zeta42221	МРПИ нГ 100	100	98,0	110,0	10	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



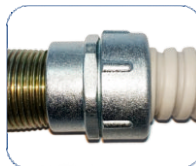
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



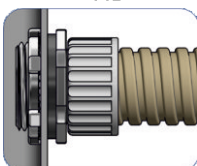
стр.58

Муфты вводные МВн



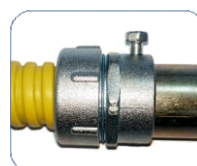
стр.59

Муфты вводные МВ



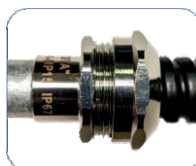
стр.57

Муфты трубные МТ



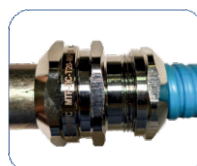
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



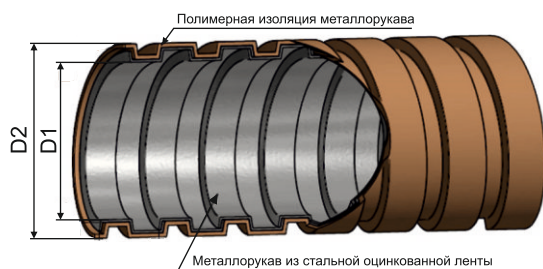
МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПИнг - Серый

Металлорукав типа МРПИ нг - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИ нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta41910	МРПИ нг 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta41920	МРПИ нг 12	12	11,2	15,1	50	36
zeta41911	МРПИ нг 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta41924	МРПИ нг 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta41923	МРПИ нг 18	18	16,9	20,6	50	72
zeta41921	МРПИ нг 20	20	19,1	23,1	50	60
zeta41922	МРПИ нг 22	22	20,7	25,0	50	88
zeta41913	МРПИ нг 25	25	24,7	28,5	50	100
zeta41914	МРПИ нг 32	32	30,4	34,4	20	128
zeta41926	МРПИ нг 35	35	35,0	39,0	20	200
zeta41915	МРПИ нг 38	38	36,4	40,9	20	152
zeta41916	МРПИ нг 50	50	48,0	54,1	20	200

С этим товаром используют:

Резьбовой
крепежный
элемент РКн



стр.54

Резьбовой
крепежный
элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые
крепежные
элементы РКв



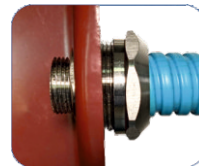
стр.65

Муфты вводные
МВПнг
(пластиковые)



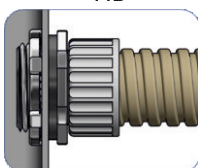
стр.58

Муфты вводные
МВн



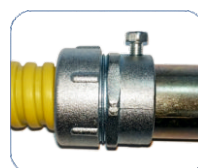
стр.59

Муфты вводные
МВ



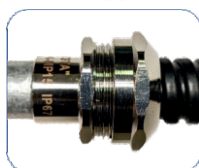
стр.57

Муфты трубные
МТ



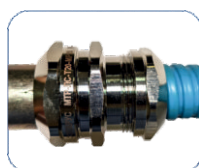
стр.62

Муфты вводные
МВВ



стр.66

Муфты
соединительные
МТР



стр.68

Муфты
соединительные
МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

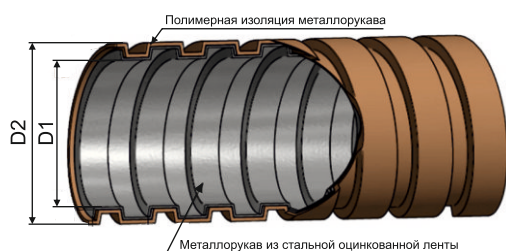
МРПИнг - Морозостойкий

Металлорукав типа МРПИнг морозостойкий – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИнг морозостойкий является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014;

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты;

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33524367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный размер металлорукава, мм	Внутр. диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Длина бухты, м	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42310	МРПИ нг морозостойкий 10	10	9,6	13,5	50	40
zeta42311	МРПИ нг морозостойкий 12	12	11,2	15,1	50	48
zeta42312	МРПИ нг морозостойкий 15	15	14,7	18,7	50	60
zeta42318	МРПИ нг морозостойкий 16	16	14,7	18,7	50	64
zeta42319	МРПИ нг морозостойкий 18	18	16,9	20,6	50	72
zeta42313	МРПИ нг морозостойкий 20	20	19,1	23,1	50	80
zeta42320	МРПИ нг морозостойкий 22	22	20,7	25,0	50	88
zeta42314	МРПИ нг морозостойкий 25	25	24,7	28,5	50	100
zeta42315	МРПИ нг морозостойкий 32	32	30,4	34,4	20	128
zeta42316	МРПИ нг морозостойкий 38	38	36,4	40,9	20	152
zeta42317	МРПИ нг морозостойкий 50	50	48,0	54,1	20	200
zeta42321	МРПИ нг морозостойкий 60	60	59,0	66,0	10	240
zeta42322	МРПИ нг морозостойкий 75	75	73,0	88,0	10	300
zeta42323	МРПИ нг морозостойкий 100	100	98,0	110,8	5	400

С этим товаром используют:

Резьбовой
крепежный
элемент РКн



стр.54

Резьбовой
крепежный
элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые
крепежные
элементы РКв



стр.65

Муфты вводные
МВПнг
(пластиковые)



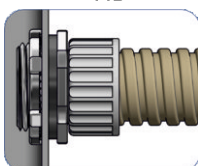
стр.58

Муфты вводные
МВН



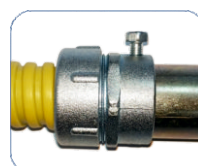
стр.59

Муфты вводные
МВ



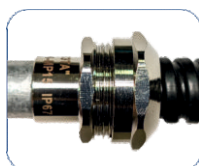
стр.57

Муфты трубные
МТ



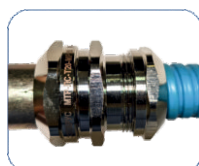
стр.62

Муфты вводные
МВВ



стр.66

Муфты
соединительные
МТР



стр.68

Муфты
соединительные
МСМ



стр.74



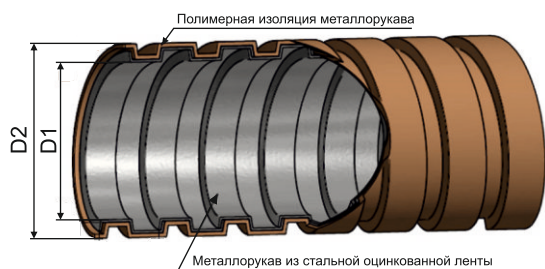
МЕТАЛЛУРУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МРПИ_{нг} LS

Металлорукав типа МРПИ_{нг}-LS – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав МРПИ_{нг}-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014;

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты;

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.H00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44101	МРПИ нг LS 10	10	50	9,6	13,5	30
zeta44102	МРПИ нг LS 12	12	50	11,2	15,1	36
zeta44103	МРПИ нг LS 15	15	50	14,7	18,7	45
zeta44113	МРПИ нг LS 16	16	50	14,7	18,7	64
zeta44104	МРПИ нг LS 18	18	50	16,9	20,6	54
zeta44105	МРПИ нг LS 20	20	50	19,1	23,1	80
zeta44106	МРПИ нг LS 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44107	МРПИ нг LS 25	25	50	23,7	27,4	100
zeta44108	МРПИ нг LS 32	32	20	30,4	34,9	128
zeta44109	МРПИ нг LS 38	38	20	36,4	42,1	152
zeta44110	МРПИ нг LS 50	50	20	48,0	54,7	200
zeta44111	МРПИ нг LS 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44112	МРПИ нг LS 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44114	МРПИ нг LS 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



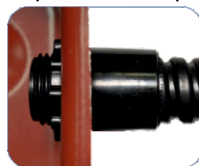
стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



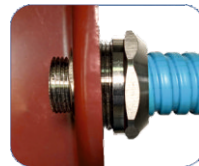
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



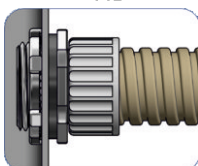
стр.58

Муфты вводные МВн



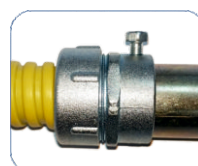
стр.59

Муфты вводные МВ



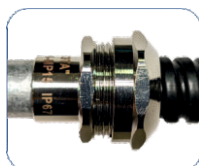
стр.57

Муфты трубные МТ



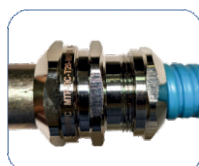
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



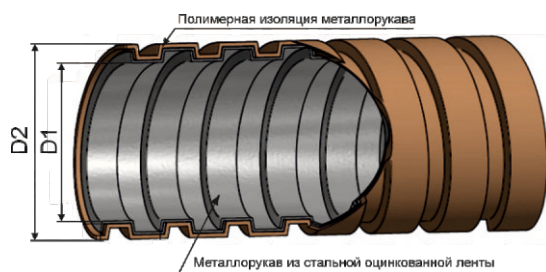
МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

МРПИнг с протяжкой

Металлорукав типа МРПИнг с протяжкой - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава. Металлорукав МРПИнг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44400	МРПИ нг с протяжкой	10	50	9.6	13.5	40
zeta44401	МРПИ нг с протяжкой	12	50	11.2	15.1	48
zeta44402	МРПИ нг с протяжкой	15	50	14.7	18.7	60
zeta44403	МРПИ нг с протяжкой	16	50	14.7	18.7	64
zeta44404	МРПИ нг с протяжкой	18	50	16.9	21.0	72
zeta44405	МРПИ нг с протяжкой	20	50	19.1	23.2	80
zeta44406	МРПИ нг с протяжкой	22	50	20.7	25.0	88
zeta44407	МРПИ нг с протяжкой	25	50	23.7	27.4	100
zeta44408	МРПИ нг с протяжкой	32	20	30.4	34.9	128
zeta44409	МРПИ нг с протяжкой	38	20	36.4	42.1	152
zeta44410	МРПИ нг с протяжкой	50	20	48.0	54.7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



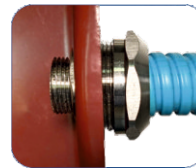
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



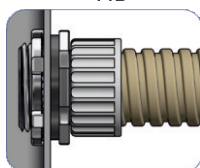
стр.58

Муфты вводные МВн



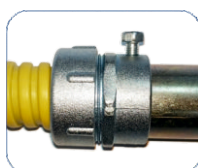
стр.59

Муфты вводные МВ



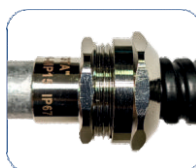
стр.57

Муфты трубные МТ



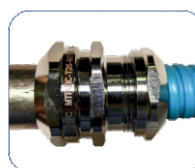
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

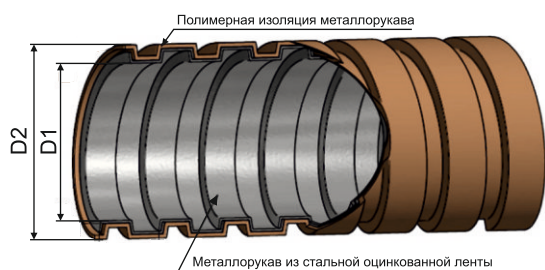
МРПИнг серый с протяжкой



Металлорукав типа МРПИ нг с протяжкой - металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава. Металлорукав МРПИ нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты. При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta41931	МРПИ нг с протяжкой	10	50	9.6	13.5	40
zeta41932	МРПИ нг с протяжкой	12	50	11.2	15.1	48
zeta41933	МРПИ нг с протяжкой	15	50	14.7	18.7	60
zeta41934	МРПИ нг с протяжкой	18	50	16.9	21.0	72
zeta41935	МРПИ нг с протяжкой	20	50	19.1	23.2	80
zeta41936	МРПИ нг с протяжкой	22	50	20.7	25.0	88
zeta41937	МРПИ нг с протяжкой	25	50	23.7	27.4	100
zeta41938	МРПИ нг с протяжкой	32	20	30.4	34.9	128
zeta41939	МРПИ нг с протяжкой	38	20	36.4	42.1	152
zeta41930	МРПИ нг с протяжкой	50	20	48.0	54.7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



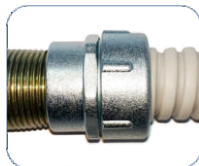
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



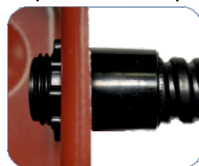
стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



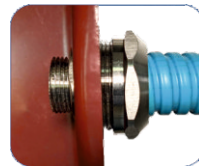
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



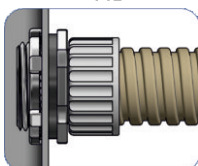
стр.58

Муфты вводные МВн



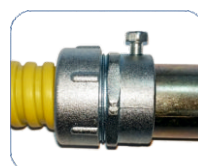
стр.59

Муфты вводные МВ



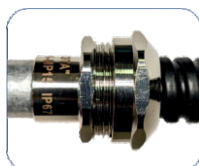
стр.57

Муфты трубные МТ



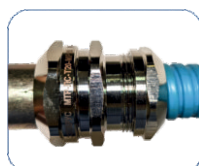
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



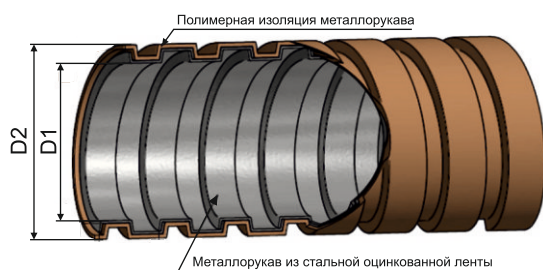
ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ

Металлорукав типа ШЭМ – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав ШЭМ (шланг электромонтажный) является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42710	ШЭМ 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta42711	ШЭМ 32	32	20	30,4	34,9	128
zeta42712	ШЭМ 38	38	20	36,4	42,1	152
zeta42713	ШЭМ 50	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



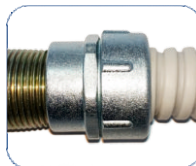
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



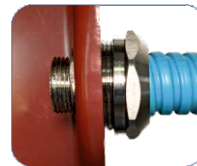
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



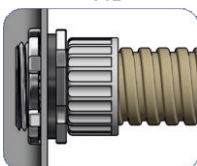
стр.58

Муфты вводные МВН



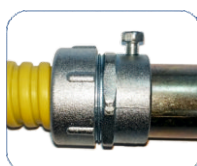
стр.59

Муфты вводные МВ



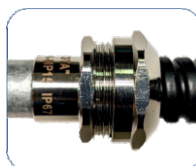
стр.57

Муфты трубные МТ



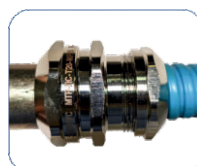
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

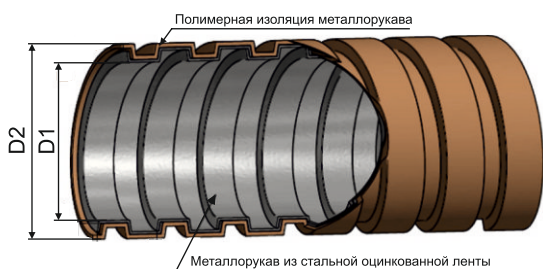
РЗ-ЦПнг - Черный

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44200	РЗ-ЦП нг 6	6	200	6,8	9,0	24
zeta44201	РЗ-ЦП нг 8	8	100	7,8	9,7	32
zeta44202	РЗ-ЦП нг 10	10	100	9,6	13,5	40
zeta44203	РЗ-ЦП нг 12	12	50	11,2	15,1	48
zeta44204	РЗ-ЦП нг 15	15	50	14,7	18,5	60
zeta44216	РЗ-ЦП нг	16	50	14,7	18,5	60
zeta44214	РЗ-ЦП нг 18	18	50	16,9	23,1	72
zeta44205	РЗ-ЦП нг 20	20	50	19,1	23,2	80
zeta44215	РЗ-ЦП нг 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44206	РЗ-ЦП нг 25	25	50	24,7	28,5	100
zeta44207	РЗ-ЦП нг 32	32	25	30,4	34,9	128
zeta44208	РЗ-ЦП нг 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44209	РЗ-ЦП нг 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44210	РЗ-ЦП нг 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44211	РЗ-ЦП нг 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44212	РЗ-ЦП нг 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



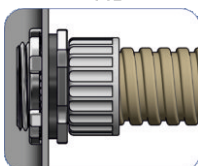
стр.58

Муфты вводные МВн



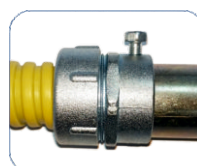
стр.59

Муфты вводные МВ



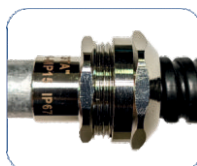
стр.57

Муфты трубные МТ



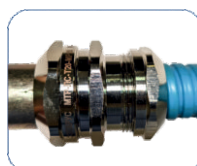
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

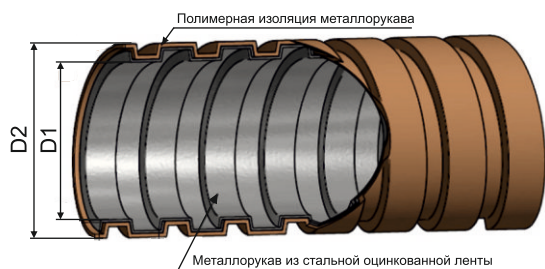
РЗ-ЦПнг - Серый

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44500	РЗ-ЦП нг 10	10	100	9,6	13,5	40
zeta44501	РЗ-ЦП нг 12	12	100	11,2	15,2	48
zeta44502	РЗ-ЦП нг 15	15	50	14,7	18,7	60
zeta44503	РЗ-ЦП нг 16	16	50	14,7	18,7	64
zeta44504	РЗ-ЦП нг 18	18	50	16,9	20,6	72
zeta44505	РЗ-ЦП нг 20	20	50	19,1	23,1	80
zeta44506	РЗ-ЦП нг 22	22	50	20,7	25,0	88
zeta44507	РЗ-ЦП нг 25	25	50	24,7	27,5	100
zeta44508	РЗ-ЦП нг 32	32	25	30,4	34,9	128
zeta44509	РЗ-ЦП нг 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44510	РЗ-ЦП нг 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44511	РЗ-ЦП нг 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44512	РЗ-ЦП нг 75	75	10	73,0	85,0	300

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



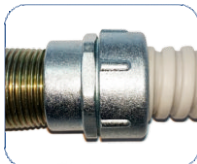
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



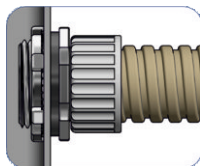
стр.58

Муфты вводные МВн



стр.59

Муфты вводные МВ



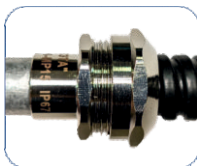
стр.57

Муфты трубные МТ



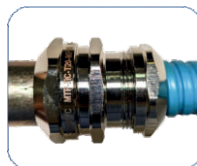
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

РЗ-ЦПнг с протяжкой

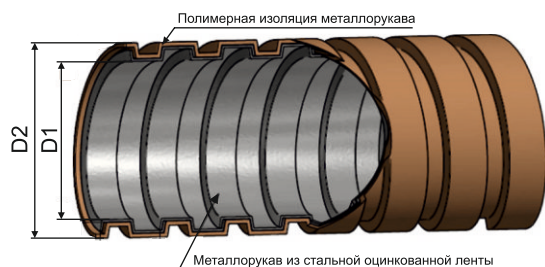
Металлорукав типа РЗ-ЦП нг с протяжкой – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦП нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44701	РЗ-ЦПнг-12 с протяжкой	12	50	11,2	15,2	48
zeta44702	РЗ-ЦПнг-15 с протяжкой	15	50	14,7	18,5	60
zeta44703	РЗ-ЦПнг-16 с протяжкой	16	50	14,7	18,5	64
zeta44704	РЗ-ЦПнг-18 с протяжкой	18	50	16,9	20,6	72
zeta44705	РЗ-ЦПнг-20 с протяжкой	20	50	19,1	23,2	80
zeta44706	РЗ-ЦПнг-22 с протяжкой	22	50	20,7	25,0	88
zeta44707	РЗ-ЦПнг-25 с протяжкой	25	50	24,7	28,5	100
zeta44708	РЗ-ЦПнг-32 с протяжкой	32	25	30,4	34,9	128
zeta44709	РЗ-ЦПнг-38 с протяжкой	38	20	36,4	42,1	152
zeta44710	РЗ-ЦПнг-50 с протяжкой	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



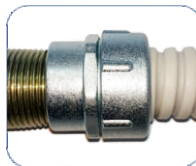
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



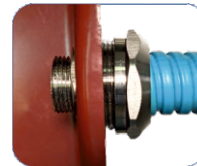
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



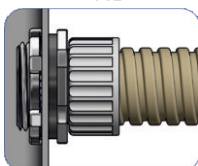
стр.58

Муфты вводные МВН



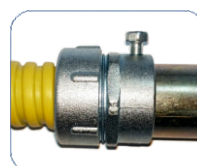
стр.59

Муфты вводные МВ



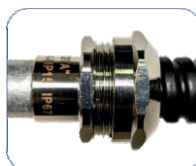
стр.57

Муфты трубные МТ



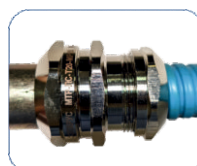
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ

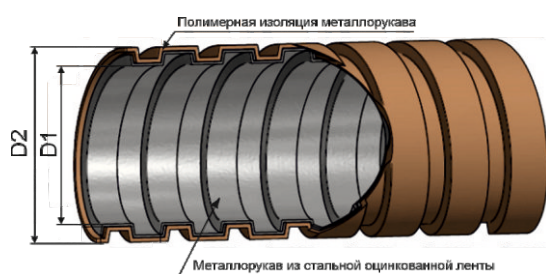
РЗ-ЦП нг-LS-Черный

Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦП нг-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44601	РЗ-ЦП нг LS 10	10	100	9,6	13,5	300
zeta44602	РЗ-ЦП нг LS 12	12	100	11,2	15,2	36
zeta44603	РЗ-ЦП нг LS 15	15	50	14,7	18,5	45
zeta44614	РЗ-ЦП нг LS 16	16	50	14,7	18,7	48
zeta44604	РЗ-ЦП нг LS 18	18	50	16,9	21,0	54
zeta44605	РЗ-ЦП нг LS 20	20	50	19,1	23,2	60
zeta44606	РЗ-ЦП нг LS 22	22	50	20,7	25,0	66
zeta44607	РЗ-ЦП нг LS 25	25	50	23,7	27,4	75
zeta44608	РЗ-ЦП нг LS 32	32	25	30,4	34,9	96
zeta44609	РЗ-ЦП нг LS 38	38	25	36,4	42,1	152
zeta44610	РЗ-ЦП нг LS 50	50	15	48,0	54,7	200
zeta44611	РЗ-ЦП нг LS 60	60	10	59,0	66,0	240
zeta44612	РЗ-ЦП нг LS 75	75	10	73,0	85,0	300
zeta44613	РЗ-ЦП нг LS 100	100	5	98,0	110,0	400

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



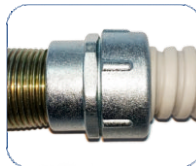
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



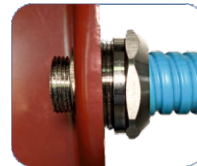
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



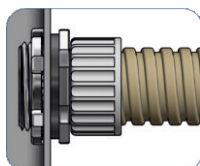
стр.58

Муфты вводные МВН



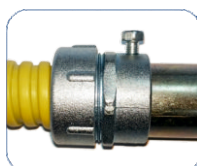
стр.59

Муфты вводные МВ



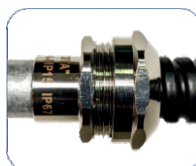
стр.57

Муфты трубные МТ



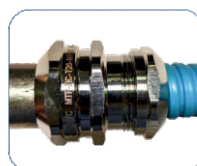
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ РЗ-ЦПнг-LS с протяжкой

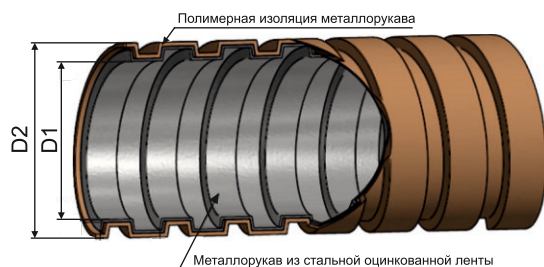
Металлорукав типа РЗ-ЦП нг-LS с протяжкой – металлорукав в ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦП нг-LS является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У1, У5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-15°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-40°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	33324367431
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



РЗ-ЦПнг С ПРОТЯЖКОЙ

Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44119	РЗ-ЦПнг-LS-12 с протяжкой	12	50	11,2	15,2	36
zeta44115	РЗ-ЦПнг-LS-15 с протяжкой	15	50	14,7	18,5	45
zeta44120	РЗ-ЦПнг-LS-16 с протяжкой	16	50	14,7	18,7	64
zeta44121	РЗ-ЦПнг-LS-18 с протяжкой	18	50	16,9	21,0	72
zeta44116	РЗ-ЦПнг-LS-20 с протяжкой	20	50	19,1	23,2	80
zeta44122	РЗ-ЦПнг-LS-22 с протяжкой	22	50	20,7	25,0	88
zeta44117	РЗ-ЦПнг-LS-25 с протяжкой	25	50	23,7	27,4	100
zeta44118	РЗ-ЦПнг-LS-32 с протяжкой	32	25	30,4	34,9	128
zeta44123	РЗ-ЦПнг-LS-38 с протяжкой	38	20	36,4	42,1	152
zeta44124	РЗ-ЦПнг-LS-50 с протяжкой	50	20	48,0	54,7	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



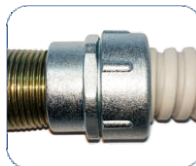
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



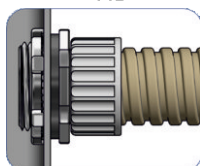
стр.58

Муфты вводные МВн



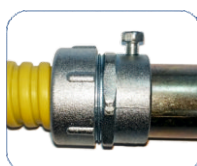
стр.59

Муфты вводные МВ



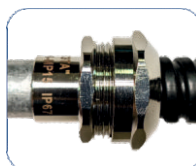
стр.57

Муфты трубные МТ



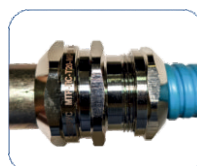
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



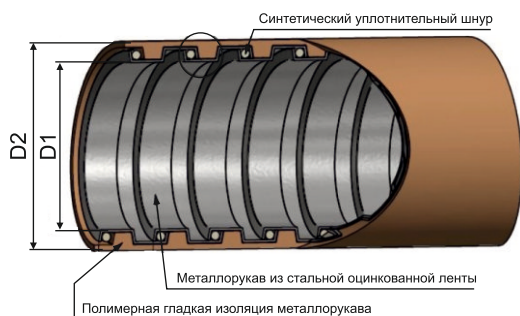
МЕТАЛЛУКАВ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МПГ нг

Металлорукав типа МПГ нг – металлорукав в толстостенной ПВХ изоляции, изготовленный из металлической оцинкованной ленты, уплотнённый полипропиленовым шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в гибких трубных системах прокладки кабеля.

Металлорукав МПГ нг является гибкой трубой и относится к композитной гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ома по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	1250Н
Степень сопротивления растяжению не менее	1000Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	44522367441
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42818	МПГ нг 10	12	50	11,2	17,1	54
zeta42811	МПГ нг 15	15	50	14,7	20,0	67
zeta42812	МПГ нг 20	20	50	19,1	25,0	90
zeta42813	МПГ нг 25	25	50	24,7	30,0	112
zeta42814	МПГ нг 32	32	20	30,4	38,0	144
zeta42815	МПГ нг 38	38	20	36,4	45,0	228
zeta42816	МПГ нг 50	50	10	48,0	58,9	300

С этим товаром используют:

Резьбовой
крепежный
элемент РКн



стр.54

Резьбовой
крепежный
элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые
крепежные
элементы РКв



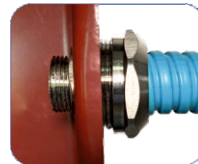
стр.65

Муфты вводные
МВПнг
(пластиковые)



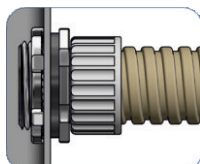
стр.58

Муфты вводные
МВН



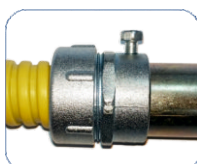
стр.59

Муфты вводные
МВ



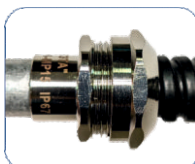
стр.57

Муфты трубные
МТ



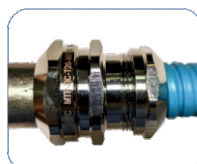
стр.62

Муфты вводные
МВВ



стр.66

Муфты
соединительные
МТР



стр.68

Муфты
соединительные
МСМ



стр.74



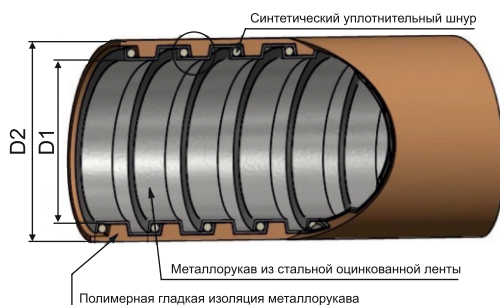
МЕТАЛЛУКАВ МПГ нг HF ТОЛСТОСТЕННЫЙ ЧЕРНЫЙ

Металлорукав типа МПГ нг HF – металлорукав повышенной механической прочности в толстостенной изоляции, изготовленный из горячеоцинкованной стальной ленты, безгалогенной полимерной композиции и уплотнённый полипропиленовым шнуром.

Предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в гибких трубных системах прокладки кабеля. Согласно ГОСТ Р 50571.5.52-2011, Металлорукав типа МПГ подходит для наружной и внутренней установки, допускается напольная прокладка, а также скрытая прокладка в бетоне, в каменной кладке, в строительных пустотах.

Металлорукав МПГ нг HF обладает следующими свойствами: Не содержит галогены, что подтверждается протоколом испытаний. Не распространяет горение. Устойчив к ультрафиолетовому (солнечному) излучению, это позволяет эксплуатировать его на открытом воздухе с воздействием любых атмосферных факторов (дождь, ливень, снег, пыль при сильном ветре). Изоляция является диэлектриком, которая защищает от поражения электрическим током. Металлорукав можно эксплуатировать в умеренных и холодных климатических районах в температурном диапазоне от -60 С° до +90 С°. Горячее цинкование стальной ленты дает повышенную коррозионную стойкость, по сравнению с электрохимическим цинкованием.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-2015
Наличие покрытия	Полимерная композиция, не содержащая галогенов
Температура монтажа и эксплуатации	-25 / +90°С
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	-60°С ~ +90°С
Степень сопротивления сжатию не менее	1250Н
Степень сопротивления растяжению не менее	1000Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	44422367441
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234
Пожарный сертификат	ССБК.RU.ПБ31.Н00040

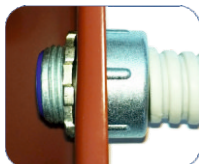




Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42910	МПГ нг HF 15	15	50	14,7	20,0	67
zeta42911	МПГ нг HF 20	20	50	19,1	24,7	90
zeta42912	МПГ нг HF 25	25	50	24,7	29,6	112
zeta42913	МПГ нг HF 32	32	20	30,4	39,4	144
zeta42914	МПГ нг HF 38	38	20	36,4	45,1	228
zeta42915	МПГ нг HF 50	50	20	48,0	55,0	300
zeta42916	МПГ нг HF	12	50	11,2	16,9	54
zeta42917	МПГ нг HF	16	50	14,7	20,7	67

С этим товаром используют:

Резьбовой
крепежный
элемент РКн



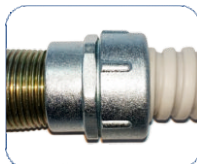
стр.54

Резьбовой
крепежный
элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые
крепежные
элементы РКв



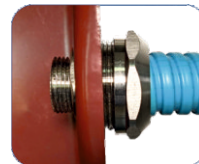
стр.65

Муфты вводные
МВПнг
(пластиковые)



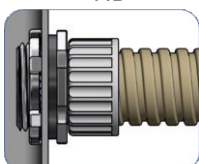
стр.58

Муфты вводные
МВН



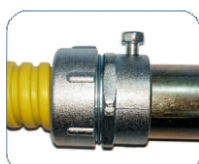
стр.59

Муфты вводные
МВ



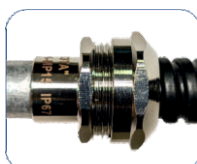
стр.57

Муфты трубные
МТ



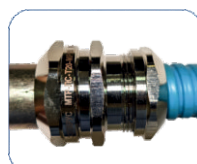
стр.62

Муфты вводные
МВВ



стр.66

Муфты
соединительные
МТР



стр.68

Муфты
соединительные
МСМ



стр.74



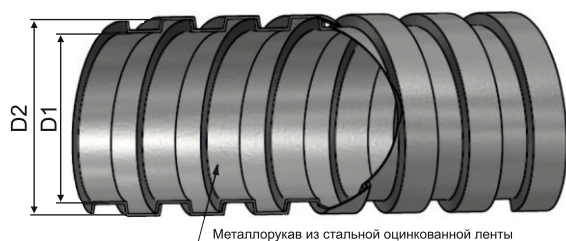
МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц

Металлорукав типа РЗ-Ц – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-Ц является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

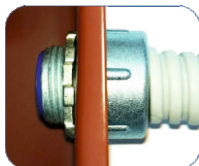
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42531	РЗ-Ц 6	6	100	6,8	9	20
zeta42526	РЗ-Ц 8	8	100	8,2	10,4	20
zeta42521	РЗ-Ц 10	10	50	9,8	12,3	20
zeta42522	РЗ-Ц 12	12	50	11,2	13,7	25
zeta42523	РЗ-Ц 15	15	50	14,7	17,6	30
zeta42518	РЗ-Ц 16	16	50	14,7	17,6	35
zeta42520	РЗ-Ц 18	18	50	16,9	19,6	35
zeta42513	РЗ-Ц 20	20	50	19,2	21,9	35
zeta42519	РЗ-Ц 22	22	50	20,7	23,5	40
zeta42514	РЗ-Ц 25	25	50	24,7	28	45
zeta42515	РЗ-Ц 32	32	20	30,4	35	55
zeta42516	РЗ-Ц 38	38	20	36,4	41,4	60
zeta42517	РЗ-Ц 50	50	20	48	54,2	85
zeta42525	РЗ-Ц 60	60	10	59	66	105
zeta42527	РЗ-Ц 75	75	10	73	83	120
zeta42528	РЗ-Ц 100	100	5	98	107,2	170

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



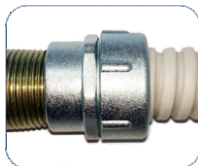
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



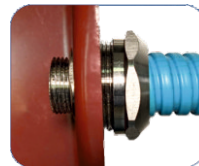
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



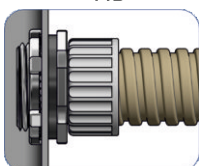
стр.58

Муфты вводные МВН



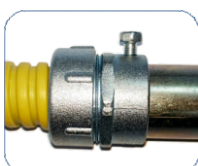
стр.59

Муфты вводные МВ



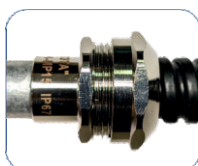
стр.57

Муфты трубные МТ



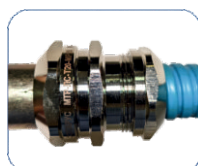
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ РЗ-ЦХ с хлопчатобумажным уплотнением

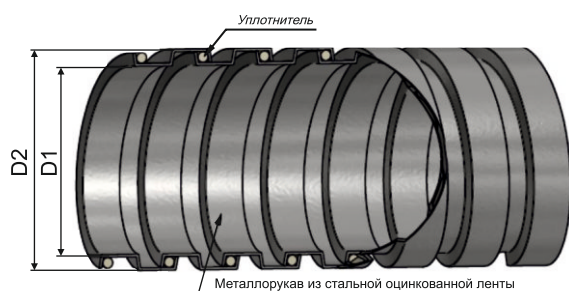


Металлорукав типа РЗ-ЦХ – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦХ является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42409	P3-ЦХ 8	8	100	8,4	10,8	20
zeta42421	P3-ЦХ 10	10	50	9,8	12,3	20
zeta42422	P3-ЦХ 12	12	50	11,2	13,7	25
zeta42423	P3-ЦХ 15	15	50	14,7	17,6	30
zeta42418	P3-ЦХ 16	16	50	14,7	17,6	35
zeta42419	P3-ЦХ 18	18	50	16,9	19,6	35
zeta42413	P3-ЦХ 20	20	50	19,2	21,9	35
zeta42420	P3-ЦХ 22	22	50	20,7	23,5	40
zeta42414	P3-ЦХ 25	25	50	24,7	28	45
zeta42415	P3-ЦХ 32	32	20	30,4	35	55
zeta42416	P3-ЦХ 38	38	20	36,4	41,4	60
zeta42417	P3-ЦХ 50	50	20	48	54,2	85
zeta42424	P3-ЦХ 60	60	10	59	66	105
zeta42425	P3-ЦХ 75	75	10	73	83	120
zeta42426	P3-ЦХ 100	100	5	98	107,2	170

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



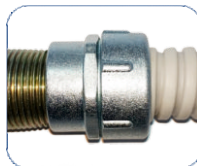
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



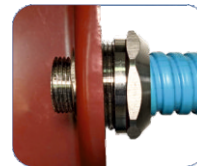
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



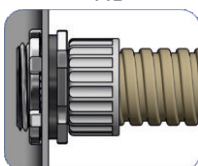
стр.58

Муфты вводные МВН



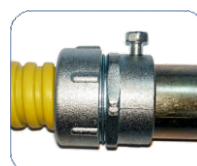
стр.59

Муфты вводные МВ



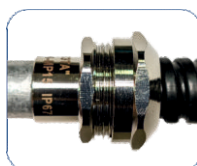
стр.57

Муфты трубные МТ



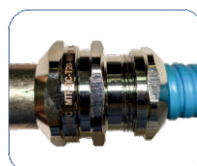
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ РЗ-Ц А с асбестовым уплотнением

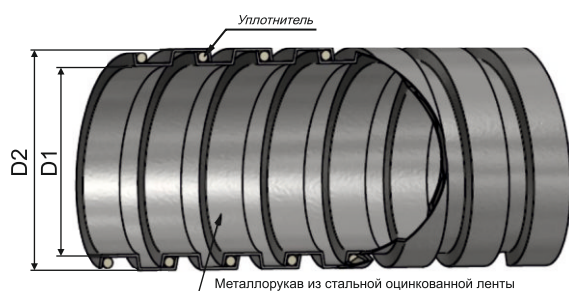


Металлорукав типа РЗ-ЦА – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением асбестовым шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-ЦА является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42500	РЗ-ЦА 15	15	50	14,7	17,2	45
zeta42509	РЗ-ЦА 20	20	50	19,1	21,9	60
zeta42508	РЗ-ЦА 25	25	50	24,7	26,7	75
zeta42507	РЗ-ЦА 32	32	20	30,4	34,4	96
zeta42506	РЗ-ЦА 38	38	20	36,4	40,4	114
zeta42505	РЗ-ЦА 50	50	20	48,0	53,0	150
zeta42504	РЗ-ЦА 60	60	10	59,0	64,0	180
zeta42501	РЗ-ЦА 75	75	8	73,0	83,0	225
zeta42502	РЗ-ЦА 100	100	5	98,0	105,0	300

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



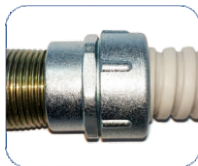
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



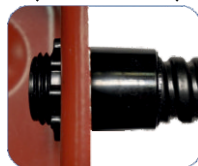
стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



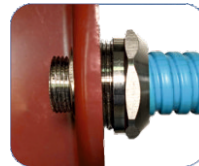
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



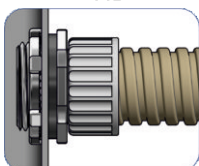
стр.58

Муфты вводные МВН



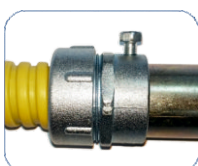
стр.59

Муфты вводные МВ



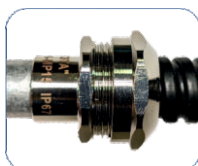
стр.57

Муфты трубные МТ



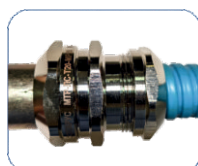
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУКАВ РЗ-Ц с протяжкой

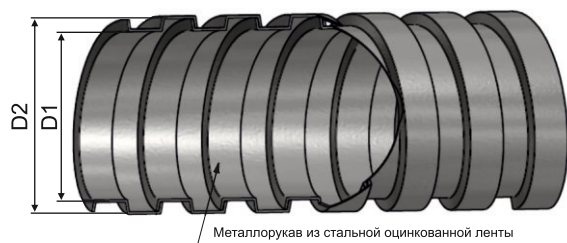
Металлорукав типа РЗ-Ц с протяжкой - это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-Ц является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44900	РЗ-Ц с протяжкой 10	10	50	9,6	12,5	30
zeta44901	РЗ-Ц с протяжкой 12	12	50	11,2	13,7	36
zeta44902	РЗ-Ц с протяжкой 15	15	50	14,7	17,1	45
zeta44916	РЗ-Ц с протяжкой 16	16	50	14,7	17,2	48
zeta44903	РЗ-Ц с протяжкой 18	18	50	16,9	19,6	54
zeta44904	РЗ-Ц с протяжкой 20	20	50	19,1	21,9	60
zeta44905	РЗ-Ц с протяжкой 22	22	50	20,7	24,4	66
zeta44906	РЗ-Ц с протяжкой 25	25	50	24,7	26,7	75
zeta44907	РЗ-Ц с протяжкой 32	32	20	30,4	34,4	96
zeta44908	РЗ-Ц с протяжкой 38	38	20	36,4	40,4	114
zeta44909	РЗ-Ц с протяжкой 50	50	20	48,0	53,0	150

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



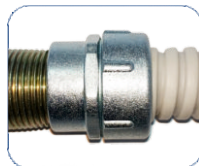
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



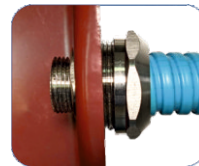
стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



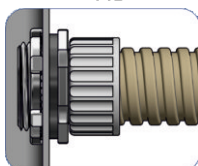
стр.58

Муфты вводные МВН



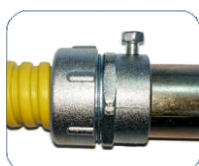
стр.59

Муфты вводные МВ



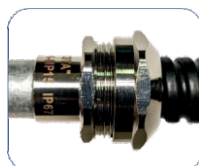
стр.57

Муфты трубные МТ



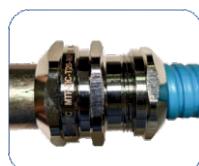
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ с хлопчатобумажным уплотнением и протяжкой

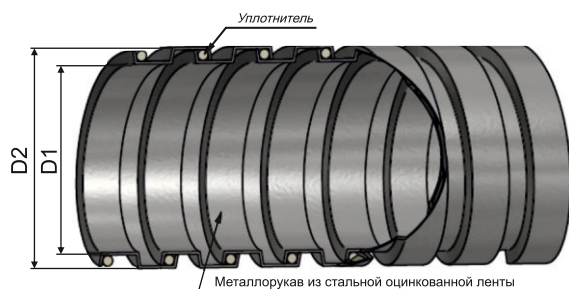
Металлорукав типа РЗ-ЦХ – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической оцинкованной ленты с уплотнением хлопчатобумажным шнуром, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

В комплектации с протяжкой, в состав конструкции входит металлическая оцинкованная проволока, предназначенная для удобства монтажа кабелей внутри металлорукава.

Металлорукав РЗ-ЦХ является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 3 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +90°C
Степень сопротивления сжатию не менее	320Н
Степень сопротивления растяжению не менее	250Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	2256414042
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Длина бухты, м	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta42450	РЗ-ЦХ 10 с протяжкой	10	50	9,6	12,5	30
zeta42451	РЗ-ЦХ 12 с протяжкой	12	50	11,2	13,7	36
zeta42452	РЗ-ЦХ 15 с протяжкой	15	50	14,7	17,1	45
zeta42453	РЗ-ЦХ 16 с протяжкой	16	50	14,7	17,1	48
zeta42454	РЗ-ЦХ 18 с протяжкой	18	50	16,9	19,6	54
zeta42455	РЗ-ЦХ 20 с протяжкой	20	50	19,1	21,9	60
zeta42456	РЗ-ЦХ 22 с протяжкой	22	50	20,7	23,9	66
zeta42457	РЗ-ЦХ 25 с протяжкой	25	50	23,7	26,7	75
zeta42458	РЗ-ЦХ 32 с протяжкой	32	20	30,4	34,4	96
zeta42459	РЗ-ЦХ 38 с протяжкой	38	20	36,4	40,4	114
zeta42460	РЗ-ЦХ 50 с протяжкой	50	20	48,0	53,0	150

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



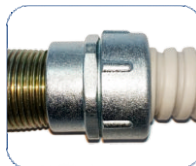
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



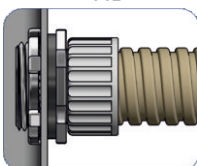
стр.58

Муфты вводные МВн



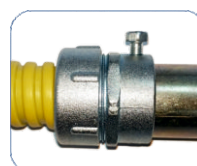
стр.59

Муфты вводные МВ



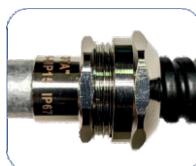
стр.57

Муфты трубные МТ



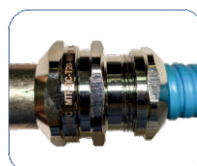
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ



стр.74



МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Н из нержавеющей стали

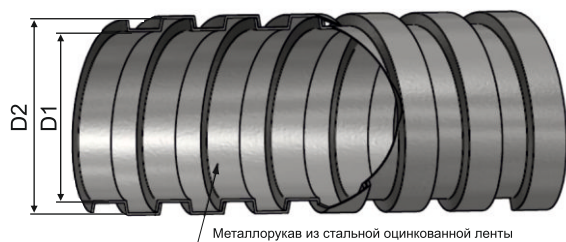


Металлорукав типа РЗ-Н – это негерметичный металлорукав, изготовленный из металлической нержавеющей ленты без какого-либо уплотнения, предназначен для механической защиты электрических или информационных кабелей в трубных системах прокладки кабеля повышенной гибкости.

Металлорукав РЗ-Н является гибкой трубой и относится к металлической гофрированной трубной системе прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Обеспечение заземления металлорукава при вводе в оборудование или соединении необходимо производить с помощью применения специальной металлической трубной арматуры ГОФРОМАТИК (МСР, МСМ, МТ, МВВ, МТР, АТР, РКВ, РКН, МВН) соответствующего размера, типа и степени защиты.

При заземлении металлорукава другим способом, необходимо обеспечить переходное электрическое сопротивление не более 0,05 Ом по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015.



Металлорукав из стальной оцинкованной ленты

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УТ 1, УТ 5 по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254-2015
Температура монтажа и эксплуатации	-45°C ~ +250°C
Степень сопротивления сжатию не менее	750Н
Степень сопротивления растяжению не менее	500Н
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	3356414043
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-030-99856433-2018
Сертификат соответствия	04ИДЮ101.RU.C03234



Артикул	Наименование	Условный проход мм	Длина бухты, м.	Внутренний диаметр D1, мм	Наружный диаметр D2, мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta44802	РЗ-Н 12	12	100	11,2	13,7	36
zeta44803	РЗ-Н 15	15	100	14,7	17,2	45
zeta44804	РЗ-Н 18	18	50	16,9	19,6	54
zeta44805	РЗ-Н 20	20	50	19,1	21,9	60
zeta44806	РЗ-Н 22	22	50	20,7	23,9	66
zeta44807	РЗ-Н 25	25	50	24,7	26,7	75
zeta44808	РЗ-Н 32	32	25	30,4	34,4	96
zeta44809	РЗ-Н 38	38	25	36,4	40,4	152
zeta44810	РЗ-Н 50	50	15	48,0	53,0	200

С этим товаром используют:

Резьбовой крепежный элемент РКн



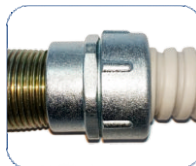
стр.54

Резьбовой крепежный элемент РКн 90°



стр.56

Резьбовые крепежные элементы РКв



стр.65

Муфты вводные МВПнг (пластиковые)



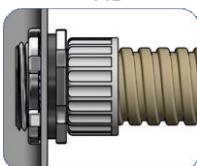
стр.58

Муфты вводные МВН



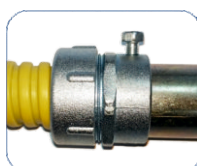
стр.59

Муфты вводные МВ



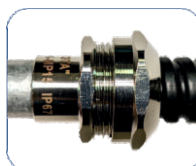
стр.57

Муфты трубные МТ



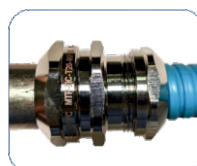
стр.62

Муфты вводные МВВ



стр.66

Муфты соединительные МТР



стр.68

Муфты соединительные МСМ

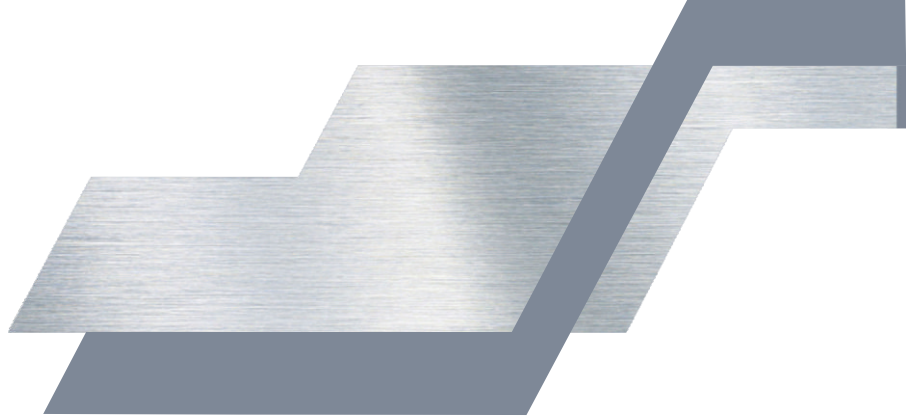


стр.74



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА И ТРУБ

Фитинги для соединения металлорукав-корпус: муфты РКн, РКн 90°, МВА, МВПнг, МВН	51
--	----

Фитинги для соединения металлорукав-труба: муфты МТ, МТА, АТР, РКВ, МВВ, МТР	59
---	----

Фитинги для соединения труба-корпус: адаптеры АТК, патрубки вводные У475-У481, МТК	67
---	----

Фитинги для соединения металлорукав-металлорукав: муфты МСМ	71
--	----

Фитинги для соединения труба-труба: адаптеры АТТ, муфты МТТ, ТР	72
--	----

Комплекты ВГ, гибкие вводы К1080-К1088	76
--	----

Аксессуары для металлорукава и труб: оконцеватели, скобы, хомутики, втулки, гайки	79
--	----



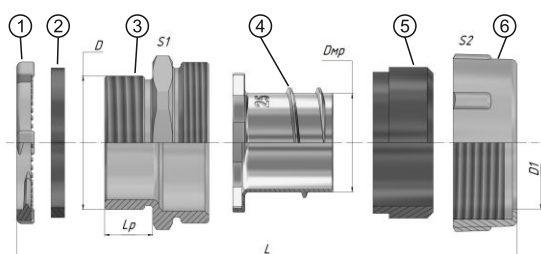
РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ с наружной резьбой РКн



Резьбовой крепежный элемент РКн является трубной арматурой для присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 для целей прокладки кабелей.

РКн предназначен для герметичного соединения металлорукава типов РЗ-ЦП, МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА и других с металлическим корпусом электрооборудования (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015

РКн имеет присоединительную трубную цилиндрическую резьбу -G по ГОСТ 6357-81



Состав комплекта:

- 1) Гайка заземляющая,
- 2) Прокладка,
- 3) Корпус,
- 4) Оконцеватель,
- 5) Уплотнитель,
- 6) Накладная гайка.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +60°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +60°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал	сплав цинка
Уплотнитель	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

РКн - XX

Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой

25 Цифровой размер условного прохода в мм.



Артикул	Тип	Условный размер металлору кава, мм	Тип и размер резьбы D	Внутр. Диаметр/Макс.Нару жный диаметр металлорукава D _{внр} /D ₁ , мм	Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы L _р /Общ. Длина L, мм
zeta40410	РКН-10	10	G3/8-B	9,6/16,5	22,0/23,5	10,5/28,7
zeta40424	РКН-12	12	G1/2-B	11,2/17,5	24,5/25,5	10,8/30,8
zeta40411	РКН-15	15	G1/2-B	14,7/22,0	28,5/29,5	10,5/34,6
zeta40408	РКН-18	18	G1/2-B	16,9/22	30,0/32,0	10,0/33,0
zeta40412	РКН-20	20	G3/4-B	19,3/28	32,5/35,5	12,5/38,3
zeta40409	РКН-22	22	G3/4-B	20,7/28	35/37	12/36
zeta40413	РКН-25	25	G1-B	24,7/33	41,0/42,5	11,5/42,0
zeta40414	РКН-32	32	G1 1/4-B	30,7/42	49,5/51,5	14,8/49,3
zeta40415	РКН-38	38	G1 1/2-B	37/49	56,5/59,0	16,0/50,9
zeta40416	РКН-50	50	G2-B	48/61,8	68,5/71,0	17,0/55,6
zeta40426	РКН-60	60	G2 1/2-B	59/71	87,0/93,0	22,0/71,5
zeta40427	РКН-75	75	G3-B	73,5/86,5	101,5/104,0	22,0/72,5
zeta40428	РКН-100	100	G4-B	98,5/112,5	129,5/137,0	22,0/82,2

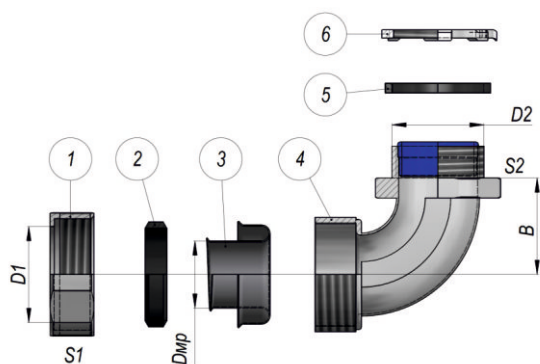


РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ поворотный РКн 90°



РКН-90 предназначен для герметичного соединения металлорукава типов МРПИ, РЗ-ЦП, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА и других с металлическим корпусом электрооборудования под углом 90гр (щиты, шкафы, коробки и др.) в трубных системах электропроводки, с обеспечением надёжного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015

РКН-90 имеет присоединительную трубную цилиндрическую резьбу -G по ГОСТ 6357-81



Состав комплекта:

- 1) Накидная гайка,
- 2) Уплотнитель,
- 3) Оконцеватель,
- 4) Корпус,
- 5) Прокладка,
- 6) Гайка.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал	сплав цинка
Уплотнитель	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

РКн - XX (90)

Поворотный резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой

25 Цифровой размер условного прохода в мм.
(90) Угол поворота 90°

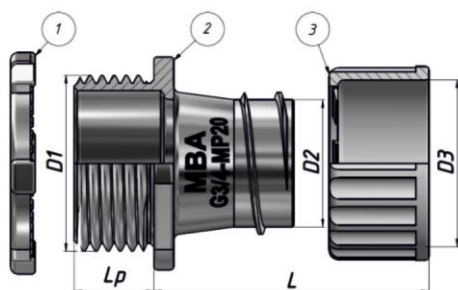
Артикул	Тип изделия	Условный проход металлорукава	Вн. диаметр / Макс. наружный диаметр м-ва Dmp/D1, мм	Размер В, мм	Диам. мин. проходного отверстия, мм	Тип и размер присоед. резьбы D2
zeta41210	РКн-15 (90)	15 мм	14,5/ 22,7	20,7	13,5	G1/2-B
zeta41211	РКн-20 (90)	20 мм	19,1 / 27,5	26,6	18,3	G3/4-B
zeta41212	РКн-25 (90)	25 мм	23,7 / 33,8	33,9	22,9	G1-B



МУФТЫ ВВОДНЫЕ алюминиевые MBA



Алюминиевая муфта типа MBA является трубной арматурой для присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубы (металлорукава типов: МРПИ, ШЭМ, РЗ-ЦП, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА) в системе трубной прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014, и обеспечения надёжного электрического контакта в соответствии с п.1.7.77 Правил устройства электроустановок.



Состав комплекта:

- 1) Заземляющая гайка,
- 2) Корпус MBA,
- 3) Колпак

MBA-X-MP-X

Муфта вводная алюминиевая
G1 Типоразмер присоединительной резьбы
Металлорукав
Цифровой типоразмер металлорукава

Технические характеристики

Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP40
Температура эксплуатации	от -25 до +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +90°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2021
Материал	Алюминий
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024201402000

Артикул	Наименование	Тип и размер резьбы D	Мин. Внутр. Диаметр / Макс. наружн. диаметр м-а Двр/Днр, мм	Длина резьбы Lp, мм	L
zeta40828	MBA-G1/2-MP15	G1/2"-B	14,8 / 20,2	12	34,6
zeta40827	MBA-G3/4-MP20	G3/4"-B	19,2 / 25,1	12	36,4
zeta40826	MBA-G1-MP25	G1"-B	24,5 / 30,8	12	36,0
zeta40825	MBA-G1 1/4-MP32	G1 1/4"-B	30,8 / 37,5	15	44,5
zeta40824	MBA-G1 1/2-MP38	G1 1/2"-B	36,6 / 43,7	16	50,0

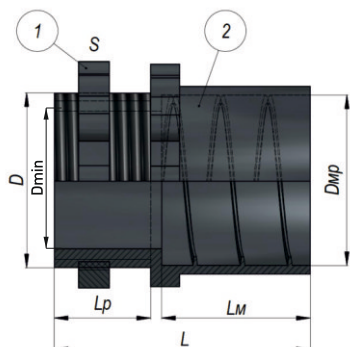


МУФТЫ ВВОДНЫЕ пластиковые МВПнг

Муфты вводные МВПнг предназначены для ввода металлорукава в оболочку электротехнических устройств.

При использовании муфты МВПнг для соединения металлорукава необходимо дополнительно обеспечить заземление металлорукава с сопротивлением переходного контакта не более 0,05 Ом.

Имеет внутреннюю резьбу, соответствующую шагу навивки металлорукава данного диаметра.



Состав комплекта:

- 1) Корпус,
- 2) Контр. гайка.

МВПнг-XX

муфта вводная пластиковая

20 цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP40
Темп. эксплуатации	от -40 до +45 °С
Выпускается по КД	ЗЭТА.040.710.000
Материал	пластмасса

Артикул	Тип изделия	Условный проход	Макс.наруж. диаметр м-а D _{нр} , мм	Длина фиксации м-а L _м , мм	Диаметр минимального проходного отверстия D _{мин} , мм	Тип и размер устан. резьбы D	Размер под ключ S, мм
zeta40710	МВп нг-10	10 мм	15,1	18,7	10,6	G1/2-B	29,0
zeta40717	МВп нг-12	12 мм	17,6	19,7	12,3	G1/2-B	29,0
zeta40711	МВп нг-15	15 мм	20,4	21,5	16	G1/2-B	29,0
zeta40712	МВп нг-20	20 мм	25,2	22	20,8	G3/4-B	35,0
zeta40713	МВп нг-25	25 мм	32,1	26,5	25,6	G1-B	44,5
zeta40714	МВп нг-32	32 мм	39,8	27,5	35,3	G1 1/4-B	53,0
zeta40715	МВп нг-38	38 мм	47,8	33,8	40,9	G1 1/2-B	62,0
zeta40716	МВп нг-50	50 мм	60	41,3	53,1	G2-B	79,5



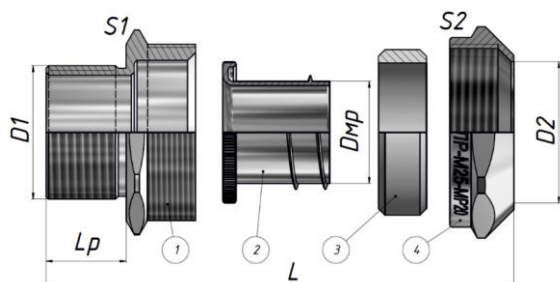
МУФТЫ ВВОДНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ МВН



Муфты МВН (с наружной присоединительной резьбой) является трубной арматурой для герметичного и надежного присоединения к электрооборудованию гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для присоединения к электрооборудованию металлорукавов типов:

МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП и других для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP 67 и изготавливаются с двумя разными материалами уплотнения - силиконом и резиной МБС (на выбор заказчика). Муфты МВН производятся с двумя типами наружной присоединительной резьбы: метрическая «М», цилиндрическая трубная «G».



Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) оконцеватель;
- 3) уплотнитель;
- 4) накидная гайка.

Расшифровка обозначения

МВН XX-XXX-XXX

Муфта вводная с наружной резьбой

Л - корпус из никелированной латуни

Н - корпус из нержавеющей стали

С - материал уплотнения - Силикон

Тип наружной присоединительной резьбы

М - метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

G - цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

25 - цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 - цифровой размер резьбы в дюймах

МР - металлорукав

25 - цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики

Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -45 до +120°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МВН-ЛС и МВН-НС - 045401674403



Артикул	Наименование	Размер и тип резьбы, D1	Внутр. диаметр/ Макс. наружный диаметр металлорукава D _{мр} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы L _p / Общая длина L
Муфта вводная МВН латунная с цилиндрической трубной резьбой (уплотнение силикон)					
zeta45101	МВН-ЛС-G1/2-МР15	G1/2	14,7/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45105	МВН-ЛС-G1/2-МР18	G1/2	16,9/24,5	30/32	13,0/33,5
zeta45109	МВН-ЛС-G1/2-МР20	G1/2	19,1/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45117	МВН-ЛС-G3/4-МР20	G3/4	19,1/26,5	35/36	15,0/37,7
zeta45125	МВН-ЛС-G3/4-МР25	G3/4	24,0/33,5	40/43	15,0/37,2
zeta45129	МВН-ЛС-G1-МР25	G1	24,0/33,5	40/43	16,0/39,3
zeta45133	МВН-ЛС-G1-МР32	G1	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45137	МВН-ЛС-G1-МР35	G1	33,5/43,0	52/55	16,0/42,5
zeta45141	МВН-ЛС-G1 1/4-МР32	G1 1/4	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45145	МВН-ЛС-G1 1/4-МР35	G1 1/4	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
Муфта вводная МВН латунная с наружной метрической резьбой (уплотнение силикон)					
zeta45001	МВН-ЛС-M12-МР10	M12x1,5	9,6	24	12/31,2
zeta45005	МВН-ЛС-M12-МР12	M12x1,5	11,2	27	12/31,5
zeta45009	МВН-ЛС-M16-МР10	M16x1,5	9,6/16	24/24	12/31,3
zeta45013	МВН-ЛС-M16-МР12	M16x1,5	11,2/18,0	25/27	12,0/31,3
zeta45017	МВН-ЛС-M16-МР15	M16x1,5	14,7/21,0	27/30	12,0/32,5
zeta45021	МВН-ЛС-M20-МР15	M20x1,5	14,7/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45025	МВН-ЛС-M20-МР18	M20x1,5	16,9/24,5	30/32	13,0/33,8
zeta45029	МВН-ЛС-M20-МР20	M20x1,5	19,1/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45037	МВН-ЛС-M25-МР20	M25x1,5	19,1/26,5	35/36	15,0/37,8
zeta45041	МВН-ЛС-M25-МР22	M25x1,5	20,7/27,2	35/36	15,0/37,1
zeta45045	МВН-ЛС-M25-МР25	M25x1,5	24,0/33,5	40/43	15,0/37,6
zeta45049	МВН-ЛС-M32-МР25	M32x1,5	24,0/33,5	40/43	16,0/38,5
zeta45053	МВН-ЛС-M32-МР32	M32x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45057	МВН-ЛС-M32-МР35	M32x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
zeta45061	МВН-ЛС-M40-МР32	M40x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45065	МВН-ЛС-M40-МР35	M40x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0
zeta45069	МВН-ЛС-M40-МР38	M40x1,5	36,6/46,8	57/58,3	16,0/43,8
zeta45085	МВН-ЛС-M50-МР50	M50x1,5	48,0/59,0	68/72,5	18,0/48,7



Муфта вводная МВН из нерж. стали с наружной цилиндрической резьбой (уплотнение силикон)

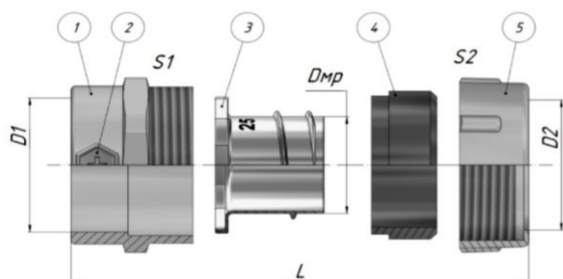
zeta45103	МВН-НС-G1/2-MP15	G1/2	14,7/21	27,0/30,0	13,0/33,5
zeta45111	МВН-НС-G1/2-MP20	G1/2	19,1/26,5	36,0/36,0	13,0/35,7
zeta45119	МВН-НС-G3/4-MP20	G3/4	19,1/26,5	36,0/36,0	15,0/37,7
zeta45127	МВН-НС-G3/4-MP25	G3/4	24/33,5	40,0/42,0	15,0/37,2
zeta45131	МВН-НС-G1-MP25	G1	24/33,5	40,0/42,0	16,0/39,3
zeta45135	МВН-НС-G1-MP32	G1	30,8/41	50,0/52,0	16,0/42,0
zeta45159	МВН-НС-G1 1/2-MP38	G1 1/2	36,6/46,8	60,0/58,3	18,0/46,4
zeta45143	МВН-НС-G1 1/4-MP32	G1 1/4	30,8/41	50,0/52,0	16,0/42,0
zeta45147	МВН-НС-G1 1/4-MP35	G1 1/4	33,5/43	52,0/55,0	16,0/42,0
zeta45151	МВН-НС-G1 1/4-MP38	G1 1/4	36,6/46,8	55,0/58,3	16,0/43,8

Муфта вводная МВН из нерж. стали с наружной метрической резьбой (уплотнение силикон)

zeta45015	МВН-НС-M16-MP12	M16x1,5	11,2/18,0	27,0/27,0	12,0/31,3
zeta45019	МВН-НС-M16-MP15	M16x1,5	14,7/21,0	30,0/30,0	12,0/32,5
zeta45023	МВН-НС-M20-MP15	M20x1,5	14,7/21,0	27,0/30,0	13,0/33,5
zeta45031	МВН-НС-M20-MP20	M20x1,5	19,1/26,5	36,0/36,0	13,0/35,7
zeta45035	МВН-НС-M20-MP22	M20x1,5	20,7x27,2	36/36	13/34,2
zeta45039	МВН-НС-M25-MP20	M25x1,5	19,1/26,5	36,0/36,0	15,0/37,8
zeta45047	МВН-НС-M25-MP25	M25x1,5	24,0/33,5	40,0/42,0	15,0/37,6
zeta45051	МВН-НС-M32-MP25	M32x1,5	24,0/33,5	40,0/42,0	16,0/38,5
zeta45055	МВН-НС-M32-MP32	M32x1,5	30,8/41,0	50,0/52,0	16,0/42,0



МУФТЫ ТРУБНЫЕ МТ цинковые



Муфты трубные МТ являются трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для соединения металлорукава типов МРПИ, РЗ-ЦП, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Состав комплекта:

- 1) Корпус,
- 2) Болт,
- 3) Оконцеватель,
- 4) Уплотнение металлорукава
- 5) Накладная гайка.

МТ - XX

Муфта трубная

25 Цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101432201

Артикул	Тип изделия	Условный проход	Вн. диаметр/ макс. наруж. диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Усл. проход трубы, мм	Диапазон внеш. диаметра трубы D1, мм	Общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta40417	МТ 15	15 мм	14,7/22	15	16,5 ... 21,8	33,9	28,0/29,5
zeta40418	МТ 20	20 мм	19,3/28	20	22,5 ... 27,8	35,3	32,5/35,5
zeta40420	МТ 25	25 мм	24,7/33,0	25	29,5 ... 33,9	40,1	41,0/42,5
zeta40421	МТ 32	32 мм	30,7/42,0	32	34,0 ... 43,4	46,8	49,5/51,5
zeta40422	МТ 38	38 мм	37/49,0	38	40,5 ... 49,1	47,6	57,0/59,0
zeta40423	МТ 50	50 мм	48,0/61,8	50	53,5 ... 61,9	52,4	68,5/71,0

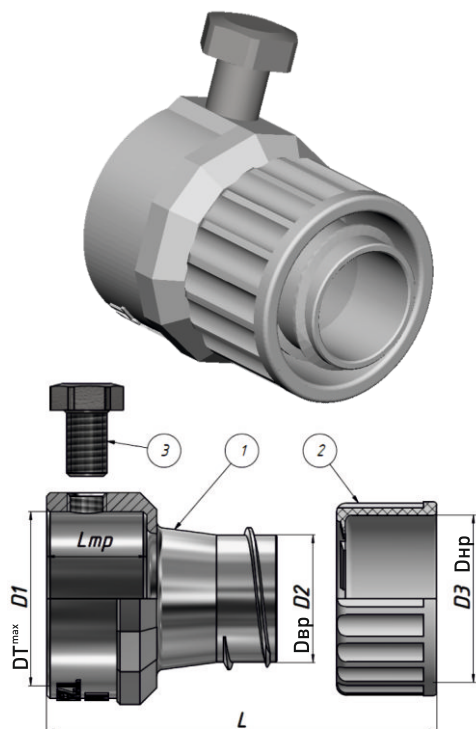


МУФТЫ ТРУБНЫЕ алюминиевые МТА

Алюминиевая муфта типа МТА является трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения металлорукава ти-пов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей)

Состав комплекта:

- 1) Корпус МТА,
- 2) Колпак
- 3) Винт установочный



МТА - XX - XX

Муфта трубная МТА алюминиевая

T20 Условный размер трубы

MP15 Условный размер металлорукава

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP40
Температура эксплуатации	от -25 до +90°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +90°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал	Алюминий
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024201402000

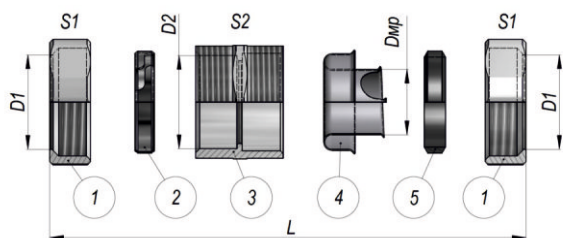
Артикул	Наименование	Макс. наруж. диаметр присоединяемой трубы DT^{max} , мм	Мин. наруж. диаметр присоединяемой трубы DT^{min} , мм	Длина фиксации трубы LT, мм	Мин. внутр. диаметр/Макс. наруж. диаметр металлорукава $D_{вп}/D_{нр}$, D2, D3, мм	Диаметр проходного отверстия $D_{п}$, мм	Общая длина L, мм
zeta40850	МТА-T20-MP15	21,3	20	15	14,8/20,2	12	36,1
zeta40851	МТА-T25-MP20	26	25	15	19,2/25,1	17	37,6
zeta40852	МТА-T32-MP25	33	32	16,5	24,5/30,8	22	41,1
zeta40853	МТА-T40-MP32	41	40	20	30,8/37,5	28	47,4
zeta40854	МТА-T51-MP38	52	48	21,5	36,6/43,7	34	50,5



АДАПТЕРЫ ЦАНГОВЫЕ труба-рукав типа АТР



Адаптеры цанговые АТР (труба – рукав) предназначены для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА или других с безрезьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).



Состав комплекта:

- 1) Накладные гайки,
- 2) Зажимное кольцо,
- 3) Корпус,
- 4) Оконцеватель (вставыш),
- 5) Уплотнительное резьбовое кольцо.

АТР - XX

Адаптер цанговый

15 Условный размер
металлорукава, мм

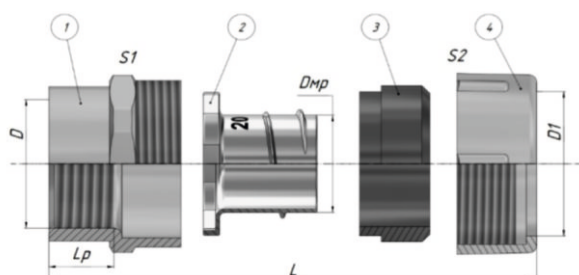
Технические характеристики

Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101432201

Артикул	Наименование	Условный размер металлорукава, мм	Вн. Диаметр / макс. Наружный диаметр металлорукава Dmp/D1, мм	Условный проход присоединяемой трубы, мм	Максимальный наружный диаметр присоединяемой трубы, D2, мм	Размер под ключ S1/S2	Общая длина L, мм
zeta41401	АТР-15	15	14,5/21,6	15	21,5	31,0/28,0	50,9
zeta41402	АТР-20	20	19,1/27,4	20	27,5	35,5/33,0	51,1
zeta41403	АТР-25	25	23,7/34,1	25	33,7	43,0/41,0	57,3
zeta41404	АТР-32	32	30,0/42,6	32	42,8	51,5/48,5	60,4
zeta41405	АТР-38	38	36,0/48,3	38	48,3	69,0/55,5	64,2
zeta41406	АТР-50	50	48,0/61,0	50	60,1	71,5/68,0	72,7



РЕЗЬБОВЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РКв



РКв - XX

Резьбовой крепежный элемент

15 Условный размер
металлорукава, мм

Резьбовой крепежный элемент РКв является трубной арматурой для соединения гибких гофрированных металлических или композитных частей (металлорукава типов: МПГ, МРПИ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗЦХ, РЗ-ЦА) с жесткими резьбовыми металлическими частями системы трубной прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015 и ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 соответственно, и обеспечения надёжного электрического контакта в соответствии с п.1.7.77 Правил устройства электроустановок.

Состав комплекта:

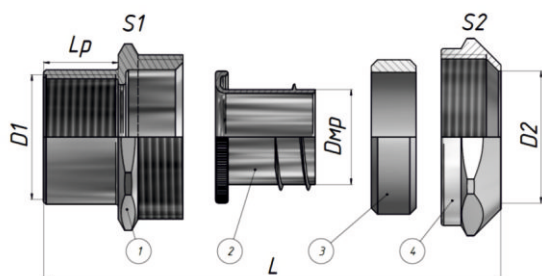
- 1) Корпус,
- 2) Оконцеватель,
- 3) Уплотнитель
- 4) Накладная гайка.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

Артикул	Наименование	Условный размер металлорукава, мм	Тип и размер резьбы D1	Внутр. Диаметр/Макс. Наружный диаметр металлорукава Dmp/D2, мм	Размер под ключ S1/S2	Длина резьбы Lp/Общ. Длина L, мм
zeta41309	РКв-12	12	G1/2-B	11,2/17,5	24,5/25,5	11/28,2
zeta41310	РКв-15	15	G1/2-B	14,7/22	28,0/29,5	10/33,8
zeta41311	РКв-20	20	G3/4-B	19,3/28	32,5/35,5	12/35,3
zeta41312	РКв-25	25	G1-B	24,7/33	41,0/42,5	12/40,1
zeta41313	РКв-32	32	G1 1/4-B	30,7/42	49,5/51,5	15/47,5
zeta41314	РКв-38	38	G1 1/2-B	37/49	56,0/59,0	16/47,6
zeta41315	РКв-50	50	G2-B	48/61,8	68,5/71,0	18/52,8
zeta41316	РКв-60	60	G2 1/2-B	59/71	87,0/93,0	24/59,9
zeta41317	РКв-75	75	G3-B	73,5/86,5	101,5/104,0	28/66,6
zeta41318	РКв-100	100	G4-B	98,5/112,5	129,5/137,0	28/74,2



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ВНУТР РЕЗЬБОЙ MBV



Муфты MBV [с внутренней присоединительной резьбой] является трубной арматурой для герметичного и надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы и жесткой резьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения металлорукава типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП или других с резьбовой металлической трубой по ГОСТ 3262-75 или фитингом с наружной резьбой для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP67 и изготавливается с уплотнителем из силикона. Возможно производство с уплотнением из МБР. Муфты MBV изготавливаются из никелированной латуни

Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) оконцеватель металлорукава;
- 3) уплотнитель металлорукава;
- 4) накидная гайка.

Расшифровка обозначения:

MBV XX-XXX-XXX

- Муфта вводная с внутренней резьбой
- Л** - корпус из никелированной латуни
- С** - материал уплотнения - Силикон
- Тип внутренней присоединительной резьбы
- М** - метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004
- 25** - цифровой размер резьбы в миллиметрах
- 3/4** - цифровой размер резьбы в дюймах
- МР** - металлорукав
- 25** - цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики

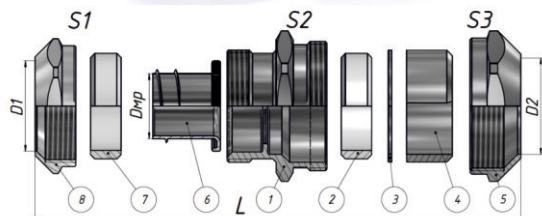
Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -60 до +180°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +180°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	Никелированная латунь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	MBV-ЛС - 045401674403



Артикул	Наименование	Размер и тип резьбы, D1	Внутр. диаметр / Макс. наружный диаметр металлорукава D _{мр} /D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2	длина резьбы L _p / Общая длина
Муфта вводная MBV латунная с внутренней метрической резьбой (уплотнение силикон)					
zeta45249	MBV-ЛС-M12-MP10	M12x1,5	9,6/16	23/24	12/31,2
zeta45253	MBV-ЛС-M12-MP12	M12x1,5	11,2/18	25/27	12/31,5
zeta45257	MBV-ЛС-M16-MP10	M16x1,5	9,6/16	24/24	12/31,3
zeta45261	MBV-ЛС-M16-MP12	M16x1,5	11,2/18,0	25/27	12,0/31,3
zeta45265	MBV-ЛС-M16-MP15	M16x1,5	14,7/21,0	27/30	12,0/32,5
zeta45269	MBV-ЛС-M20-MP15	M20x1,5	14,7/21,0	27/30	13,0/33,5
zeta45277	MBV-ЛС-M20-MP20	M20x1,5	19,1/26,5	35/36	13,0/35,7
zeta45285	MBV-ЛС-M25-MP20	M25x1,5	19,1/26,5	35/36	15,0/37,8
zeta45289	MBV-ЛС-M25-MP22	M25x1,5	20,7/27,2	35/36	15/37,1
zeta45293	MBV-ЛС-M25-MP25	M25x1,5	24,0/33,5	40/43	15,0/37,6
zeta45297	MBV-ЛС-M32-MP25	M32x1,5	24,0/33,5	40/43	16,0/38,5
zeta45301	MBV-ЛС-M32-MP32	M32x1,5	30,8/41,0	50/52	16,0/42,0
zeta45305	MBV-ЛС-M32-MP35	M32x1,5	33,5/43,0	52/55	16,0/42,0



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МТР труба-металлорукав

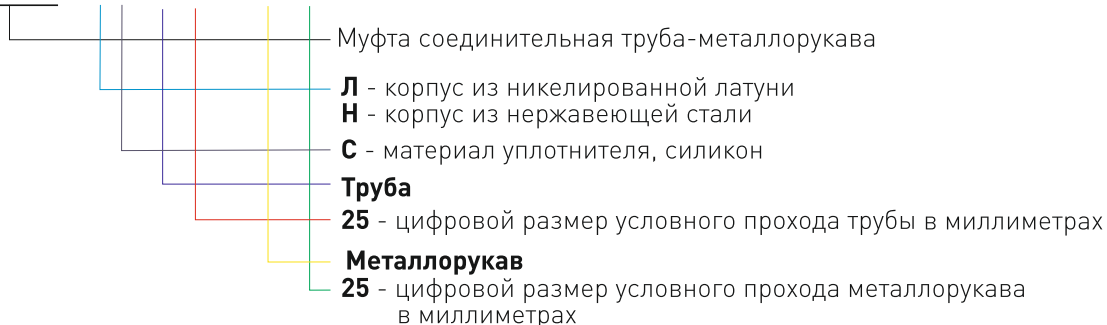


Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.
- 6) оконцеватель металлорукава;
- 7) уплотнитель металлорукава;
- 8) накидная гайка.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации	от -60 до +180°C
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +180°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00128
Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТР-ЛС и МТР-НС - 045401674202

МТР XX-TXX-MPXX





Артикул	Наименование	Условный проход трубы/м-р, мм	Внутренний диаметр металлорукава, мм D _{мр}	Диапазон наружного диаметра трубы D ₂ , мм	Размер под ключ S1/S2/S3	Общая длина, мм
Муфты соединительные МТП латунные (уплотнение силикон)						
zeta45551	МТП-ЛС-Т15-МР15	15/15	14,7	19,5...22,0	30/32/32	47,4
zeta45555	МТП-ЛС-Т20-МР20	20/20	19,1	24,5...28,0	36/40/40	52,0
zeta45559	МТП-ЛС-Т20-МР22	20/22	20,7	24,5...28,0	36/40/40	52,0
zeta45563	МТП-ЛС-Т25-МР25	25/25	24,0	31,4...34,2	43/45/50	52,0
zeta45567	МТП-ЛС-Т32-МР32	32/32	30,8	39,5...42,9	52/55/57	57,7
zeta45571	МТП-ЛС-Т32-МР35	32/35	33,5	39,5...42,9	55/55/57	57,7
zeta45575	МТП-ЛС-Т40-МР38	40/38	36,6	47,9...51,5	58,3/64/68	60,0
zeta45579	МТП-ЛС-Т40-МР40	40/40	38,5	47,9...51,5	60,3/64/68	60,0
Муфты соединительные МТП из нержавеющей стали (уплотнение силикон)						
zeta45553	МТП-НС-Т15-МР15	15/15	14,7	19,5...22,0	30/32/32	21,0
zeta45557	МТП-НС-Т20-МР20	20/20	19,1	24,5...28,0	36/40/40	26,5
zeta45561	МТП-НС-Т20-МР22	20/22	20,7	24,5...28,0	36/40/40	27,2
zeta45565	МТП-НС-Т25-МР25	25/25	24	31,4...34,2	42/45/50	33,5
zeta45569	МТП-НС-Т32-МР32	32/32	30,8	39,5...42,9	52/55/60	41,0
zeta45573	МТП-НС-Т32-МР35	32/35	33,5	39,5...42,9	55/55/60	43,0
zeta45577	МТП-НС-Т40-МР38	40/38	36,6	47,9...51,5	58,3/64/68	46,8



АДАПТЕРЫ ЦАНГОВЫЕ труба-коробка типа АТК

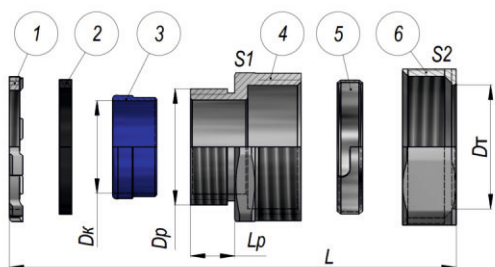


Адаптеры цанговые АТК являются трубной арматурой для надежного присоединения к электрооборудованию жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (т.е. для присоединения к электрооборудованию безрезьбовой металлической трубы по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей)

Адаптер АТК имеет трубную цилиндрическую резьбу G.

Состав комплекта:

- 1) Гайка заземляющая,
- 2) Уплотнительное кольцо,
- 3) Вставка пластиковая,
- 4) Корпус,
- 5) Металлическое цанговое кольцо,
- 6) Накладная гайка.



АТК - XX

Адаптер цанговый АТК

25 Цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -45 до +150°C
Изготавливают по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025501542201

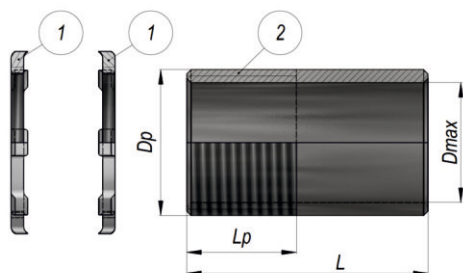
Артикул	Тип изделия	Условный размер трубы, мм	Диапазон наружного диаметра присоед. трубы D _т , мм	Макс. диаметр кабеля, мм	Тип и размер установочной резьбы D _p	Длина резьбы/общ. длина L _p /L, мм	Размер под ключ S1 / S2
zeta42001	АТК-15	15	20,3-21,3	13,8	G1/2-B	10,5/37,0	28 / 31
zeta42002	АТК-20	20	25,4-27,3	18,2	G3/4-B	11,0/38,5	33 / 35,5
zeta42003	АТК-25	25	31,6-34	24,2	G1-B	12,0/43,5	41 / 43
zeta42004	АТК-32	32	41,3-42,6	32,8	G1 1/4-B	14,0/47,0	49 / 51,5
zeta42005	АТК-38	38	47,3-48,3	37,6	G1 1/2-B	14,0/50,0	55,5 / 59
zeta42006	АТК-50	50	60-60,9	51,7	G2-B	17,5/57,5	68 / 72



ПАТРУБКИ ВВОДНЫЕ У475-У481



Патрубки вводные У475-У481 предназначены для ввода проводов и кабелей в оболочки электротехнических изделий в трубных системах прокладки кабеля по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 с применением металлорукавов и стальных труб, не имеющих резьбу. Патрубки соединяются с трубами и металлорукавами при помощи муфт ТР, МТТ, АТТ, МТР, АТР и другими фитингами.



Состав комплекта:

- 1) Гайки заземляющие,
- 2) Корпус.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -40 до +45°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-042-99856433-2020
Материал корпуса	сталь с мет. покрытием

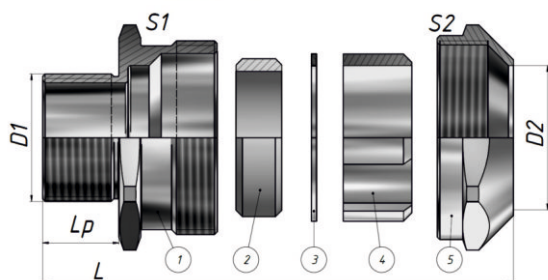
Патрубок вводный XXX

У475 Тип патрубка

Артикул	Тип	Условный проход труб, мм	Макс. внутренний диаметр Dmax, мм	Тип и размер установочной резьбы Dp	Длина резьбы/общая длина Lp/L, мм
zeta41110	У475	15	16,9	G1/2-B	20/50
zeta41111	У476	20	21,3	G3/4-B	25/55
zeta41112	У477	25	27,2	G1-B	25/55
zeta41113	У478	40	41,7	G1 1/2-B	25/68
zeta41114	У479	50	53,5	G2-B	30/90
zeta41115	У480	65	69,0	G2 1/2-B	30/105
zeta41116	У481	32	35,8	G1 1/4-B	25/60



МУФТЫ ВВОДНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ МТК труба-корпус



Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.

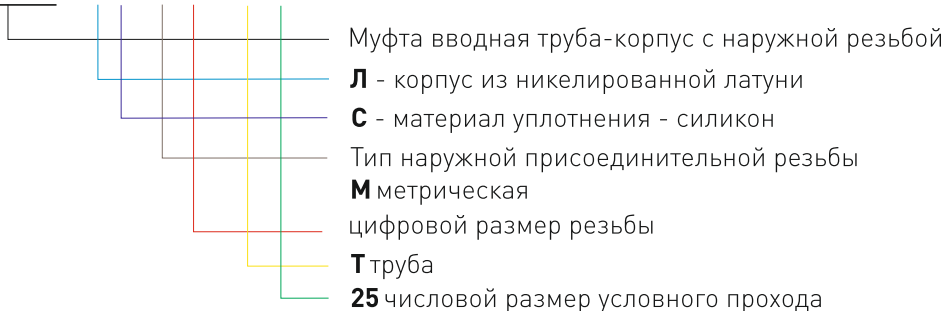
Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1,5
Степень защиты	IP67
Темп. эксплуатации в стационарном состоянии	от -60 до +180°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ128.RU.C01639
Материал корпуса	никелированная латунь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТК-ЛС 045401674202

// материал уплотнения - резина МБС - по запросу

// материал корпуса нержавеющая сталь - по запросу

МТК XX-XXX-XXX





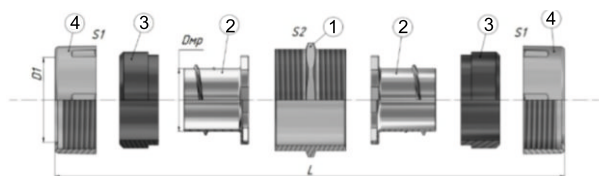
Артикул	Наименование	Тип и размер резьбы, D1	Условный проход трубы, мм	Диапазон наружного диаметра трубы D2, мм	Размер под ключ S1 / S2	Длина резьбы Lp/ общая длина L
Муфты вводные с наружной резьбой МТК латунные (силикон)						
zeta45591	МТК-ЛС-М16-Т15	M16x1,5	15	19,5...22,0	30/32	13,0/42,0
zeta45595	МТК-ЛС-М20-Т15	M20x1,5	15	19,5...22,0	30/32	13,0/42,0
zeta45599	МТК-ЛС-М20-Т20	M20x1,5	20	24,5...28,0	40/40	13,0/45,2
zeta45603	МТК-ЛС-М25-Т20	M25x1,5	20	24,5...28,0	40/40	15,0/47,2
zeta45607	МТК-ЛС-М25-Т25	M25x1,5	25	31,4...34,2	45/50	15,0/47,3
zeta45611	МТК-ЛС-М32-Т25	M32x1,5	25	31,4...34,2	45/50	15,0/47,3
zeta45615	МТК-ЛС-М32-Т32	M32x1,5	32	39,5...42,9	55/57	15,0/49,5
zeta45623	МТК-ЛС-М40-Т40	M40x1,5	40	47,9...51,5	64/68	16,0/51,2



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МСМ



Муфты соединительные МСМ является трубной арматурой для надежного соединения частей гибкой гофрированной металлической или композитной трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой частей металлорукавов типов МРПИ, МПГ, ШЭМ, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, РЗ-ЦА, РЗ-ЦП или других для целей прокладки кабелей).



Состав комплекта:

- 1) Корпус
- 2) Оконцеватель,
- 3) Уплотнение металлорукава,
- 4) Накидная гайка.

МСМ - XX

Муфта соединительная

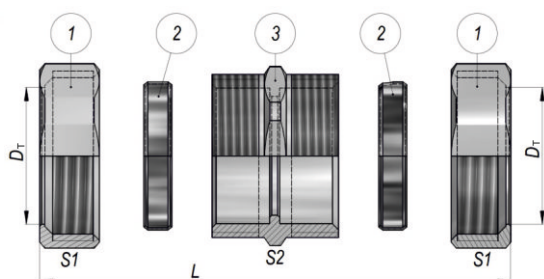
25 Цифровой размер
условного прохода
в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 54
Температура эксплуатации	от -25 до +100°C
Температура эксплуатации в стационарном состоянии	от -40 до +100°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Материал уплотнителя	резина МБС
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	024101542203

Артикул	Тип	Условный проход металлорукава, мм	Вн. диаметр/ макс. наружн. диаметр м/а Dmp/D1, мм	Размер под ключ S1/S2	Общая длина L, мм
zeta40810	MCM 15	15	14,7/22	29,5/28,5	43,7
zeta40811	MCM 20	20	19,3/28	35,5/33,5	49,4
zeta40812	MCM 25	25	24,7/33	42,5/40,5	55,2
zeta40813	MCM 32	32	30,7/42	51,5/49,5	65,7
zeta40814	MCM 38	38	37/49	59,0/58,5	63,6
zeta40815	MCM 50	50	48/61,8	71,0/70,5	70,9



АДАПТЕР ЦАНГОВЫЙ труба-труба типа АТТ



Адаптер цанговый АТТ является трубной арматурой для надежного соединения двух частей жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой двух безрезьбовых металлической труб по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Адаптер АТТ состоит из корпуса, цанговых колец и накладных гаек, предназначенных для зажима и фиксации трубы в муфте.

Состав комплекта:

- 1) Гайка накладная,
- 2) Стопорные кольца (цанги),
- 3) Корпус.

АТТ - XX

Адаптер цанговый АТТ

25 Цифровой размер
условного прохода
в миллиметрах

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Степень защиты	IP 43
Температура эксплуатации	от -45 до +150°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020
Материал корпуса	сплав цинка
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025501542201

Артикул	Тип изделия	Размер условного прохода трубы, мм	Диапазон наружного диаметра присоединяемой трубы ДТ, мм	Размер под ключ S1/S2	Общая длина L, мм
zeta41001	АТТ 15	15 мм	21,3	31,0/28,0	52
zeta41002	АТТ 20	20 мм	27,3	35,5/33,0	51
zeta41003	АТТ 25	25 мм	34,0	43,0/41,0	57
zeta41004	АТТ 32	32 мм	42,6	51,5/49,0	60

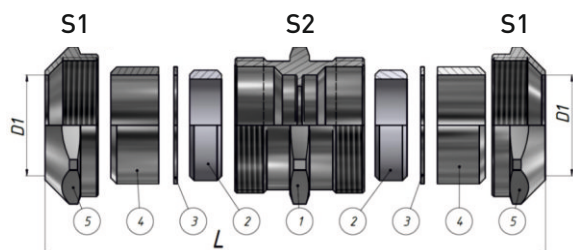


МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МТТ труба-труба



Муфты МТТ являются трубной арматурой для герметичного и надежного соединения двух частей жесткой безрезьбовой металлической трубной системы прокладки кабелей по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 (то есть для соединения между собой двух безрезьбовых металлической труб по ГОСТ 3262-75 для целей прокладки кабелей).

Муфты обладают повышенной степенью защиты - IP 67 и имеют уплотнения из силикона.



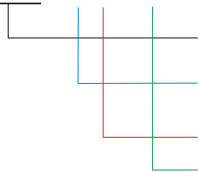
Состав комплекта:

- 1) корпус;
- 2) уплотнитель трубы;
- 3) антифрикционное кольцо;
- 4) цанговое зажимное кольцо;
- 5) накидная гайка.

Технические характеристики

Климатическое исполнение	ЛС - УХЛ 1,5 / НС - В1,5
Степень защиты	IP67
Темп. монтажа, транспортировки и эксплуатации	от -60 до +180°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ128.RU.C01639
Материал корпуса	никелированная латунь нержавеющая сталь
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	МТТ-ЛС и МТТ-НС 045401674202

МТТ XX-XX



Муфта соединительная труба-труба

Л - корпус из никелированной латуни

Н - корпус из нержавеющей стали

С - материал уплотнителя, силикон

25 - цифровой размер условного прохода трубы



Артикул	Наименование	Условный проход трубы	Диапазон наружного диаметра трубы D1, мм	Размер под ключ S1 / S2	Общая длина L, мм
Муфта соединительная труба-труба МТТ (нержавейка, уплотнение силикон)					
zeta45903	МТТ-НС-15	15	19,5...22,0	30/32	55,9
zeta45907	МТТ-НС-20	20	24,5...28,0	40/40	60,3
zeta45911	МТТ-НС-25	25	31,4...34,2	45/50	60,3
zeta45915	МТТ-НС-32	32	39,5...42,9	57/55	64,0
zeta45919	МТТ-НС-40	40	47,9...51,5	64/68	68,2
Муфта соединительная труба-труба МТТ (латунь, уплотнение силикон)					
zeta45901	МТТ-ЛС-15	15	19,5...22,0	30/32	55,9
zeta45905	МТТ-ЛС-20	20	24,5...28,0	40/40	60,3
zeta45909	МТТ-ЛС-25	25	31,4...34,2	45/50	60,3
zeta45913	МТТ-ЛС-32	32	39,5...42,9	57/55	64,0
zeta45917	МТТ-ЛС-40	40	47,9...51,5	64/68	68,2

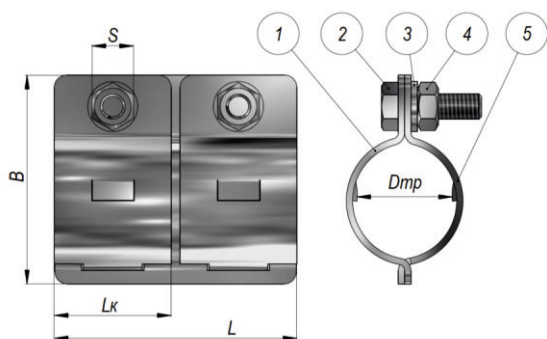


МУФТЫ ТРУБНЫЕ ТР



Муфты трубные ТР предназначены для не герметичного соединения не резьбовых труб (водогазопроводных ГОСТ 3262-75) между собой в жестких трубных системах прокладки кабеля, с обеспечением надёжного электрического контакта в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок и п.11 ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.

Муфты ТР применяются для соединения между собой труб с вводными патрубками У476УЗ-У479УЗ.



Состав комплекта:

- 1,5) Полукольца,
- 2) Болт,
- 3) Шайба,
- 4) Гайка.

ТР - XX

Муфта трубная ТР

4 Цифровой номер
типоразмера

Технические характеристики

Климатическое исполнение	УЗ
Степень защиты	IP30
Температура эксплуатации	от -45 до +250°C
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-042-99856433-2020
Материал	сталь оцинкованная
Код классификации по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	025601302200

Артикул	Тип изделия	Условный размер трубы, мм	Диапазон внеш. диаметра трубы Dтр, мм	Ширина В, мм	Длина малого кольца Lк, мм	Размер под ключ S
zeta40911	ТР-2	15	19...25	43,5	28,0	10
zeta40912	ТР-4	20	24...29	50,0	28,0	10
zeta40913	ТР-5	25	30...34	66,5	29,5	10
zeta40914	ТР-7	32;40	40...49	78,5	48,0	10
zeta40915	ТР-8	50	52,5...61	90	48,0	10



КОМПЛЕКТ ВГ



Комплект ВГ предназначен для изготовления на месте монтажа гибких вводов необходимой длины. В комплект входят: электромонтажный шланг ШЭМ - (20м, муфта трубная МТ (20 шт), муфта вводная МВ (20 шт).

Для изготовления изделий видов климатического исполнения У2 может использоваться металлорукав с полимерным покрытием (МРПИ, РЗ-ЦП). Гибкий ввод не может использоваться как защитный проводник.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 2
Степень защиты	IP 40
Изготавливаются по	ТУ 27.33.13.130-044-99856433-2020
Температура эксплуатации в системах стационарных электроустановок	от -40°C до +60°C
Температура транспортировки, монтажа и эксплуатации в системах передвижных электроустановок	от -15°C до +60°C
Материал	оцинкованная сталь
Наличие покрытия	ПВХ оболочка
Предел прочности при растяжении	500Н
Предел прочности при сжатии	750Н

Артикул	Тип изделия	Условный проход мм	Типоразмер резьбы D	Условный проход трубы Dтр	Мин. радиус изгиба, мм	Муфта вводная	Шланг электро-монтажный	Муфта трубная
zeta40310	Комплект ВГ 15	15	G1/2	15	45	МВ15	ШЭМ15	МТ15
zeta40311	Комплект ВГ 22	22	G3/4	22	66	МВ22	ШЭМ22	МТ22
zeta40312	Комплект ВГ 25	25	G1	25	75	МВ25	ШЭМ25	МТ25
zeta40313	Комплект ВГ 32	32	G1 1/4	32	96	МВ32	ШЭМ32	МТ32
zeta40314	Комплект ВГ 38	38	G1 1/2	38	114	МВ38	ШЭМ38	МТ38
zeta40315	Комплект ВГ 50	50	G2	50	150	МВ50	ШЭМ50	МТ50



ГИБКИЙ ВВОД K1080-K1088



Вводы гибкие K1080, K1081, K1082, K1083, K1084, K1085, K1086, K1087, K1088 предназначены для выполнения криволинейных участков трубных электропроводок при вводе в оболочку электрооборудования.

Гибкий ввод состоит из муфты трубной МТ, металлорукава в ПВХ изоляции, муфты вводной МВ. Поставляется в сборе. Для изготовления изделий видов климатического исполнения У2 используется металлорукав с полимерным покрытием. Гибкий ввод не может использоваться как защитный проводник.

Технические характеристики	
▶ Климатическое исполнение	У 2
▶ Степень защиты	IP 43
▶ Изготавливаются по	ТУ 36-2780-86
▶ Температура эксплуатации	от -40°C до +60°C
▶ Температура монтажа	от -5°C
▶ Материал	оцинкованная сталь
▶ Наличие покрытия	ПВХ оболочка
▶ Предел прочности при растяжении	500Н
▶ Предел прочности при сжатии	750Н

Расшифровка обозначения гибкого ввода:

K1080 (XX-XX-XX) XX

- Тип гибкого ввода по ТУ 36-1684
- **G3/4** d1 - тип и размер резьбы муфты вводной, дюйм
- **25** dmp - условный проход металлорукава, мм
- **27** d2 - максимальный наружный диаметр, присоединяемой трубы, мм
- **У2** климатическое исполнение



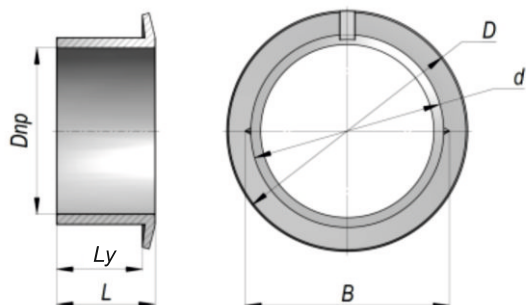
Артикул	Тип изделия	Условный проход металлорукава мм	Внутренний диаметр d1	Наружный диаметр прис. трубы, d2	Длина L мм	Мин. радиус изгиба, мм
zeta40110	K 1080	20	G3/4" [26,5]	25-27	425	130
zeta40111	K 1081	20	G3/4" [26,5]	25-27	655	130
zeta40112	K 1082	20	G3/4" [26,5]	25-27	925	130
zeta40121	K 1085	25	G1" [33,3]	32-34	925	170
zeta40113	K 1083	32	G1 1/4" [42]	41-43	425	250
zeta40114	K 1084	32	G1 1/4" [42]	41-43	655	250
zeta40115	K 1085	32	G1 1/4" [42]	41-43	925	250
zeta40116	K 1086	38	G1 1/2" [47,8]	47-49	655	250
zeta40117	K 1087	38	G1 1/2" [47,8]	47-49	925	250
zeta40118	K 1088	50	G2" [59,7]	59-61	940	250



ВТУЛКИ ДЛЯ ОКОНЦЕВАНИЯ ТРУБ



Втулки В предназначены для установки в необработанные торцы металлических труб для защиты изоляции проводов и кабелей от механических повреждений при их прокладке.



Технические характеристики

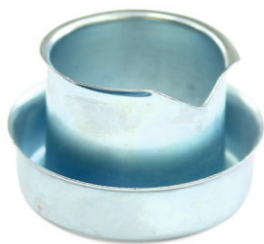
Климатическое исполнение	УХЛ 2
Материал	пластик

Втулка В - 28

Втулка трубная

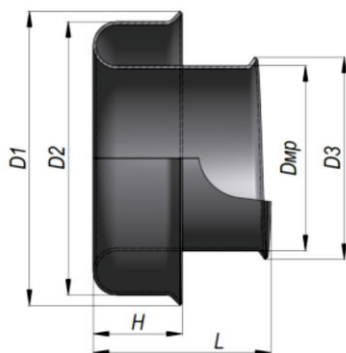
28 тип втулки

Артикул	Тип изделия	Условный проход трубы, мм	Диапазон вн. диаметра трубы d ... B, мм	Мин. внутр. диаметр Dпр, мм	Наруж. диаметр D, мм	Устан. длина Ly, мм	Общ. длина L, мм
zeta40217	Втулка В-17	15	13,9...16,1	11,9	22,0	7,9	10,0
zeta40218	Втулка В-22	20	19,3...22,0	17,3	28,3	7,8	10,0
zeta40219	Втулка В-28	25	25,5...27,8	22,2	33,9	13,0	15,0
zeta40220	Втулка В-42	40	39,3...41,7	35,3	49,1	17,5	20,0
zeta40221	Втулка В-54	50	50,5...54,6	48,8	61,3	21,6	24,6
zeta40222	Втулка В-69	65	64,7...69,1	61,1	76,7	26,2	30,0
zeta40223	Втулка В-82	80	78,0...82,5	74,0	89,5	26,2	30,0



ОКОНЦЕВАТЕЛЬ МЕТАЛЛОРУКАВА

Оконцеватель металлорукава предназначен для закрепления краев металлорукава и металлорукава в ПВХ изоляции от распускания, а также для защиты кабеля от порезов.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-046-99856433-2020

Оконцеватель - 25

Оконцеватель для металлорукава

25 цифровой размер условного прохода в миллиметрах

Артикул	Тип изделия	Условный проход, мм	Внутренний диаметр м/р Dmp, мм	Диаметр D1, мм	Диаметр D2, мм	Диаметр D3, мм	Высота оправки/общ. длин
zeta41009	Оконцеватель 10	10	9,4	18,2	16,8	10,2	6,9/12,0
zeta41010	Оконцеватель 12	12	11,2	21,1	18,6	13,2	8,7/16,6
zeta41011	Оконцеватель 15	15	14,5	25,2	23,0	16,5	9,9/19,0
zeta41012	Оконцеватель 20	20	19,1	30,2	28,6	21,1	10,9/20,1
zeta41013	Оконцеватель 25	25	23,7	37,7	35,0	25,9	11,4/22,8
zeta41014	Оконцеватель 32	32	30	45,4	43,3	32,8	12,6/26,3
zeta41015	Оконцеватель 38	38	36	52,5	49,4	39,0	15,2/30,2
zeta41016	Оконцеватель 50	50	48	65,0	62,0	51,0	13,9/30,5



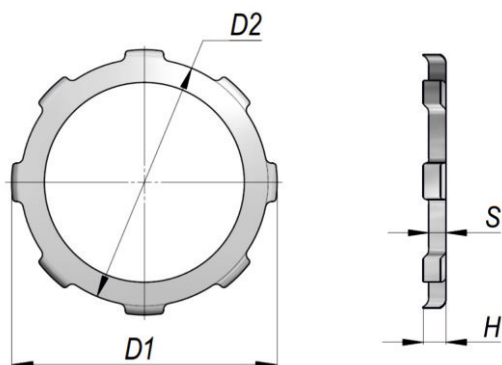
ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ K480-K486 (царапающие)



Гайки установочные заземляющие служат для создания электрического контакта между оболочкой электротехнического изделия и стальной трубой или гибким вводом.

Гайки устанавливаются острыми выступами к оболочке изделия.

Гайки имеют трубную цилиндрическую резьбу G.



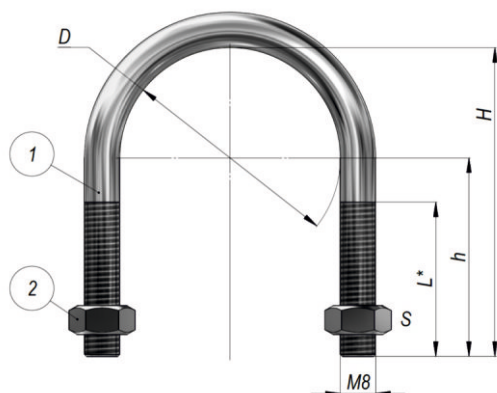
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УЗ
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-042-99856433-2020

Гайка XXXX
Гайка установочная заземляющая
K482 Тип гайки

Артикул	Тип изделия	Тип и размер резьбы	Диаметр D1, мм	Диаметр D2, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм
zeta40210	K480	G1/2-B	28,5	25,5	3,1	2,6
zeta40211	K481	G3/4-B	35,0	31,55	3,25	2,45
zeta40212	K482	G1-B	41,6	38,7	3,75	2,85
zeta40213	K483	G1 1/4-B	53,3	48,4	5,3	4,0
zeta40214	K484	G1 1/2-B	60,8	56,5	4,25	3,45
zeta40215	K485	G2-B	75,2	67,2	4,7	6,3
zeta40216	K486	G2 1/2-B	95,0	87,1	6,8	5,4



ХОМУТИКИ C437-C442



Хомутики типа С представляют собой U-образную деталь, с резьбой на концах в комплекте с двумя гайками. Изготавливаются из прутковой стали с цинковым покрытием. Предназначены для крепления стальных труб в трубных системах прокладки кабелей к различным строительным и металлическим конструкциям.

Состав комплекта:

- 1) U-образная деталь из прутковой оцинкованной стали, с нарезанной резьбой М8
- 2) Гайка шестигранная М8.

Хомутик С - XX

Тип хомутика

439 типоразмер хомутика

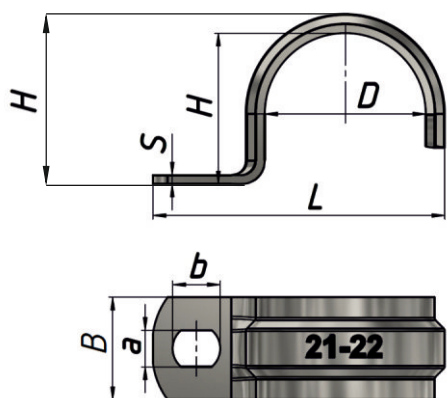
Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У2
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-041 -99856433-2020

Артикул	Тип	Диапазон наруж. диаметр закреп. трубы, мм	H, мм	h, мм	D, мм	Длина резьбы справ. L, мм	Размер под ключ S, мм
zeta41810	хомутик C437	20-27	50	36,0	28	30	13
zeta41811	хомутик C438	26-34	65	47,5	35	30	13
zeta41813	хомутик C439	40-49	80	55,0	50	40	13
zeta41814	хомутик C440	50-60	90	59,0	62	40	13
zeta41816	хомутик C441	66-76	110	71,5	77	45	13
zeta41818	хомутик C442	80-90	120	75,0	90	45	13



СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО

Скобы однолапковые служат для крепления труб, кабелей и проводов, а также металло-рукава и металлорукава в ПВХ изоляции к строительным конструкциям с большим количеством изгибов, при наличии одного ряда крепежных отверстий с помощью винтов, шурупов.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1, 5
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130 -043-99856433-2020

Скоба СО XX-XX

Скоба однолапковая СО

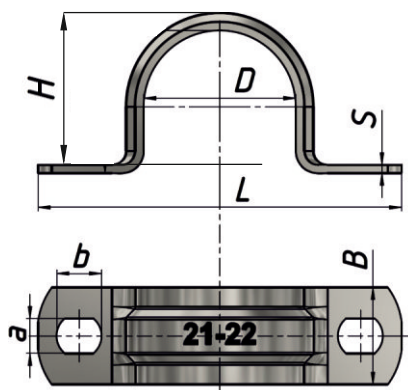
25-26 Диапазон диаметров труб и кабелей в миллиметрах

Артикул	Наименование	Размер, мм					
		D	H	L	S	B	a*b
zeta41712	CO 8-9	9	9,3	22,6	0,8	10	4x6
zeta41713	CO10-11	11	11,3	26,6	0,8	10	4x6
zeta41714	CO12-13	13	13,5	29,0	1	12	5x6,5
zeta41715	CO14-15	15	15,5	33,0	1	12	5x6,5
zeta41722	CO16-17	17	17,5	35,0	1	12	5x6,5
zeta41716	CO19-20	20	20,7	39,4	1,2	14	6x8,5
zeta41717	CO21-22	22	22,2	42,0	1,2	14	6x8,5
zeta41718	CO25-26	26	26,2	46,0	1,2	14	6x8,5
zeta41719	CO31-32	32	32,5	55,5	1,5	16	6x8,5
zeta41720	CO38-40	40	39,5	63,5	1,5	16	6x8,5
zeta41721	CO48-50	50	49,5	74,0	1,5	16	6x8,5



СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СД

Скобы двухлапковые служат для крепления труб, кабелей и проводов, металлорукава и металлорукава в ПВХ изоляции к строительным конструкциям с помощью винтов, шурупов, пристрелки.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1, 5
Материал	оцинкованная сталь
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130 -043-99856433-2020

Скоба СД ХХ-ХХ

Скоба двухлапковые СД

25-26 Диапазон диаметров труб и кабелей в миллиметрах

Артикул	Наименование	Размер, мм					
		D	H	L	S	B	a*b
zeta41610	СД10-11	11	11,3	38,6	0,8	10	4x6
zeta41611	СД12-13	13	13,3	44,6	0,8	12	5x6,5
zeta41612	СД14-15	15	15,3	46,6	0,8	12	5x6,5
zeta41613	СД16-17	17	17,3	49,6	0,8	12	5x6,5
zeta41614	СД19-20	20	20,3	54,6	0,8	12	5x6,5
zeta41615	СД21-22	22	21,8	55,6	0,8	12	5x6,5
zeta41616	СД25-26	26	26	66,0	1	14	6x8,5
zeta41617	СД31-32	32	32	70,0	1	14	6x8,5
zeta41618	СД38-40	40	39	82,0	1	14	6x8,5
zeta41619	СД48-50	50	49	92,0	1	14	6x8,5
zeta41627	СД60-63	63	61,5	102,0	1,5	16	6x8,5



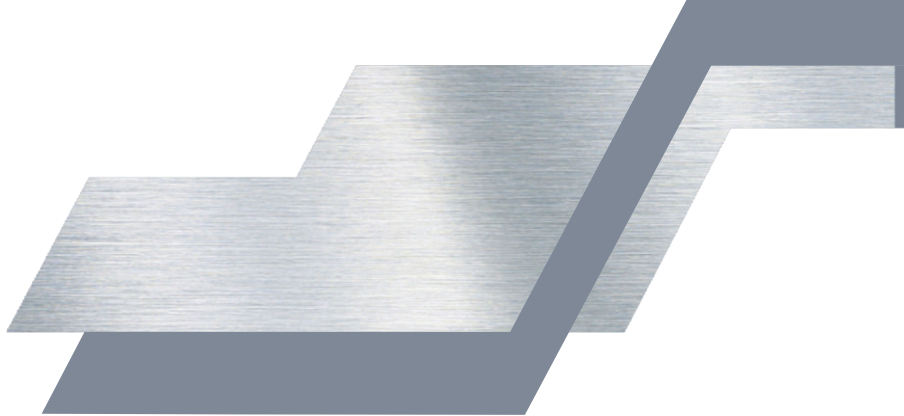
ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Кабельные вводы латунные М	88
Кабельные вводы латунные PG	90
Кабельные вводы латунные G	91
Кабельные вводы латунные NPT	92
Кабельные вводы для металлорукава ВК-М-МР	93
Ввод для греющего кабеля ВКГ	95
Кабельные вводы латунные с широким температурным диапазоном ВК1	96
Кабельные вводы латунные с системой вентиляции ВКД	98
Кабельный ввод для экранированного кабеля ВКЭ1	100
Кабельные вводы с хомутиком для фиксации кабеля ВКХ	102
Кабельные вводы латунные для бронированного кабеля ВКБЗ	104
Кабельные вводы из нержавеющей стали ВК-НР	108
Кабельные вводы пластиковые PG и MG	110



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой М



Кабельные вводы предназначены для ввода проводов и кабелей в электрошитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты оборудования от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Кабельный ввод состоит из накидной гайки, заглушки, пластиковой зажимной втулки, резиновой уплотняющей втулки, корпуса, уплотнительного кольца и гайки.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1,5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип	Тип резьбы (установочный) А, мм	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3	Упл.-ое кольцо
				Н	У	Н	Л		
zeta30106	M8	M8x1	2-4	5	1,5	2,5	21	12/12/12	К
zeta30107	M10	M10x1	3-6,5	5	1,5	2,5	24	14/14/14	К
zeta30110	M12	M12x1,5	3-6,5	7	1,5	2,8	25	14/14/14	К
zeta30098	M12	M12x1,5	4-8	8	1,5	2,8	27	14/17/17	К
zeta30108	M14	M14x1,5	4-8	7	1,5	3,0	26	17/17/17	К
zeta30111	M16	M16x1,5	4-8	7	1,5	3,1	28	18/18/18	К
zeta30109	M18	M18x1,5	5-10	8	1,5	3,0	29	20/20/20	К
zeta30112	M19	M19x1,5	6-12	9	1,8	3,3	30	22/22/22	ПЛ
zeta30117	M20	M20x1,5	6-12	7	2,0	3,3	30	22/22/22	К
zeta30122	M20	M20x1,5	10-14	8,5	2,0	3,3	32	24/24/22	К
zeta30133	M22	M22x1,5	6-12	8	2,0	3,5	33	27/27/27	К
zeta30113	M22	M22x1,5	8-15	8	2,0	3,5	33	27/27/27	ПЛ
zeta30103	M24	M24x1,5	10-14	9	1,9	3,5	34	24/27/24	К
zeta30121	M25	M25x1,5	8-16	8	2,0	3,5	35	27/27/27	К
zeta30118	M25	M25x1,5	13-18	8	2,0	3,5	33	27/30/30	К
zeta30104	M27	M27x1,5	13-18	9	1,9	3,5	36	30/30/30	К
zeta30105	M28	M28x1,5	13-18	9	1,9	4	36	30/30/30	К
zeta30114	M30	M30x1,5	14-22	9	2,0	4,0	36	35/36/36	ПЛ
zeta30119	M32	M32x1,5	14-25	9	2,0	4,0	41	36/40/40	К
zeta30102	M33	M33x1,5	15-22	10	1,9	4	39	35/35/35	К
zeta30127	M36	M36x1,5	18-25	10	2,4	4	41	40/40/40	К
zeta30101	M37	M37x1,5	18-25	10	2,4	4	41	40/40/40	К
zeta30120	M40	M40x1,5	22-30	11	2,4	4,5	46	45/45/45	К
zeta30115	M42	M42x1,5	23-34	11	2,0	4,5	44	50/50/50	К
zeta30100	M47	M47x1,5	25-33	11	2,4	5,5	48	50/50/50	К
zeta30116	M48	M48x1,5	26-39	12	2,0	5,5	53	55/57/57	ПЛ
zeta30123	M50	M50x1,5	33-38	13	2,4	5,5	50	57/55/57	К
zeta30099	M54	M54x1,5	32-38	13	2,4	5,5	51	57/57/57	К
zeta30128	M60	M60x1,5	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64	К
zeta30124	M63	M63x1,5	37-44	14	2,4	6	52	64/68/64	К
zeta30129	M64	M64x2	37-44	14	2,4	6	52	64/68/64	К
zeta30130	M72	M72x2	42-52	16	3,1	8	58	78/78/78	К
zeta30125	M75	M75x2	42-52	16	3,1	8	58	78/80/78	К
zeta30126	M80	M80x2	55-62	18	3,1	8	63	88/88/88	К
zeta30131	M88	M88x2	65-70	18	3,1	8	63	94/94/94	К
zeta30132	M100	M100x2	78-84	20	3,1	9	73	110/110/110	К

К - уплотнительное кольцо круглой формы

ПЛ - уплотнительное кольцо прямоугольной (плоской) формы





КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой PG



Обеспечивают герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с типом резьбы PG в соответствии со стандартом DIN 40430

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накладная гайка.



Исполнение 1 (Уплотнительное кольцо круглого сечения)

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УТ 1,5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая

Артикул	Тип	Тип резьбы (установочный) A	Наружный диаметр кабеля C, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3
				H	Y	N	L	
zeta30140	PG7 (3-6,5мм)	PG7	3-6,5	6,5	1,5	3	26	15/14/14
zeta30142	PG9 (4-8мм)	PG9	4-8	8	1,5	3	28	18/17/17
zeta30145	PG11 (5-10мм)	PG11	5-10	8	1,5	3	29	21/20/20
zeta30147	PG13.5 (6-12мм)	PG13.5	6-12	8	1,5	3	30	23/22/22
zeta30148	PG16 (10-14мм)	PG16	10-14	8	1,5	3,2	32	25/24/24
zeta30150	PG19 (10-14мм)	PG19	10-14	9	1,5	3,5	34	27/27/24
zeta30152	PG21 (13-18мм)	PG21	13-18	9	1,9	4	36	30/30/30
zeta30154	PG25 (15-22мм)	PG25	15-22	10	1,9	4	39	35/35/35
zeta30156	PG29 (18-25мм)	PG29	18-25	10	2,4	4	42	40/40/40
zeta30158	PG36 (25-33мм)	PG36	25-33	11	2,4	5,5	48	50/50/50
zeta30160	PG42 (32-38мм)	PG42	32-38	13	2,4	5,5	51	57/57/57
zeta30162	PG48 (37-44мм)	PG48	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64
zeta30164	PG63 (42-52мм)	PG63	42-52	16	3,0	8,5	58	78/78/78



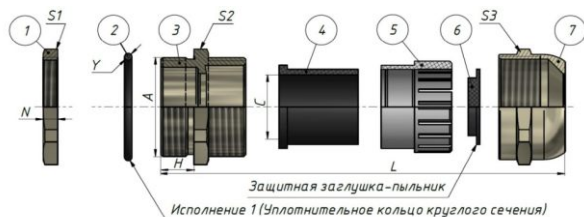
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой G



Обеспечивают герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с распространёнными размерами трубной резьбы G по ГОСТ 6357-81.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Защитная заглушка-пыльник,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1,5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая

Артикул	Тип	Тип и размер резьбы A	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Наружный диаметр кабеля C, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S1/S2/S3
					H	Y	N	L	
zeta30168	G1/4 [3-6.5мм]	G1/4	13,3-13,7	3-6.5	6,5	1,5	3	26	15/15/15
zeta30169	G3/8 [4-8мм]	G3/8	16,9-17,2	4-8	8	1,5	3	27	19/19/19
zeta30170	G1/2 [6-12мм]	G1/2	21,2-21,7	6-12	8	1,9	3	30	23/22/22
zeta30171	G3/4 [13-18мм]	G3/4	26,6-27,1	13-18	9	1,9	4	34	30/30/30
zeta30172	G1 [18-25мм]	G1	33,4-33,9	18-25	10	1,9	4	40	40/40/40
zeta30173	G1-1/4 [25-33мм]	G1-1/4	42,1-42,6	25-33	11	2,4	5	48	50/50/50
zeta30174	G1-1/2 [32-38мм]	G1-1/2	48-48,5	32-38	12	2,4	5,5	51	55/55/57
zeta30175	G2 [37-44мм]	G2	59,8-60,3	37-44	14	2,4	6	52	64/64/64
zeta30176	G2-1/2 [42-52мм]	G2-1/2	75,4-75,9	42-52	16	3,1	8	57	78/78/78
zeta30177	G3 [65-70мм]	G3	81,8-82,3	65-70	18	3,1	8	60	94/94/94



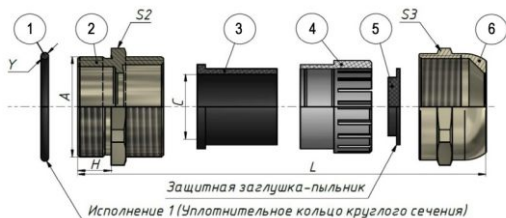
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с резьбой NPT



Осуществляют герметичный ввод кабелей в устройства, в оболочки или в щитовое оборудование с распространёнными размерами дюймовой трубной конусной резьбы NPT (американский стандарт на резьбу с конусностью 1:16, соответствует ГОСТ 6111-52.) Этот тип резьбы обозначается К или NPT.

Состав комплекта:

1. Круглое уплотнительное кольцо,
2. Корпус,
3. Резиновая уплотнительная втулка,
4. Пластиковая зажимная втулка,
5. Защитная заглушка-пыльник,
6. Накладная гайка.



Технические характеристики

► Климатическое исполнение	УТ 1,5
► Степень защиты	IP66/67/68
► Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
► Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
► Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
► Материал изготовления	латунь никелированная
► Материал уплотнителя	резина маслобензостойкая

Артикул	Тип	Тип и размер резьбы А	Наружный диаметр кабеля С, мм	Размеры, мм				Размер под ключ S2/S3
				Н	У	Н	Л	
zeta30180	NPT1/4 (3-6.5мм)	NPT1/4	3-6.5	6.5	1,5	-	26	15/15
zeta30181	NPT3/8 (4-8мм)	NPT3/8	4-8	8	1,5	-	27	19/19
zeta30182	NPT1/2 (6-12мм)	NPT1/2	6-12	8	1,9	-	30	23/22
zeta30183	NPT3/4 (13-18мм)	NPT3/4	13-18	9	1,9	-	34	30/30
zeta30184	NPT1 (18-25мм)	NPT1	18-25	10	1,9	-	40	40/40
zeta30185	NPT1-1/4 (25-33мм)	NPT1-1/4	25-33	11	2,4	-	48	50/50
zeta30186	NPT1-1/2 (32-38мм)	NPT1-1/2	32-38	12	2,4	-	51	57/55
zeta30187	NPT2 (37-44мм)	NPT2	37-44	14	2,4	-	52	65/65
zeta30188	NPT2-1/2 (42-52мм)	NPT2-1/2	42-52	16	3,1	-	57	78/78
zeta30189	NPT3 (65-70мм)	NPT3	65-70	18	3,1	-	60	94/94



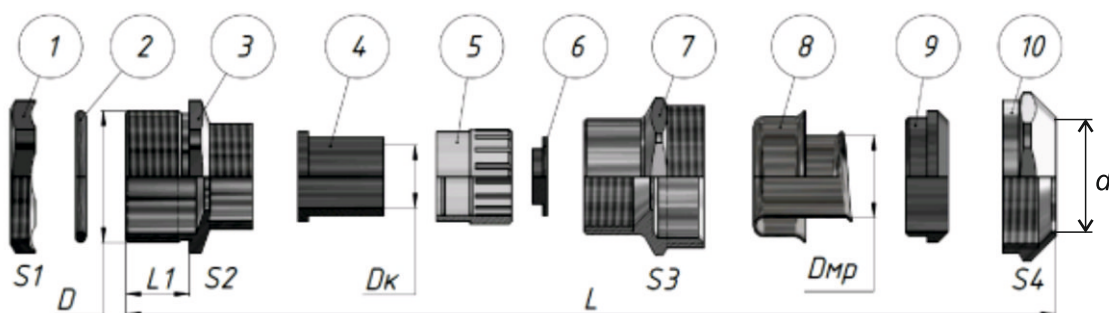
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА БК-М-МР



Предназначены для герметичного ввода кабеля, проложенного в металлорукаве в металлический корпус электрооборудования и обеспечения надежного электрического контакта между металлическим корпусом и металлорукавом в соответствии с п. 1.7.77 Правил устройства электроустановок.

Состав комплекта:

1. Царапающая гайка,
2. Резиновая прокладка,
3. Корпус,
4. Резиновая втулка,
5. Зажимная пластиковая втулка,
6. Резиновая заглушка,
7. Зажимная муфта,
8. Оконцеватель для металлорукава,
9. Уплотнитель для металлорукава,
10. Накидная гайка.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1, 5
Степень защиты	IP66/IP67/IP68
Типы металлорукава	РЗ-Ц, РЗ-ЦХ, МРПИ, МРПИнг, ГЕРДА МГ
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	резина маслостойкая
Выпускается по ТУ	ТУ3449-021-99856433-2016
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00127



Артикул	Тип	Диаметр кабеля Dк, мм	Размер и тип резьбы D	Условн. проход мет-ва Dпр, мм	Мин. внутр. диаметр м-а Dмр, мм	Макс. наруж. диаметр м-а d, мм	Длина резьбы L1/ общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3/S4 мм
zeta30007	BK-M12-8-MP10	4-8	M12x1,5	10	10	16	12/48,7	14/17/22/24
zeta30008	BK-M12-8-MP12	4-8	M12x1,5	12	12	18	12/49,5	14/17/24/27
zeta30009	BK-M16-8-MP12	4-8	M16x1,5	12	12	18	12/50	18/18/24/27
zeta30010	BK-M16- 8-MP10	4-8	M16x1,5	10	10	16	12/48,9	18/18/22/24
zeta30011	BK-M16-12-MP15	6-12	M16x1,5	15	14,8	21	12/54,6	18/20/27/30
zeta30012	BK-M20-12-MP15	6-12	M20x1,5	15	14,8	21	12/54,8	22/22/27/30
zeta30013	BK-M20-16-MP20	8-16	M20x1,5	20	20	26,5	12/57,2	22/25/35/36
zeta30014	BK-M25-16-MP20	8-16	M25x1,5	20	20	26,5	12/57,6	27/27/35/36
zeta30015	BK-M25-18-MP20	13-18	M25x1,5	20	20	26,5	12/57,7	27/27/35/36
zeta30016	BK-M25-18-MP25	13-18	M25x1,5	25	25	33,5	12/58,4	27/27/40/43
zeta30017	BK-M32-18-MP25	13-18	M32x1,5	25	25	33,5	12/61,5	35/35/40/43
zeta30018	BK-M32-25-MP25	16-25	M32x1,5	25	25	33,5	12/65,6	35/40/40/43
zeta30019	BK-M32-25-MP32	16-25	M32x1,5	32	32	41	12/67,9	35/40/50/52
zeta30020	BK-M25-12-MP15	6-12	M25x1,5	15	14,8	21	12/55,7	27/27/27/30
zeta30021	BK-M32-16-MP20	8-16	M32x1,5	20	20	26,5	12/59,8	35/35/35/36
zeta30022	BK-M40-25-MP32	16-25	M40x1,5	32	32	41	12/69,4	45/45/50/52
zeta30023	BK-M40-25-MP38	16-25	M40x1,5	38	37,8	46,8	12/73,5	45/45/55/58,3
zeta30024	BK-M40-30-MP38	22-30	M40x1,5	38	37,8	46,8	12/74,0	45/45/55/58,3
zeta30025	BK-M40-30-MP50	22-30	M40x1,5	50	50	59	12/75,7	45/45/68/72,5
zeta30026	BK-M42-30-MP38	22-30	M42x1,5	38	37,8	46,8	14/76	45/45/55/58,3
zeta30027	BK-M42-30-MP50	22-30	M42x1,5	50	50	59	14/77,7	45/45/68/72,5
zeta30028	BK-M42-33-MP38	25-33	M42x1,5	38	37,8	46,8	14/77,5	45/50/55/58,3
zeta30029	BK-M42-33-MP50	25-33	M42x1,5	50	50	59	14/81,5	45/50/68/72,5
zeta30030	BK-M48-33-MP38	25-33	M48x1,5	38	37,8	46,8	14/77,7	52/52/55/58,3
zeta30031	BK-M48-33-MP50	25-33	M48x1,5	50	50	59	14/81,5	52/52/68/72,5
zeta30032	BK-M48-38-MP50	30-38	M48x1,5	50	50	59	14/84,2	52/55/68/72,5
zeta30033	BK-M50-38-MP50	30-38	M50x1,5	50	50	59	15/85,1	55/55/68/72,5
zeta30034	BK-M60-44-MP50	36-44	M60x1,5	50	50	59	16/85	64/64/68/72,5
zeta30035	BK-M63-44-MP50	36-44	M63x1,5	50	50	59	16/85	68/68/68/72,5



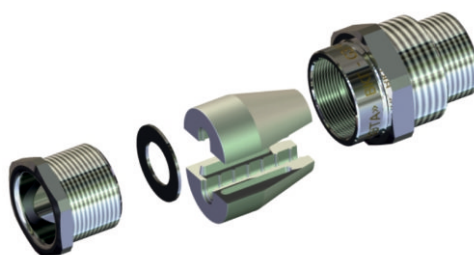
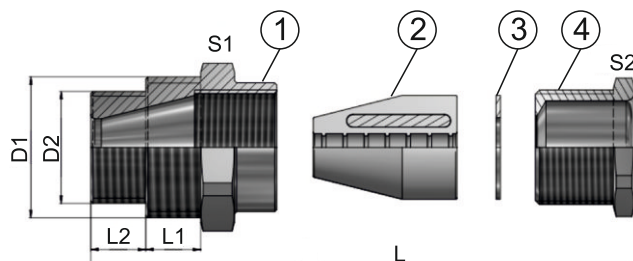
ВВОД ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ с резьбой G



Кабельные вводы ВКГ для греющего кабеля предназначены для обеспечения герметичного, надёжного и безопасного ввода и фиксации греющего кабеля внутри обогреваемой трубы. Пригодны для применения на трубопроводах с питьевой водой.

Состав комплекта:

1. Корпус,
2. Силиконовый уплотнитель,
3. Антифрикционное кольцо,
4. Прижимная гайка.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69
Герметичность ввода	до 1 МПа (10 Атм.)
Материал изготовления сальника	Латунь с никелевым покрытием
Температура эксплуатации	-60°C ~ 150°C
Материал уплотнителя	Термостойкая силиконовая резина
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-022-99856433-2017

Артикул	Тип	Тип резьбы D2	Тип резьбы D1	Сечение кабеля	Размер под ключ S1/S2
zeta30001	ВКГ- G3/4" (G1") УХЛ 1	G3/4	G1	от 7x4 до 12x6	36/30



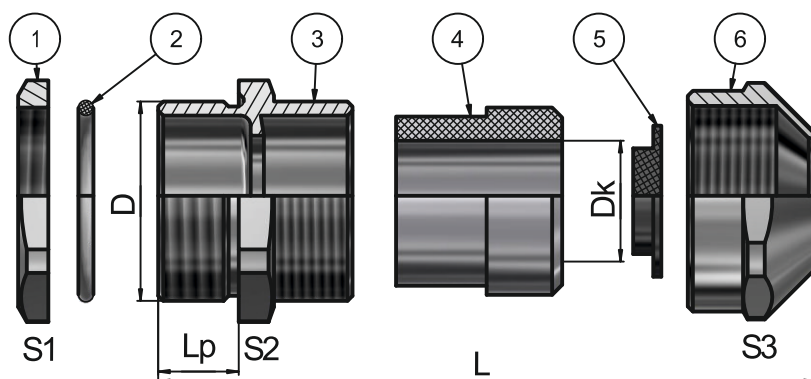
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ

с широким температурным диапазоном ВК1

Кабельный вводы с силиконовым уплотнителем ВК1-ЛС-М предназначен для обеспечения безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства. С широким температурным диапазоном эксплуатации от -60 до +150 °С

Состав комплекта:

1. Крепежная гайка;
2. Уплотнительное кольцо;
3. Корпус кабельного ввода;
4. Уплотнитель силиконовый;
5. Заглушка;
6. Прижимная гайка.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1, 5
Степень защиты	IP66/IP67/IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-026-99856433-2017
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00130
Температура эксплуатации	-60°C + 150°C
Материал изготовления	латунь никелированная
Материал уплотнителя	силикон



Артикул	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра в кабеля Dk, мм	Длина резьбы Lp, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
zeta34004	БК1-ЛС-М12-8-L7	12,2-12,5	M12x1,5	4-8	7	26,4	14/17/17
zeta34005	БК1-ЛС-М14-8-L7	14,2-14,5	M14x1,5	4-8	7	26	17/17/17
zeta34006	БК1-ЛС-М16-8-L7	16,2-16,7	M16x1,5	4-8	7	26	18/18/17
zeta34007	БК1-ЛС-М16-12-L7	16,2-16,7	M16x1,5	6-12	7	28,6	18/20/22
zeta34008	БК1-ЛС-М18-12-L8	18,2-18,7	M18x1,5	6-12	8	29,5	20/20/22
zeta34009	БК1-ЛС-М19-12-L8	19,2-19,7	M19x1,5	6-12	8	29,5	22/22/22
zeta34010	БК1-ЛС-М20-12-L8	20,2-20,7	M20x1,5	6-12	8	29,8	22/22/22
zeta34011	БК1-ЛС-М20-16-L8	20,2-20,7	M20x1,5	10-16	8	32,8	22/25/27
zeta34012	БК1-ЛС-М22-16-L8	22,2-22,7	M22x1,5	10-16	8	32,8	24/25/27
zeta34013	БК1-ЛС-М22-18-L8	22,2-22,7	M22x1,5	13-18	8	33,2	24/27/30
zeta34014	БК1-ЛС-М22-12-L8	22,2-22,7	M22x1,5	6-12	8	29,7	24/24/22
zeta34015	БК1-ЛС-М25-16-L8	25,2-25,7	M25x1,5	10-16	8	33	27/27/27
zeta34016	БК1-ЛС-М25-12-L8	25,2-25,7	M25x1,5	6-12	8	30,3	27/27/22
zeta34017	БК1-ЛС-М25-18-L8	25,2-25,7	M25x1,5	13-18	8	33,6	27/27/30
zeta34018	БК1-ЛС-М30-22-L9	30,2-30,7	M30x1,5	15-22	9	38	32/35/35
zeta34019	БК1-ЛС-М30-25-L9	30,2-30,7	M30x1,5	16-25	9	40,1	32/40/40
zeta34020	БК1-ЛС-М32-18-L9	32,2-32,7	M32x1,5	13-18	9	35,1	35/35/30
zeta34021	БК1-ЛС-М32-22-L9	32,2-32,7	M32x1,5	15-22	9	38	35/35/35
zeta34022	БК1-ЛС-М32-25-L9	32,2-32,7	M32x1,5	16-25	9	40,2	35/40/40
zeta34023	БК1-ЛС-М40-30-L11	40,2-40,7	M40x1,5	22-30	11	44,2	45/45/45
zeta34025	БК1-ЛС-М42-30-L11	42,2-42,7	M42x1,5	22-30	11	44,2	45/45/45



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ с системой вентиляции ВКД



Кабельные вводы с системой вентиляции, совмещают в себе ввод и элемент выравнивания давления. Вводы такого типа производятся из латуни с никелевым покрытием.

Применяются для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства, в процессе работы которого происходит нагрев комплектующих и давление внутри корпуса увеличивается. При остывании давление уменьшается, вентилируемый кабельный ввод выравнивает давление внутри корпуса, а так же не допускать образование конденсата внутри корпуса оборудования.



Технические характеристики	
► Климатическое исполнение	УТ 1,5
► Степень защиты	IP68
► Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-026-99856433-2017
► Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00130
► Температура эксплуатации	-40°C + 100°C
► Материал изготовления	латунь никелированная
► Материал уплотнителя	резина маслостойкая

Артикул	Тип	Наружный диаметр кабеля, мм	Длина резьбы, мм	Тип резьбы	Общая длина, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta33700	ВКД-ЛР-M12-6,5	3-6,5	6,5	M12x1,5	27	16/16
zeta33701	ВКД-ЛР-M12-8	4-8	8	M12x1,5	27	16/14
zeta33702	ВКД-ЛР-M16-6	3-6	8	M16x1,5	27	18/18
zeta33703	ВКД-ЛР-M16-8	4-8	8	M16x1,5	27	18/18
zeta33704	ВКД-ЛР-M16-10	5-10	8	M16x1,5	27	20/18
zeta33705	ВКД-ЛР-M18-10	5-10	8	M18x1,5	29	20/20
zeta33706	ВКД-ЛР-M20-10	5-10	8	M20x1,5	32	22/22
zeta33707	ВКД-ЛР-M20-12	6-12	8	M20x1,5	32	22/22
zeta33708	ВКД-ЛР-M20-14	10-14	8	M20x1,5	32	24/22

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.041ДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 041ДЮ011.RU.C00129

по 12.11.2023

№ 1100177

Срок действия с 13.11.2020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Орган по сертификации электротехнической продукции Автономная
Некоммерческая Организация "ЭЛТЕХЦЕНТР". Место нахождения: 105082, Россия, город Москва, улица
Большая Почтовая, дом 26 В, строение 1. Место осуществления деятельности: 115093, РОССИЯ, Москва,
улица Большая Серпуховская, дом 44, этаж 4, помещение I, комната 20. Телефон: +7 (499) 261-21-61.
адрес электронной почты: osetehzentr@mail.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по
сертификации № РОСС RU.31485.041ДЮ0.011 от 08.06.2020 года.

код ОК
034-2014 (КТЕС 2008)
27.33.13.130

код ТН ВЭД
8536 90 850 0

ПРОДУКЦИЯ: Кабельные вводы
ТУ 3449-008-99856433-2011

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Адрес: 630501, Новосибирская область, Новосибирский р-н, р/п. Краснообск, ул. Восточная, д.4/1, оф.10
ИНН: 5405340660

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Адрес: 630501, Новосибирская область, Новосибирский р-н, р/п. Краснообск, ул. Восточная, д.4/1, оф.10
Телефон: (383)308-72-36. E-mail: pzeta@pzeta.ru
ИНН: 5405340660

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 73-201/1 от 12.11.2020 года, выданного испытательным
центром Электротехнических изделий «СТРОЙМОНТАЖ» Закрытого акционерного общества Научно-
производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: Зс.

Руководитель органа

Эксперт



Подпись
[Signature]
Подпись

М.А. Батин
инициалы, фамилия

Н.Ф. Аппола
инициалы, фамилия



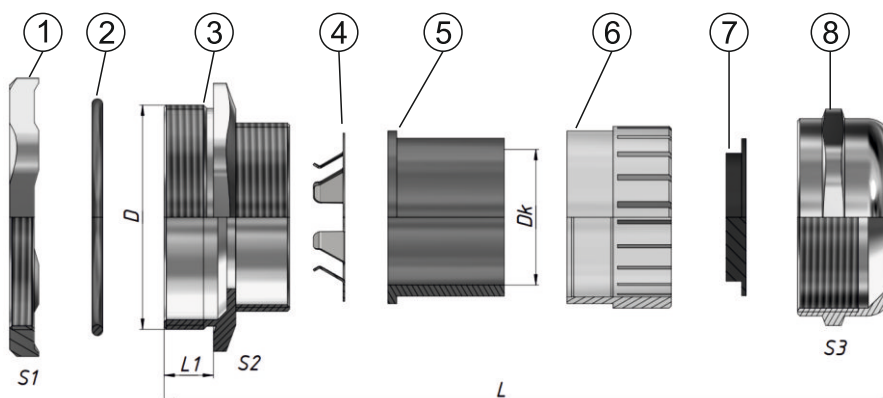
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ БКЭ1



Кабельные вводы БКЭ1-ЛР предназначены для надёжного и безопасного ввода с фиксацией экранированного кабеля в корпус электротехнического устройства с обеспечением высокой степени защиты IP66/IP67/IP68, а также заземлением экрана кабеля на корпус кабельного ввода.

Состав комплекта:

1. Заземляющая гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Шайба заземления экрана,
5. Резиновый кабельный уплотнитель,
6. Пластиковое зажимное кольцо,
7. Резиновая заглушка,
8. Накидная гайка



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1, 5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
Температура эксплуатации	-40°C ~ 100°C
Материал изготовления	никелированная латунь
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Наружный диаметр кабеля D _к , мм	Длина резьбы L1, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм		
zeta34700	БКЭ1-ЛР-M12-6,5-L6.5	M12x1,5	3-6,5	6,5	25	14	14	14
zeta34701	БКЭ1-ЛР-M12-8-L8	M12x1,5	4-8	8	27	14	17	17
zeta34702	БКЭ1-ЛР-M16-6-L8	M16x1,5	3-6	8	28	18	18	18
zeta34703	БКЭ1-ЛР-M16-8-L8	M16x1,5	4-8	8	28	18	18	18
zeta34704	БКЭ1-ЛР-M16-10-L8	M16x1,5	5-10	8	29	18	20	20
zeta34705	БКЭ1-ЛР-M18-10-L8	M18x1,5	5-10	8	29	20	20	20
zeta34706	БКЭ1-ЛР-M20-12-L8	M20x1,5	6-12	8	30	22	22	22
zeta34707	БКЭ1-ЛР-M20-14-L8	M20x1,5	10-14	8	31	22	24	24
zeta34708	БКЭ1-ЛР-M22-14-L8	M22x1,5	10-14	8	31	24	24	24
zeta34709	БКЭ1-ЛР-M25-14-L9	M25x1,5	10-14	9	34	27	27	24
zeta34710	БКЭ1-ЛР-M25-16-L9	M25x1,5	12-16	9	36	27	27	27
zeta34711	БКЭ1-ЛР-M25-18-L9	M25x1,5	13-18	9	36	27	30	30
zeta34712	БКЭ1-ЛР-M32-22-L10	M32x1,5	15-22	10	39	35	35	35
zeta34713	БКЭ1-ЛР-M32-25-L10	M32x1,5	18-25	10	41	35	40	40
zeta34714	БКЭ1-ЛР-M40-25-L11	M40x1,5	18-25	11	42	45	45	40
zeta34715	БКЭ1-ЛР-M40-30-L11	M40x1,5	22-30	11	46	45	45	45
zeta34716	БКЭ1-ЛР-M40-33-L11	M40x1,5	25-33	11	48	45	50	50
zeta34717	БКЭ1-ЛР-M50-38-L13	M50x1,5	32-38	13	50	55	57	57
zeta34718	БКЭ1-ЛР-M63-44-L14	M63x1,5	37-44	14	52	68	68	64
zeta34719	БКЭ1-ЛР-M63-52-L14	M63x1,5	42-52	14	52	68	78	78
zeta34720	БКЭ1-ЛР-M72-52-L16	M72x2	42-52	16	58	78	78	78
zeta34721	БКЭ1-ЛР-M80-62-L18	M80x2	55-62	18	63	88	88	88



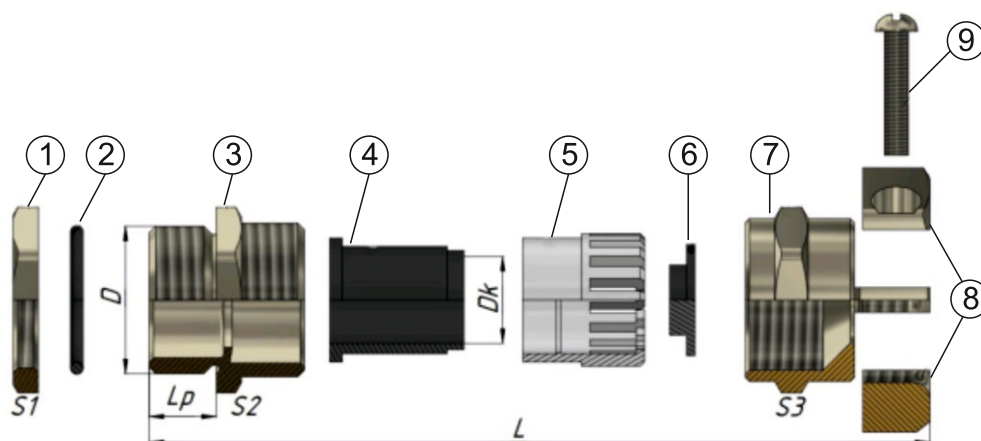
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С ХОМУТИКОМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАБЕЛЯ ВКХ



Кабельные вводы ВКХ предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства с дополнительной фиксацией и обеспечением степени защиты IP66/IP67/IP68 в месте ввода кабеля.

Состав комплекта:

1. Гайка,
2. Уплотнительное кольцо,
3. Корпус,
4. Резиновый уплотнитель втулки,
5. Пластиковый зажим,
6. Резиновая заглушка,
7. Накладная гайка,
8. Хомут,
9. Винты.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УТ 1, 5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	никелированная латунь
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Наружный диаметр кабеля Dк, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм
zeta34750	ВКХ-ЛР-M12-6,5-L6,5	M12x1.5	3-6,5	6,5	25	14/14/14
zeta34751	ВКХ-ЛР-M12-8-L8	M12x1.5	4-8	8	27	14/18/18
zeta34752	ВКХ-ЛР-M16-6-L8	M16x1.5	3-6	8	27	18/18/18
zeta34753	ВКХ-ЛР-M16-8-L8	M16x1.5	4-8	8	27	18/18/18
zeta34754	ВКХ-ЛР-M16-10-L8	M16x1.5	5-10	8	29	18/20/20
zeta34755	ВКХ-ЛР-M18-10-L8	M18x1.5	5-10	8	29	20/20/20
zeta34756	ВКХ-ЛР-M20-12-L8	M20x1.5	6-12	8	31	22/22/22
zeta34757	ВКХ-ЛР-M20-14-L8	M20x1.5	10-14	8	31	24/24/24
zeta34758	ВКХ-ЛР-M25-14-L9	M25x1.5	10-14	9	37	27/27/24
zeta34759	ВКХ-ЛР-M25-16-L9	M25x1.5	12-16	9	37	27/27/27
zeta34760	ВКХ-ЛР-M25-18-L9	M25x1.5	13-18	9	37	27/30/30
zeta34761	ВКХ-ЛР-M32-22-L10	M32x1.5	15-22	10	42	35/35/35
zeta34762	ВКХ-ЛР-M32-25-L10	M32x1.5	18-25	10	42	40/40/40
zeta34763	ВКХ-ЛР-M40-25-L11	M40x1.5	18-25	11	48	45/45/40
zeta34764	ВКХ-ЛР-M40-30-L11	M40x1.5	22-30	11	48	45/45/45
zeta34765	ВКХ-ЛР-M40-33-L11	M40x1.5	25-33	11	48	45/50/50
zeta34766	ВКХ-ЛР-M50-38-L13	M50x1.5	32-38	13	50	55/57/57
zeta34767	ВКХ-ЛР-M63-44-L14	M63x1.5	37-44	14	51	68/68/64
zeta34768	ВКХ-ЛР-M63-52-L14	M63x1.5	42-52	14	51	68/78/75



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ЛАТУННЫЕ для бронированного кабеля ВКБЗ

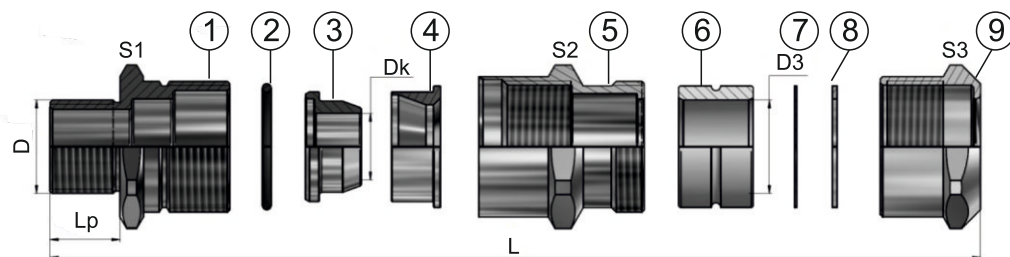


Кабельные вводы с силиконовым уплотнителем ВКБЗ предназначены для обеспечения безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус электротехнического устройства. С широким температурным диапазоном эксплуатации от -60 до $+150$ С.

Ввод выполняет функцию удерживающего устройства и функцию поддержания заявленной степени защиты оболочки по IP.

Состав комплекта:

1. Корпус,
2. Защитное уплотнительное кольцо,
3. Втулка для фиксации брони,
4. Кольцо для фиксации брони,
5. Зажимная муфта,
6. Кабельный уплотнитель,
7. Заглушка,
8. Антифрикционное кольцо,
9. Накладная гайка.



Технические характеристики

► Климатическое исполнение	УТ 1,5
► Степень защиты	IP68
► Температура эксплуатации	$-60^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C}$
► Материал изготовления	латунь никелированная
► Материал уплотнителя	силикон



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/ Общая длина L, мм
Из нержавеющей стали					
zeta34600	ВКБЗ-НС-M16-9-14	M16x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34601	ВКБЗ-НС-M20-9-14	M20x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34602	ВКБЗ-НС-M20-14-20	M20x1,5	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34603	ВКБЗ-НС-M25-14-20	M25x1,5	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34604	ВКБЗ-НС-M25-20-26	M25x1,5	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34605	ВКБЗ-НС-M32-20-26	M32x1,5	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34606	ВКБЗ-НС-M32-26-33	M32x1,5	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34607	ВКБЗ-НС-M40-26-33	M40x1,5	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34608	ВКБЗ-НС-M40-33-38	M40x1,5	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34609	ВКБЗ-НС-M50-33-38	M50x1,5	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34610	ВКБЗ-НС-M50-38-45	M50x1,5	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34611	ВКБЗ-НС-M50-45-51	M50x1,5	45 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34612	ВКБЗ-НС-M63-45-51	M63x1,5	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34613	ВКБЗ-НС-M63-51-57	M63x1,5	51 48-57	0,5-2,5	22/116
zeta34614	ВКБЗ-НС-G3/8-9-14	G3/8-B	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34615	ВКБЗ-НС-G1/2-9-14	G1/2-B	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34616	ВКБЗ-НС-G1/2-14-20	G1/2-B	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34617	ВКБЗ-НС-G3/4-14-20	G3/4-B	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34618	ВКБЗ-НС-G3/4-20-26	G3/4-B	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34619	ВКБЗ-НС-G1-20-26	G1-B	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34620	ВКБЗ-НС-G1-26-33	G1-B	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34621	ВКБЗ-НС-G1 ¼-26-33	G1 ¼-B	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34622	ВКБЗ-НС-G1 ¼-33-38	G1 ¼-B	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34623	ВКБЗ-НС-G1 ½-33-38	G1 ½-B	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34624	ВКБЗ-НС-G1 ½-38-45	G1 ½-B	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34625	ВКБЗ-НС-G1 ½-42-51	G1 ½-B	42 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34626	ВКБЗ-НС-G2-45-51	G2-B	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34627	ВКБЗ-НС-G2-51-57	G2	51 48-57	0,5-2,5	22/116



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/ Общая длина L, мм
Из никелированной латуни					
zeta34500	ВКБЗ-ЛС-M16-9-14	M16x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34501	ВКБЗ-ЛС-M20-9-14	M20x1,5	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34502	ВКБЗ-ЛС-M20-14-20	M20x1,5	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34503	ВКБЗ-ЛС-M25-14-20	M25x1,5	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34504	ВКБЗ-ЛС-M25-20-26	M25x1,5	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34505	ВКБЗ-ЛС-M32-20-26	M32x1,5	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34506	ВКБЗ-ЛС-M32-26-33	M32x1,5	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34507	ВКБЗ-ЛС-M40-26-33	M40x1,5	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34508	ВКБЗ-ЛС-M40-33-38	M40x1,5	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34509	ВКБЗ-ЛС-M50-33-38	M50x1,5	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34510	ВКБЗ-ЛС-M50-38-45	M50x1,5	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34511	ВКБЗ-ЛС-M50-45-51	M50x1,5	45 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34512	ВКБЗ-ЛС-M63-45-51	M63x1,5	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34513	ВКБЗ-ЛС-M63-51-57	M63x1,5	51 48-57	0,5-2,5	22/116
zeta34514	ВКБЗ-ЛС-G3/8-9-14	G3/8-B	9 7-14	0-1,25	15/68
zeta34515	ВКБЗ-ЛС-G1/2-9-14	G1/2-B	9 7-14	0-1,25	15/68,7
zeta34516	ВКБЗ-ЛС-G1/2-14-20	G1/2-B	14 12-20	0-1,25	15/83,3
zeta34517	ВКБЗ-ЛС-G3/4-14-20	G3/4-B	14 12-20	0-1,25	15/85
zeta34518	ВКБЗ-ЛС-G3/4-20-26	G3/4-B	20 18-26	0-1,25	15/90
zeta34519	ВКБЗ-ЛС-G1-20-26	G1-B	20 18-26	0-1,25	20/96
zeta34520	ВКБЗ-ЛС-G1-26-33	G1-B	26 25-33	0-1,6	20/86
zeta34521	ВКБЗ-ЛС-G1 ¼-26-33	G1 ¼-B	26 25-33	0-1,6	20/87
zeta34522	ВКБЗ-ЛС-G1 ¼-33-38	G1 ¼-B	33 30-38	0,5-2	20/100,8
zeta34523	ВКБЗ-ЛС-G1 ½-33-38	G1 ½-B	33 30-38	0,5-2	20/104,3
zeta34524	ВКБЗ-ЛС-G1 ½-38-45	G1 ½-B	38 37-45	0,5-2,5	20/92,5
zeta34525	ВКБЗ-ЛС-G1 ½-42-51	G1 ½-B	42 42-51	0,5-2,5	20/107
zeta34526	ВКБЗ-ЛС-G2-45-51	G2-B	45 42-51	0,5-2,5	22/106
zeta34527	ВКБЗ-ЛС-G2-51-57	G2-B	51 48-57	0,5-2,5	22/116



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



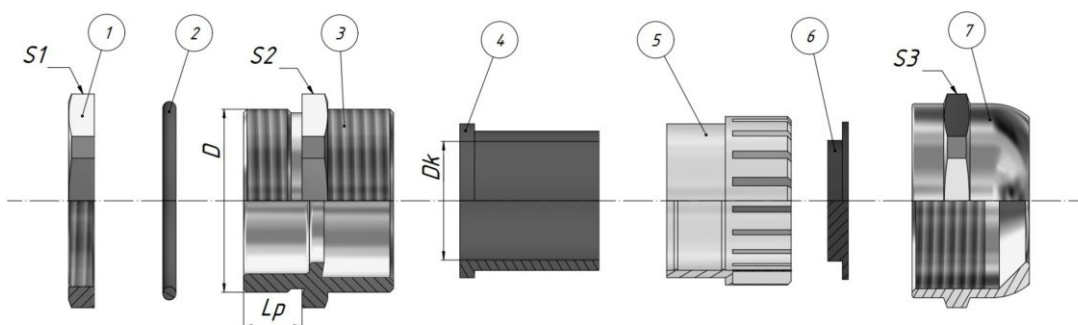
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ с резьбой М и PG



Кабельный ввод из нержавеющей стали предназначен для ввода, фиксации и герметизации электрических, волоконно-оптических кабелей, проводов в корпусах щитового электрооборудования с заявленной степенью защиты по IP

Состав комплекта:

1. Плоская гайка,
2. Круглое уплотнительное кольцо,
3. Корпус кабельного ввода,
4. Резиновая уплотнительная втулка,
5. Пластиковая зажимная втулка,
6. Заглушка,
7. Накидная гайка.



Технические характеристики

Климатическое исполнение	В 1, 5
Степень защиты	IP66/67/68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-052-99856433-2022
Температура эксплуатации	-40°C ~100°C
Материал изготовления	нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая



Артикул	Тип	Тип и размер резьбы, D	Диаметр установоч ного отверстия	Диаметр кабеля Dк, мм	Диаметр резьбы Lр, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм,		
Кабельные вводы с резьбой M								
zeta34800	BK-HP-M10-6,5-L7	M10x1	10,2-10,5	3-6,5	7	14	14	14
zeta34801	BK-HP-M12-6,5-L7	M12x1,5	12,2-12,5	3-6,5	7	15	14	14
zeta34802	BK-HP-M16-8-L8	M16x1,5	16,2-16,7	4-8	8	18	18	18
zeta34803	BK-HP-M18-10-L8	M18x1,5	18,2-18,7	5-10	8	20	20	20
zeta34804	BK-HP-M20-12-L8	M20x1,5	20,2-20,7	6-12	8	22	22	22
zeta34805	BK-HP-M22-14-L8	M22x1,5	22,2-22,7	10-14	8	24	24	24
zeta34806	BK-HP-M25-16-L9	M25x1,5	25,2-25,7	12-16	9	27	27	27
zeta34807	BK-HP-M25-18-L9	M25x1,5	25,2-25,7	13-18	9	30	30	30
zeta34808	BK-HP-M30-18-L9	M30x1,5	30,2-30,7	13-18	9	32	30	30
zeta34809	BK-HP-M32-22-L10	M32x1,5	32,2-32,7	15-22	10	35	35	35
zeta34810	BK-HP-M40-30-L10	M40x1,5	40,2-40,7	22-30	10	45	45	45
zeta34811	BK-HP-M50-38-L12	M50x1,5	50,2-50,7	32-38	12	55	55	55
zeta34812	BK-HP-M60-44-L13	M60x1,5	60,2-60,7	37-44	13	65	65	65
zeta34813	BK-HP-M63-44-L13	M63x1,5	63,2-63,7	37-44	13	68	65	65
zeta34814	BK-HP-M72-52-L15	M72x2	72,2-72,7	42-52	15	75	75	75
zeta34815	BK-HP-M75-52-L15	M75x2	75,2-75,7	42-52	15	80	75	75
zeta34816	BK-HP-M80-62-L15	M80x2	80,2-80,7	55-62	15	85	85	85
zeta34817	BK-HP-M88-70-L15	M88x2	88,2-88,7	65-70	15	94	94	94
zeta34818	BK-HP-M100-84-L20	M100x2	100,2-100,7	78-84	20	110	110	110
Кабельные вводы с резьбой PG								
zeta34819	BK-HP-PG7-6,5-L7	PG7	12,7-13	3-6,5	7	15	14	14
zeta34820	BK-HP-PG9-8-L8	PG9	15,4-15,7	4-8	8	18	18	18
zeta34821	BK-HP-PG11-10-L8	PG11	18,8-19,3	5-10	8	20	20	20
zeta34822	BK-HP-PG13.5-12-L8	PG13,5	20,6-21,2	6-12	8	22	22	22
zeta34823	BK-HP-PG16-14-L8	PG16	22,7-23,2	10-14	8	24	24	24
zeta34824	BK-HP-PG19-14-L8	PG19	25,2-25,7	10-14	8	27	24	24
zeta34825	BK-HP-PG21-18-L9	PG21	28,5-29	13-18	9	30	30	30
zeta34826	BK-HP-PG25-22-L10	PG25	32,2-32,7	15-22	10	35	35	35
zeta34827	BK-HP-PG29-25-L10	PG29	37,2-37,7	18-25	10	40	40	40
zeta34828	BK-HP-PG36-33-L11	PG36	47,2-47,7	25-33	11	50	50	50
zeta34829	BK-HP-PG42-38-L12	PG42	54,2-54,7	33-38	12	55	55	55
zeta34830	BK-HP-PG48-44-L13	PG48	59,5-60	37-44	13	65	65	65
zeta34831	BK-HP-PG63-52-L15	PG63	72,2-72,7	42-52	15	75	75	75



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ПЛАСТИКОВЫЕ PG и MG

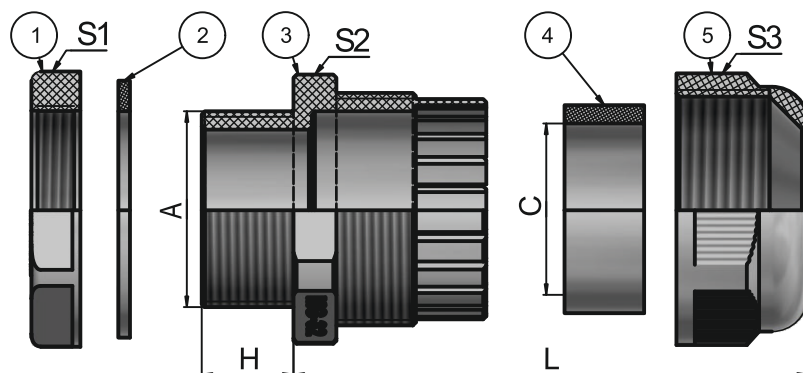


Пластиковые кабельные вводы MG и PG предназначены для обеспечения безопасного ввода и фиксации кабеля в корпус электротехнического устройства, а также выполняет функцию поддержания заявленной степени защиты оболочки по IP.

Пластиковые кабельные вводы ЗЭТАРУС представлены в двух цветах: черном и сером.

Состав комплекта:

1. Гайка;
2. Уплотнительное кольцо;
3. Корпус кабельного ввода;
4. Уплотнитель кабеля;
5. Прижимная гайка.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	У 2
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 3449-008-99856433-2011
Сертификат соответствия	04ИДЮ11.RU.C00129
Температура эксплуатации	-40°C + 100°C
Материал изготовления	нейлон 6.6
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая

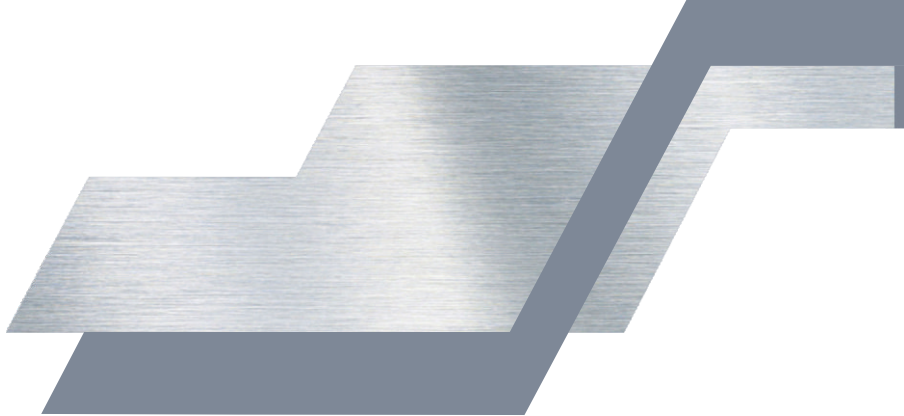


Артикул	Тип	Наружный диаметр кабеля С, мм	Тип резьбы А	Размер Н, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой М, черные					
zeta30870	MG 12	3-6,5	M12x1,5	8	18/16/16
zeta30871	MG 16	4-8	M16x1,5	9	22/19/19
zeta30872	MG 20	6-12	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30873	MG 25	12-15	M25x1,5	10	33/28/27
zeta30874	MG 32	16-21	M32x1,5	11	38/35/35
zeta30875	MG 40	22-32	M40x1,5	15,5	52/52/51
zeta30876	MG 50	32-38	M50x1,5	17,5	60/60/60
zeta30877	MG 63	37-44	M63x1,5	17,5	74/67/67
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой М, серые					
zeta30901	MG 16	4-8	M16x1,5	9	22/19/19
zeta30900	MG 20	10-14	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30902	MG 20	6-12	M20x1,5	9	27/24/23
zeta30903	MG 25	12-15	M25x1,5	10	33/28/27
zeta30904	MG 32	16-21	M32x1,5	11	38/35/35
zeta30905	MG 40	22-32	M40x1,5	15,5	52/52/57
zeta30906	MG 50	32-38	M50x1,5	17,5	60/60/60
Кабельные вводы пластиковые пластиковые с резьбой PG, серые					
zeta30880	PG 7	3-6,5	PG7	8	18/16/16
zeta30881	PG 9	4-8	PG9	9	22/19/19
zeta30882	PG 11	5-10	PG11	9	24/22/22
zeta30883	PG 13,5	6-12	PG13,5	9	27/24/23
zeta30884	PG 16	10-14	PG16	10	30/27/26
zeta30885	PG 19	12-15	PG19	10	30/28/27
zeta30891	PG 21	13-18	PG 21	11	36/32/32
zeta30886	PG 25	15-21	PG25	11	37/35/35
zeta30887	PG 29	18-25	PG29	12	45/42/42
zeta30888	PG 36	22-32	PG36	15,5	58/52/51
zeta30889	PG 42	32-38	PG42	17,5	65/61/60
zeta30890	PG 48	37-44	PG48	17,5	70/67/67



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ех-вводы типа ВКВ для небронированного кабеля	116
Ех-вводы типа ВКВ2 для небронированного кабеля	118
Ех-вводы типа ВКВБ1 с уплотнением внутренней оболочки	121
Ех-вводы типа ВКВБ2 с уплотнением внутренней и внешней оболочки	124
Ех-вводы типа ВКВБ3 с уплотнением внешней оболочки	127
Ех-вводы типа ВКВМР для небронированного кабеля в металлорукаве	130
Ех-вводы типа ВКВ2МР для небронированного кабеля в металлорукаве	132
Ех-вводы типа ВКВ2ТН с наружной ответной резьбой	137
Ех-вводы типа ВКВ2ТВ с внутренней ответной резьбой	142
Ех-резьбовые заглушки	147
Ех-переходные резьбовые муфты	148
Гайки плоские ГП2	151
Гайки заземляющие ГЗ2	153
Прокладки фторопластовые ПФ	155



В ассортименте Завода также представлены и взрывозащищенные кабельные вводы Ex. Взрывозащищенные кабельные вводы предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного и небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Взрывозащищенные вводы выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.



Соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывозащищенных средах".



Изготовлены по ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 в соответствии с требованиями ГОСТ 31610-0-2014, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011г.



Ex вводы представлены в каталоге с двумя типами взрывозащиты «е» и «d е». По своему назначению Ex-вводы представлены для небронированного кабеля в двух исполнениях, бронированного кабеля в трех исполнениях, трубные кабельные вводы в двух исполнениях, кабельные вводы для кабеля проложенного в металлорукаве в двух исполнениях.

В ассортименте завода представлены Ex-компоненты с видом взрывозащиты «е»:

ЗРВ - заглушки резьбовые взрывозащищенные

МПВ - муфты переходные резьбовые взрывозащищенные



Более подробно на сайте nzeta.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Серия **RU** № **0326267**

ЕАЕ

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Место нахождения: 119501, город Москва, улица Восточная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места
осуществления деятельности: 117246, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106. Телефон: +7 (495)
506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:
RA.RU.10AJ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 630033, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, район, рабочий поселок
Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Адрес места осуществления деятельности: 630033, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, район, рабочий поселок
Осиной государственный регистрационный номер 1075405009173.
Телефон: 73833087236 Адрес электронной почты: pzeta@pzeta.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 630033, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, район, рабочий поселок
Краснообск, улица Восточная, дом 4/1, офис 10
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630033, Россия, Новосибирская область, город
Новосибирск, улица Тюменская, дом 4

ПРОДУКЦИЯ Взрывонепроницаемые устройства ввода: кабельные вводы взрывозащищенные типа ВКВ, ВКВМР, ВКВ2,
ВКВ2ТВ, ВКВ2ТН, ВКВ2МР, ВКВБ1, ВКВБ2, ВКВБ3; резьбовые переходные муфты типа МПВ, резьбовые взрывозащищенные
заглушки типа ЗРВ, Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0813537, 0813538, 0813539). Продукция
изготовлена в соответствии с ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 "Взрывонепроницаемые устройства ввода. Эк-кабельные вводы,
Эк-резьбовые переходники, Эк-резьбовые заглушки".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536908500
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
(ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ Выдан на основании Протокола испытаний № 3503МЛПМВ
от 23.06.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОФЭКС»
ТЕСТ: (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)
акта анализа состояния производства от 26.05.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной
ответственностью Центр «ПрофЭкс»
технической документации ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021 ЗЗТА.030.510.000 РЗ, ЗЗТА.030.410.000 РЗ, ЗЗТА.032.151.000
РЗ, ЗЗТА.031.001.000 РЗ, ЗЗТА.031.201.000 РЗ, ЗЗТА.031.701.000 РЗ, ЗЗТА.031.201.000 РЗ, ЗЗТА.032.601.000 РЗ, ЗЗТА.032.801.000 РЗ,
ЗЗТА.033.001.000 РЗ.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 16 лет, срок хранения - 2 года, условия хранения в
соответствии с ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного
союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".
согласно приложениям - бланки №№ 0813537, 0813538, 0813539.
26.06.2021

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперты (эксперты-аудиторы)



Исполнитель: Аветис Равилов
(И.О.)
Исполнитель: Артем Вячеславович
(И.О.)

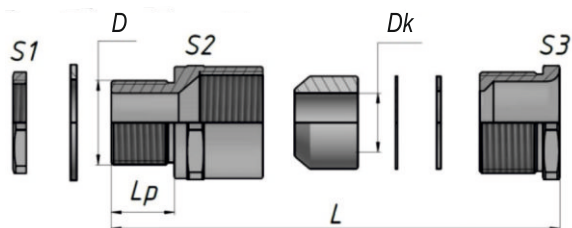


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ



Взрывозащищённые кабельные вводы ВКВ предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Взрывозащищенные вводы ВКВ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.



Технические характеристики	
Климатическое исполнение УХЛ 1	
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP66/IP67/IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

Кабельные вводы Ex ВКВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb X по ГОСТ 31610.0-2014

ВКВ -XX-XXX-XX

Ввод кабельный взрывозащищенный
для небронированного кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра
оболочки кабеля в миллиметрах



Артикул	Тип	Диапазон диаметра кабеля D _k , мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы L _p , мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3, мм
Кабельный ввод из никелированной латуни							
zeta30401	ВКВ-ЛС-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30403	ВКВ-ЛР-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30407	ВКВ-ЛР-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	17	52,8	24/27/27
zeta30409	ВКВ-ЛС-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30411	ВКВ-ЛР-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30415	ВКВ-ЛР-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	17	56	30/35/35
zeta30417	ВКВ-ЛС-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30419	ВКВ-ЛР-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30425	ВКВ-ЛС-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30427	ВКВ-ЛР-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30431	ВКВ-ЛР-G1 1/4-32	24-32	G1 1/4-B	42,1-42,6	20	59	45/50/50
Кабельный ввод из нержавеющей стали							
zeta30402	ВКВ-НС-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30404	ВКВ-НР-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	52,8	24/27/27
zeta30410	ВКВ-НС-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30412	ВКВ-НР-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	54	30/35/35
zeta30418	ВКВ-НС-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30420	ВКВ-НР-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	15	54	36/43/43
zeta30426	ВКВ-НС-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50
zeta30428	ВКВ-НР-M40-32	24-32	M40x1,5	40,2-40,7	15	54	45/50/50



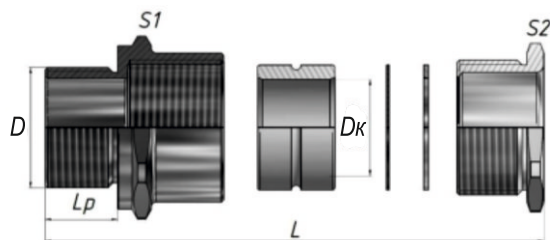
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2



Кабельный ввод ВКВ2 Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, в корпус электротехнического устройства, электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВ2 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).



Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

Ех-вводы типа ВКВ2 соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb X по ГОСТ 31610.0-2014

ВКВ2-XX-XXX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

G цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

K коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра оболочки кабеля в миллиметрах



Артикул [X - с резиновым уплотнителем]	Артикул [X - с силиконовым уплотнителем]	Тип	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lp, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2, мм
Из нержавеющей стали								
zeta31003	zeta31004	BKB2-HX-M16-9	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	48,5	22/20
zeta31007	zeta31008	BKB2-HX-M20-9	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	48,5	27/20
zeta31011	zeta31012	BKB2-HX-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	50,5	27/25
zeta31015	zeta31016	BKB2-HX-M25-14	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	50,5	35/25
zeta31019	zeta31020	BKB2-HX-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	52,5	35/32
zeta31023	zeta31024	BKB2-HX-M32-20	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	20	57,5	40/32
zeta31027	zeta31028	BKB2-HX-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20	61,5	40/40
zeta31031	zeta31032	BKB2-HX-M40-26	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/40
zeta31035	zeta31036	BKB2-HX-M40-33	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/45
zeta31039	zeta31040	BKB2-HX-M50-33	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	20	61,5	59/45
zeta31043	zeta31044	BKB2-HX-M50-38	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20	63,5	59/52
zeta31047	zeta31048	BKB2-HX-M50-45	37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20	65	59/59
zeta31051	zeta31052	BKB2-HX-M63-45	37-45	M63x1,5	63,2-63,7	22	67	77/59
zeta31055	zeta31056	BKB2-HX-M63-51	42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/68
zeta31059	zeta31060	BKB2-HX-M63-57	48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/77
zeta31063	zeta31064	BKB2-HX-M75-51	42-51	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/68
zeta31067	zeta31068	BKB2-HX-M75-57	48-57	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/77
zeta31071	zeta31072	BKB2-HX-G3/8-9	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	16,5	50	23/20
zeta31075	zeta31076	BKB2-HX-G1/2-9	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	50	30/20
zeta31079	zeta31080	BKB2-HX-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	52	30/25
zeta31083	zeta31084	BKB2-HX-G3/4-14	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	52	35/25
zeta31087	zeta31088	BKB2-HX-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	54	35/32
zeta31091	zeta31092	BKB2-HX-G1-20	12-20	G1-B	33,4-33,9	20,5	58	43/32
zeta31095	zeta31096	BKB2-HX-G1-26	18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5	62	43/40
zeta31099	zeta31100	BKB2-HX-G1 1/4-26	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/40
zeta31103	zeta31104	BKB2-HX-G1 1/4-33	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/45
zeta31107	zeta31108	BKB2-HX-G1 1/2-33	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	62	59/45
zeta31111	zeta31112	BKB2-HX-G1 1/2-38	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	64	59/52
zeta31115	zeta31116	BKB2-HX-G1 1/2-42	37-42	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	65,5	59/59
zeta31119	zeta31120	BKB2-HX-G2-45	37-45	G2-B	59,8-60,3	22	67	77/59
zeta31123	zeta31124	BKB2-HX-G2-51	42-51	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/68
zeta31127	zeta31128	BKB2-HX-G2-53	48-53	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/77
zeta31131	zeta31132	BKB2-HX-G2 1/2-51	42-51	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/68
zeta31135	zeta31136	BKB2-HX-G2 1/2-57	48-57	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/77
zeta31139	zeta31140	BKB2-HX-K3/8-9	3-9	K3/8-B	—	16,5	50	23/20
zeta31143	zeta31144	BKB2-HX-K1/2-9	3-9	K1/2-B	—	21	54,5	30/20
zeta31147	zeta31148	BKB2-HX-K1/2-14	7-14	K1/2-B	—	21	56	30/25
zeta31151	zeta31152	BKB2-HX-K3/4-14	7-14	K3/4-B	—	21,5	57,5	35/25
zeta31155	zeta31156	BKB2-HX-K3/4-20	12-20	K3/4-B	—	21,5	58,5	35/32
zeta31159	zeta31160	BKB2-HX-K1-20	12-20	K1 B	—	26,5	64	43/32
zeta31163	zeta31164	BKB2-HX-K1-26	18-26	K1 B	—	26,5	68	43/40
zeta31167	zeta31168	BKB2-HX-K1 1/4-26	18-26	K1 1/4-B	—	27	67,5	52/40
zeta31171	zeta31172	BKB2-HX-K1 1/4-33	25-33	K1 1/4-B	—	27	67,5	52/45
zeta31175	zeta31176	BKB2-HX-K1 1/2-33	25-33	K1 1/2-B	—	27,5	69	59/45
zeta31179	zeta31180	BKB2-HX-K1 1/2-38	30-38	K1 1/2-B	—	27,5	71	59/52
zeta31183	zeta31184	BKB2-HX-K2-45	37-45	K2	—	28	73	77/59
zeta31187	zeta31188	BKB2-HX-K2-51	42-51	K2	—	28	78	77/68
zeta31191	zeta31192	BKB2-HX-K2-53	48-53	K2	—	28	78	77/77

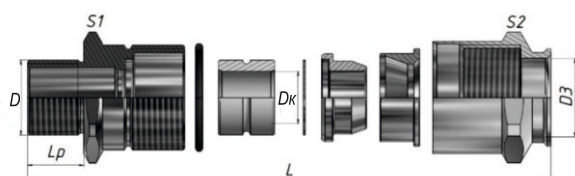


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с резиновым уплотнителем]	Артикул [X - с силиконовым уплотнителем]	Тип	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lp, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2, мм
Из никелированной латуни								
zeta31001	zeta31002	ВКВ2-ЛХ-M16-9	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	48,5	22/20
zeta31005	zeta31006	ВКВ2-ЛХ-M20-9	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	48,5	27/20
zeta31009	zeta31010	ВКВ2-ЛХ-M20-14	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	50,5	27/25
zeta31013	zeta31014	ВКВ2-ЛХ-M25-14	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	50,5	35/25
zeta31017	zeta31018	ВКВ2-ЛХ-M25-20	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15	52,5	35/32
zeta31021	zeta31022	ВКВ2-ЛХ-M32-20	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	20	57,5	40/32
zeta31025	zeta31026	ВКВ2-ЛХ-M32-26	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20	61,5	40/40
zeta31029	zeta31030	ВКВ2-ЛХ-M40-26	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/40
zeta31033	zeta31034	ВКВ2-ЛХ-M40-33	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20	61,5	50/45
zeta31037	zeta31038	ВКВ2-ЛХ-M50-33	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	20	61,5	59/45
zeta31041	zeta31042	ВКВ2-ЛХ-M50-38	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20	63,5	59/52
zeta31045	zeta31046	ВКВ2-ЛХ-M50-45	37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20	65	59/59
zeta31049	zeta31050	ВКВ2-ЛХ-M63-45	37-45	M63x1,5	63,2-63,7	22	67	77/59
zeta31053	zeta31054	ВКВ2-ЛХ-M63-51	42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/68
zeta31057	zeta31058	ВКВ2-ЛХ-M63-57	48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22	72	77/77
zeta31061	zeta31062	ВКВ2-ЛХ-M75-51	42-51	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/68
zeta31065	zeta31066	ВКВ2-ЛХ-M75-57	48-57	M75x2	75,2-75,7	22	73	88/77
zeta31069	zeta31070	ВКВ2-ЛХ-G3/8-9	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	16,5	50	23/20
zeta31073	zeta31074	ВКВ2-ЛХ-G1/2-9	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	50	30/20
zeta31077	zeta31078	ВКВ2-ЛХ-G1/2-14	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5	52	30/25
zeta31081	zeta31082	ВКВ2-ЛХ-G3/4-14	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	52	35/25
zeta31085	zeta31086	ВКВ2-ЛХ-G3/4-20	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5	54	35/32
zeta31089	zeta31090	ВКВ2-ЛХ-G1-20	12-20	G1-B	33,4-33,9	20,5	58	43/32
zeta31093	zeta31094	ВКВ2-ЛХ-G1-26	18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5	62	43/40
zeta31097	zeta31098	ВКВ2-ЛХ-G1¼-26	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/40
zeta31101	zeta31102	ВКВ2-ЛХ-G1¼-33	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5	62	52/45
zeta31105	zeta31106	ВКВ2-ЛХ-G1½-33	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	62	59/45
zeta31109	zeta31110	ВКВ2-ЛХ-G1½-38	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	64	59/52
zeta31113	zeta31114	ВКВ2-ЛХ-G1½-42	37-42	G1 1/2-B	48-48,5	20,5	65,6	59/59
zeta31117	zeta31118	ВКВ2-ЛХ-G2-45	37-45	G2-B	59,8-60,3	22	67	77/59
zeta31121	zeta31122	ВКВ2-ЛХ-G2-51	42-51	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/68
zeta31125	zeta31126	ВКВ2-ЛХ-G2-53	48-53	G2-B	59,8-60,3	22	72	77/77
zeta31129	zeta31130	ВКВ2-ЛХ-G2½-51	42-51	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/68
zeta31133	zeta31134	ВКВ2-ЛХ-G2½-57	48-57	G2 1/2-B	75,4-75,9	22	73	88/77
zeta31137	zeta31138	ВКВ2-ЛХ-K3/8-9	3-9	K3/8-B	—	16,5	50	23/20
zeta31141	zeta31142	ВКВ2-ЛХ-K1/2-9	3-9	K1/2-B	—	21	54,5	30/20
zeta31145	zeta31146	ВКВ2-ЛХ-K1/2-14	7-14	K1/2-B	—	21	56	30/25
zeta31149	zeta31150	ВКВ2-ЛХ-K3/4-14	7-14	K3/4	—	21,5	57	35/25
zeta31153	zeta31154	ВКВ2-ЛХ-K3/4-20	12-20	K3/4-B	—	21,5	58,5	35/32
zeta31157	zeta31158	ВКВ2-ЛХ-K1-20	12-20	K1	—	26,5	64	43/32
zeta31161	zeta31162	ВКВ2-ЛХ-K1-26	18-26	K1	—	26,5	68	43/40
zeta31165	zeta31166	ВКВ2-ЛХ-K1 ¼-26	18-26	K1 1/4	—	27	67,5	52/40
zeta31169	zeta31170	ВКВ2-ЛХ-K1 ¼-33	25-33	K1 1/4	—	27	67,5	52/45
zeta31173	zeta31174	ВКВ2-ЛХ-K1 ½-33	25-33	K1 1/2	—	27,5	69	59/45
zeta31177	zeta31178	ВКВ2-ЛХ-K1 ½-38	30-38	K1 1/2	—	27,5	71,8	59/52
zeta31181	zeta31182	ВКВ2-ЛХ-K2-45	37-45	K2	—	28	73	77/59
zeta31185	zeta31186	ВКВ2-ЛХ-K2-51	42-51	K2	—	28	78	77/68
zeta31189	zeta31190	ВКВ2-ЛХ-K2-53	48-53	K2	—	28	78	77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБ1 для бронированного кабеля



Технические характеристики

► Климатическое исполнение УХЛ 1	
► Маркировка взрывозащиты 1Ex db e II Gb X	
► Степень защиты IP68	
► Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
► Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
► Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

Кабельный ввод ВКВБ1 предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением внутренней оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля и корпуса устройства с металлической оболочкой электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВБ1 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ.

ВКВБ1 -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lp/Обща я длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
С уплотнителем из силикона (-60 ~ +130°C)								
zeta32602	zeta32604	ВКВБ1-ХС-М16-9-14	3-9 14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/58,4	25/25
zeta32606	zeta32608	ВКВБ1-ХС-М20-9-14	3-9 14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/58,4	27/25
zeta32610	zeta32612	ВКВБ1-ХС-М20-14-20	7-14 20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32614	zeta32616	ВКВБ1-ХС-М25-14-20	7-14 20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32618	zeta32620	ВКВБ1-ХС-М25-20-26	12-20 26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/65,6	40/40
zeta32622	zeta32624	ВКВБ1-ХС-М32-20-26	12-20 26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/71,3	40/40
zeta32626	zeta32628	ВКВБ1-ХС-М32-26-33	18-26 33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/81,7	43/43
zeta32630	zeta32632	ВКВБ1-ХС-М40-26-33	18-26 33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/83,1	50/43
zeta32634	zeta32636	ВКВБ1-ХС-М40-33-38	25-33 38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/83,1	52/52
zeta32638	zeta32640	ВКВБ1-ХС-М50-33-38	25-33 38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/83,1	59/52
zeta32642	zeta32644	ВКВБ1-ХС-М50-38-45	30-38 45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/87,5	59/59
zeta32646	zeta32648	ВКВБ1-ХС-М50-45-51	37-45 51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/88,6	64/64
zeta32650	zeta32652	ВКВБ1-ХС-М63-45-51	37-45 51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32654	zeta32656	ВКВБ1-ХС-М63-51-57	42-51 57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32658	zeta32660	ВКВБ1-ХС-Г3/8-9-14	3-9 14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32662	zeta32664	ВКВБ1-ХС-Г1/2-9-14	3-9 14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/59,9	30/25
zeta32666	zeta32668	ВКВБ1-ХС-Г1/2-14-20	7-14 20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32670	zeta32672	ВКВБ1-ХС-Г3/4-14-20	7-14 20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32674	zeta32676	ВКВБ1-ХС-Г3/4-20-26	12-20 26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/67,1	40/40
zeta32678	zeta32680	ВКВБ1-ХС-Г1-20-26	12-20 26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20,5/71,8	43/40
zeta32682	zeta32684	ВКВБ1-ХС-Г1-26-33	18-26 33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20,5/82,2	43/43
zeta32686	zeta32688	ВКВБ1-ХС-Г1 1/4-26-33	18-26 33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20,5/83,6	52/43
zeta32690	zeta32692	ВКВБ1-ХС-Г1 1/4-33-38	25-33 38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20,5/83,6	52/52
zeta32694	zeta32696	ВКВБ1-ХС-Г1 1/2-33-38	25-33 38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20,5/83,6	59/52
zeta32698	zeta32700	ВКВБ1-ХС-Г1 1/2-38-45	30-38 45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/88	59/59
zeta32702	zeta32704	ВКВБ1-ХС-Г1 1/2-42-51	37-42 51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/89,1	64/64
zeta32706	zeta32708	ВКВБ1-ХС-Г2-45-51	37-45 51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32710	zeta32712	ВКВБ1-ХС-Г2-51-57	42-51 57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32714	zeta32716	ВКВБ1-ХС-К3/8-9-14	3-9 14	K3/8	—	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32718	zeta32720	ВКВБ1-ХС-К1/2-9-14	3-9 14	K1/2	—	0-1,25	21/64,4	30/25
zeta32722	zeta32724	ВКВБ1-ХС-К1/2-14-20	7-14 20	K1/2	—	0-1,25	21/70,4	32/32
zeta32726	zeta32728	ВКВБ1-ХС-К3/4-14-20	7-14 20	K3/4	—	0-1,25	21,5/70,9	32/32
zeta32730	zeta32732	ВКВБ1-ХС-К3/4-20-26	12-20 26	K3/4	—	0-1,25	21,5/72,1	40/40
zeta32734	zeta32736	ВКВБ1-ХС-К1-20-26	12-20 26	K1	—	0-1,25	26,5/77,8	43/40
zeta32738	zeta32740	ВКВБ1-ХС-К1-26-33	18-26 33	K1	—	0-1,6	26,5/88,2	43/43
zeta32742	zeta32744	ВКВБ1-ХС-К1 1/4-26-33	18-26 33	K1 1/4	—	0-1,6	27/90,1	52/43
zeta32746	zeta32748	ВКВБ1-ХС-К1 1/4-33-38	25-33 38	K1 1/4	—	0,5-2	27/90,1	52/52
zeta32750	zeta32752	ВКВБ1-ХС-К1 1/2-33-38	25-33 38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/90,6	59/52
zeta32754	zeta32756	ВКВБ1-ХС-К1 1/2-38-45	30-38 45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/95	59/59
zeta32762	zeta32764	ВКВБ1-ХС-К2-51-57	42-51 57	K2	—	0,5-2,5	28/101,2	77/77



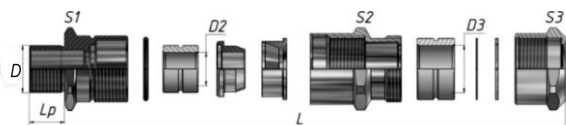
Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lp/Обща я длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
С уплотнителем из резины МБС (-40 ~ +100°C)								
zeta32601	zeta32603	BKB51-XP-M16-9-14	3-9 14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/58,4	25/25
zeta32605	zeta32607	BKB51-XP-M20-9-14	3-9 14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/58,4	27/25
zeta32609	zeta32611	BKB51-XP-M20-14-20	7-14 20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32613	zeta32615	BKB51-XP-M25-14-20	7-14 20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/64,4	32/32
zeta32617	zeta32619	BKB51-XP-M25-20-26	12-20 26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/65,6	40/40
zeta32621	zeta32623	BKB51-XP-M32-20-26	12-20 26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/71,3	40/40
zeta32625	zeta32627	BKB51-XP-M32-26-33	18-26 33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/81,7	43/43
zeta32629	zeta32631	BKB51-XP-M40-26-33	18-26 33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/83,1	50/43
zeta32633	zeta32635	BKB51-XP-M40-33-38	25-33 38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/83,1	52/52
zeta32637	zeta32639	BKB51-XP-M50-33-38	25-33 38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/83,1	59/52
zeta32641	zeta32643	BKB51-XP-M50-38-45	30-38 45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/87,5	59/59
zeta32645	zeta32647	BKB51-XP-M50-45-51	37-45 51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/88,6	64/64
zeta32649	zeta32651	BKB51-XP-M63-45-51	37-45 51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32653	zeta32655	BKB51-XP-M63-51-57	42-51 57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32657	zeta32659	BKB51-XP-G3/8-9-14	3-9 14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	16,5/59,5	25/25
zeta32661	zeta32663	BKB51-XP-G1/2-9-14	3-9 14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/59,5	30/25
zeta32665	zeta32667	BKB51-XP-G1/2-14-20	7-14 20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32669	zeta32671	BKB51-XP-G3/4-14-20	7-14 20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/65,9	32/32
zeta32673	zeta32675	BKB51-XP-G3/4-20-26	12-20 26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	16,5/67,1	40/40
zeta32677	zeta32679	BKB51-XP-G1-20-26	12-20 26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20,5/71,8	43/40
zeta32681	zeta32683	BKB51-XP-G1-26-33	18-26 33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20,5/82,2	43/43
zeta32685	zeta32687	BKB51-XP-G1¼-26-33	18-26 33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20,5/83,6	52/43
zeta32689	zeta32691	BKB51-XP-G1¼-33-38	25-33 38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20,5/83,6	52/52
zeta32693	zeta32695	BKB51-XP-G1½-33-38	25-33 38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20,5/83,6	59/52
zeta32697	zeta32699	BKB51-XP-G1½-38-45	30-38 45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/88	59/59
zeta32701	zeta32703	BKB51-XP-G1½-42-51	37-42 51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20,5/89,1	64/64
zeta32705	zeta32707	BKB51-XP-G2-45-51	37-45 51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/90,4	68/64
zeta32709	zeta32711	BKB51-XP-G2-51-57	42-51 57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/95,2	77/77
zeta32713	zeta32715	BKB51-XP-K3/8-9-14	3-9 14	K3/8	—	0-1,25	16,5/59,9	25/25
zeta32717	zeta32719	BKB51-XP-K1/2-9-14	3-9 14	K1/2	—	0-1,25	21/64,4	30/25
zeta32721	zeta32723	BKB51-XP-K1/2-14-20	7-14 20	K1/2	—	0-1,25	21/70,4	32/32
zeta32725	zeta32727	BKB51-XP-K3/4-14-20	7-14 20	K3/4	—	0-1,25	21,5/70,9	32/32
zeta32729	zeta32731	BKB51-XP-K3/4-20-26	12-20 26	K3/4	—	0-1,25	21,5/72,1	40/40
zeta32733	zeta32735	BKB51-XP-K1-20-26	12-20 26	K1	—	0-1,25	26,5/77,8	43/40
zeta32737	zeta32739	BKB51-XP-K1-26-33	18-26 33	K1	—	0-1,6	26,5/88,2	43/43
zeta32741	zeta32743	BKB51-XP-K1¼-26-33	18-26 33	K1 1/4	—	0-1,6	27/90,1	52/43
zeta32745	zeta32747	BKB51-XP-K1¼-33-38	25-33 38	K1 1/4	—	0,5-2	27/90,1	52/52
zeta32749	zeta32751	BKB51-XP-K1½-33-38	25-33 38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/90,6	59/52
zeta32753	zeta32755	BKB51-XP-K1½-38-45	30-38 45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/95	59/59
zeta32757	zeta32759	BKB51-XP-K2-45-51	37-45 51	K2	—	0,5-2,5	28/96,4	68/64
zeta32761	zeta32763	BKB51-XP-K2-51-57	42-51 57	K2	—	0,5-2,5	28/101,2	77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБ2 для бронированного кабеля



Кабельный ввод ВКВБ2 предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением внутренней и наружной оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля, корпуса устройства и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Технические характеристики

► Климатическое исполнение	УХЛ 1
► Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
► Степень защиты	IP68
► Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
► Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
► Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Ех-вводы ВКВБ2 выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

ВКВБ2 -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней и внешней оболочки кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. D2 /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из резины МБС (-40 ~ +100°C)							
zeta32801	zeta32803	ВКВБ2-ХР-М16-9-14	3-9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	15/82,3	25/25/25
zeta32805	zeta32807	ВКВБ2-ХР-М20-9-14	3-9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15/81,9	27/25/25
zeta32809	zeta32811	ВКВБ2-ХР-М20-14-20	7-14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	15/90	32/32/32
zeta32813	zeta32815	ВКВБ2-ХР-М25-14-20	7-14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15/90	32/32/32
zeta32817	zeta32819	ВКВБ2-ХР-М25-20-26	12-20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	15/92,1	40/40/40
zeta32821	zeta32823	ВКВБ2-ХР-М32-20-26	12-20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20/97,4	40/40/40
zeta32825	zeta32827	ВКВБ2-ХР-М32-26-33	18-26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	20/106,7	43/43/45
zeta32829	zeta32831	ВКВБ2-ХР-М40-26-33	18-26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20/107,5	50/43/45
zeta32833	zeta32835	ВКВБ2-ХР-М40-33-38	25-33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	20/110,4	52/52/52
zeta32837	zeta32839	ВКВБ2-ХР-М50-33-38	25-33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20/110,4	52/52/52
zeta32841	zeta32843	ВКВБ2-ХР-М50-38-45	30-38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20/114,1	59/59/59
zeta32845	zeta32847	ВКВБ2-ХР-М50-45-51	37-45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	20/119,1	64/64/68
zeta32849	zeta32851	ВКВБ2-ХР-М63-45-51	37-45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22/121,2	68/64/68
zeta32853	zeta32855	ВКВБ2-ХР-М63-51-57	42-51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22/126	77/77/77
zeta32857	zeta32859	ВКВБ2-ХР-G3/8-9-14	3-9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	16,5 / 83,8	25/25/25
zeta32861	zeta32863	ВКВБ2-ХР-G1/2-9-14	3-9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 83,4	30/25/25
zeta32865	zeta32867	ВКВБ2-ХР-G1/2-14-20	7-14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 91,5	32/32/32
zeta32869	zeta32871	ВКВБ2-ХР-G3/4-14-20	7-14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 91,5	35/32/32
zeta32873	zeta32875	ВКВБ2-ХР-G3/4-20-26	12-20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 93,6	40/40/40
zeta32877	zeta32879	ВКВБ2-ХР-G1-20-26	12-20 18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 97,9	40/40/40
zeta32881	zeta32883	ВКВБ2-ХР-G1-26-33	18-26 25-33	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 107,2	43/43/45
zeta32885	zeta32887	ВКВБ2-ХР-G1 1/4-26-33	18-26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 108	52/43/45
zeta32889	zeta32891	ВКВБ2-ХР-G1 1/4-33-38	25-33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 110,9	52/52/52
zeta32893	zeta32895	ВКВБ2-ХР-G1 1/2-33-38	25-33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 110,9	59/52/52
zeta32897	zeta32899	ВКВБ2-ХР-G1 1/2-38-45	30-38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 114,6	59/59/59
zeta32901	zeta32903	ВКВБ2-ХР-G1 1/2-42-51	37-42 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 119,6	64/64/68
zeta32905	zeta32907	ВКВБ2-ХР-G2-45-51	37-45 42-51	G2-B	59,8-60,3	22/121,2	68/64/68
zeta32909	zeta32911	ВКВБ2-ХР-G2-51-57	42-51 48-57	G2-B	59,8-60,3	22/126	77/77/77
zeta32913	zeta32915	ВКВБ2-ХР-K3/8-9-14	3-9 7-14	K3/8	—	16,5/83,8	25/25/25
zeta32917	zeta32919	ВКВБ2-ХР-K1/2-9-14	3-9 7-14	K1/2	—	21/87,9	27/25/25
zeta32921	zeta32923	ВКВБ2-ХР-K1/2-14-20	7-14 12-20	K1/2	—	21/96	32/32/32
zeta32925	zeta32927	ВКВБ2-ХР-K3/4-14-20	7-14 12-20	K3/4	—	21,5/96,5	32/32/32
zeta32929	zeta32931	ВКВБ2-ХР-K3/4-20-26	12-20 18-26	K3/4	—	21,5/98,6	40/40/40
zeta32933	zeta32935	ВКВБ2-ХР-K1-20-26	12-20 18-26	K1	—	26,5/103,9	40/40/40
zeta32937	zeta32939	ВКВБ2-ХР-K1-26-33	18-26 25-33	K1	—	26,5/113,2	43/43/45
zeta32941	zeta32943	ВКВБ2-ХР-K1 1/4-26-33	18-26 25-33	K1 1/4	—	27/114,5	50/43/45
zeta32945	zeta32947	ВКВБ2-ХР-K1 1/4-33-38	25-33 30-38	K1 1/4	—	27/117,4	52/52/52
zeta32949	zeta32951	ВКВБ2-ХР-K1 1/2-33-38	25-33 30-38	K1 1/2	—	27,5/117,9	59/52/52
zeta32953	zeta32955	ВКВБ2-ХР-K1 1/2-38-45	30-38 37-45	K1 1/2	—	27,5/121,6	59/59/59
zeta32957	zeta32959	ВКВБ2-ХР-K2-45-51	37-45 42-51	K2	—	28/127,2	68/64/68
zeta32961	zeta32963	ВКВБ2-ХР-K2-51-57	42-51 48-57	K2	—	28/132	77/77/77

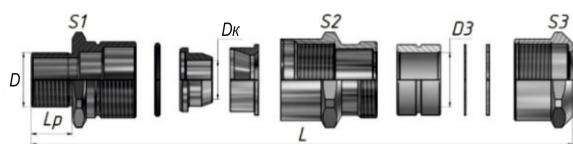


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - из никелированной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. D2 /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из силикона (-60 ~ +130°C)							
zeta32802	zeta32804	BKB52-XC-M16-9-14	3-9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	15/82,3	25/25/25
zeta32806	zeta32808	BKB52-XC-M20-9-14	3-9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15/81,9	27/25/25
zeta32810	zeta32812	BKB52-XC-M20-14-20	7-14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	15/90	32/32/32
zeta32814	zeta32816	BKB52-XC-M25-14-20	7-14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	15/90	32/32/32
zeta32818	zeta32820	BKB52-XC-M25-20-26	12-20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	15/92,1	40/40/40
zeta32822	zeta32824	BKB52-XC-M32-20-26	12-20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	20/97,4	40/40/40
zeta32826	zeta32828	BKB52-XC-M32-26-33	18-26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	20/106,7	43/43/45
zeta32830	zeta32832	BKB52-XC-M40-26-33	18-26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	20/107,5	50/43/45
zeta32834	zeta32836	BKB52-XC-M40-33-38	25-33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	20/110,4	52/52/52
zeta32838	zeta32840	BKB52-XC-M50-33-38	25-33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	20/110,4	59/52/52
zeta32842	zeta32844	BKB52-XC-M50-38-45	30-38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	20/114,1	59/59/59
zeta32846	zeta32848	BKB52-XC-M50-45-51	37-45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	20/119,1	64/64/68
zeta32850	zeta32852	BKB52-XC-M63-45-51	37-45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	22/121,2	68/64/68
zeta32854	zeta32856	BKB52-XC-M63-51-57	42-51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	22/126	77/77/77
zeta32858	zeta32860	BKB52-XC-G3/8-9-14	3-9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	16,5 / 83,8	25/25/25
zeta32862	zeta32864	BKB52-XC-G1/2-9-14	3-9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 83,4	30/25/25
zeta32866	zeta32868	BKB52-XC-G1/2-14-20	7-14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	16,5 / 91,5	32/32/32
zeta32870	zeta32872	BKB52-XC-G3/4-14-20	7-14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 91,5	35/32/32
zeta32874	zeta32876	BKB52-XC-G3/4-20-26	12-20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	16,5 / 93,6	40/40/40
zeta32878	zeta32880	BKB52-XC-G1-20-26	12-20 18-26	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 97,9	40/40/40
zeta32882	zeta32884	BKB52-XC-G1-26-33	18-26 25-33	G1-B	33,4-33,9	20,5 / 107,2	43/43/45
zeta32886	zeta32888	BKB52-XC-G1 1/4-26-33	18-26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 108	52/43/45
zeta32890	zeta32892	BKB52-XC-G1 1/4-33-38	25-33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	20,5 / 110,9	52/52/52
zeta32894	zeta32896	BKB52-XC-G1 1/2-33-38	25-33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 110,9	59/52/52
zeta32898	zeta32900	BKB52-XC-G1 1/2-38-45	30-38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 114,6	59/59/59
zeta32902	zeta32904	BKB52-XC-G1 1/2-42-51	37-42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	20,5 / 119,6	64/64/68
zeta32906	zeta32908	BKB52-XC-G2-45-51	37-45 42-51	G2-B	59,8-60,3	22/121,2	68/64/68
zeta32910	zeta32912	BKB52-XC-G2-51-57	42-51 48-57	G2-B	59,8-60,3	22/126	77/77/77
zeta32914	zeta32916	BKB52-XC-K3/8-9-14	3-9 7-14	K3/8	—	16,5/83,8	25/25/25
zeta32918	zeta32920	BKB52-XC-K1/2-9-14	3-9 7-14	K1/2	—	21/87,9	27/25/25
zeta32922	zeta32924	BKB52-XC-K1/2-14-20	7-14 12-20	K1/2	—	21/96	32/32/32
zeta32926	zeta32928	BKB52-XC-K3/4-14-20	7-14 12-20	K3/4	—	21,5/96,5	32/32/32
zeta32930	zeta32932	BKB52-XC-K3/4-20-26	12-20 18-26	K3/4	—	21,5/98,6	40/40/40
zeta32934	zeta32936	BKB52-XC-K1-20-26	12-20 18-26	K1	—	26,5/103,9	40/40/40
zeta32938	zeta32940	BKB52-XC-K1-26-33	18-26 25-33	K1	—	26,5/113,2	43/43/45
zeta32942	zeta32944	BKB52-XC-K1 1/4-26-33	18-26 25-33	K1 1/4	—	27/114,5	50/43/45
zeta32946	zeta32948	BKB52-XC-K1 1/4-33-38	25-33 30-38	K1 1/4	—	27/117,4	52/52/52
zeta32950	zeta32952	BKB52-XC-K1 1/2-33-38	25-33 30-38	K1 1/2	—	27,5/117,9	59/52/52
zeta32954	zeta32956	BKB52-XC-K1 1/2-38-45	30-38 37-45	K1 1/2	—	27,5/121,6	59/59/59
zeta32958	zeta32960	BKB52-XC-K2-45-51	37-45 42-51	K2	—	28/127,2	68/64/68
zeta32962	zeta32964	BKB52-XC-K2-51-57	42-51 48-57	K2	—	28/132	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВБЗ для бронированного кабеля



Кабельный ввод ВКВБЗ предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации бронированного кабеля в корпус взрывозащищённого электротехнического устройства с уплотнением наружной оболочки кабеля и закрепления брони с обеспечением надёжного электрического соединения металлической брони кабеля и корпуса устройства с металлической оболочкой электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Ех-вводы ВКВБЗ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

ВКВБЗ -XX-XXX-XX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внешней оболочки кабеля

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

26 цифровой размер максимального диаметра наружной оболочки кабеля в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. Дк /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lp/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из резины МБС (-40 – +100°C)								
zeta33001	zeta33003	ВКБ53-XP-M16-9-14	9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33005	zeta33007	ВКБ53-XP-M20-9-14	9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/68,7	27/25/25
zeta33009	zeta33011	ВКБ53-XP-M20-14-20	14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33013	zeta33015	ВКБ53-XP-M25-14-20	14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33017	zeta33019	ВКБ53-XP-M25-20-26	20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33021	zeta33023	ВКБ53-XP-M32-20-26	20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33025	zeta33027	ВКБ53-XP-M32-26-33	26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33029	zeta33031	ВКБ53-XP-M40-26-33	26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/87	50/43/45
zeta33033	zeta33035	ВКБ53-XP-M40-33-38	33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33037	zeta33039	ВКБ53-XP-M50-33-38	33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33041	zeta33043	ВКБ53-XP-M50-38-45	38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33045	zeta33047	ВКБ53-XP-M50-45-51	45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33049	zeta33051	ВКБ53-XP-M63-45-51	45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33053	zeta33055	ВКБ53-XP-M63-51-57	51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33057	zeta33059	ВКБ53-XP-G3/8-9-14	9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33061	zeta33063	ВКБ53-XP-G1/2-9-14	9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/68,7	30/25/25
zeta33065	zeta33067	ВКБ53-XP-G1/2-14-20	14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33069	zeta33071	ВКБ53-XP-G3/4-14-20	14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/85	35/32/32
zeta33073	zeta33075	ВКБ53-XP-G3/4-20-26	20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33077	zeta33079	ВКБ53-XP-G1-20-26	20 18-26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33081	zeta33083	ВКБ53-XP-G1-26-33	26 25-33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33085	zeta33087	ВКБ53-XP-G1 1/4-26-33	26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20/87	52/43/45
zeta33089	zeta33091	ВКБ53-XP-G1 1/4-33-38	33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33093	zeta33095	ВКБ53-XP-G1 1/2-33-38	33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33097	zeta33099	ВКБ53-XP-G1 1/2-38-45	38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33101	zeta33103	ВКБ53-XP-G1 1/2-42-51	42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33105	zeta33107	ВКБ53-XP-G2-45-51	45 42-51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33109	zeta33111	ВКБ53-XP-G2-51-57	51 48-57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33113	zeta33115	ВКБ53-XP-K3/8-9-14	9 7-14	K3/8	—	0-1,25	16,5/69,5	25/25/25
zeta33117	zeta33119	ВКБ53-XP-K1/2-9-14	9 7-14	K1/2	—	0-1,25	21/74,7	27/25/25
zeta33121	zeta33123	ВКБ53-XP-K1/2-14-20	14 12-20	K1/2	—	0-1,25	21/89,3	32/32/32
zeta33125	zeta33127	ВКБ53-XP-K3/4-14-20	14 12-20	K3/4	—	0-1,25	21,5/91,5	32/32/32
zeta33129	zeta33131	ВКБ53-XP-K3/4-20-26	20 18-26	K3/4	—	0-1,25	21,5/96,5	40/40/40
zeta33133	zeta33135	ВКБ53-XP-K1-20-26	20 18-26	K1	—	0-1,25	26,5/102,5	40/40/40
zeta33137	zeta33139	ВКБ53-XP-K1-26-33	26 25-33	K1	—	0-1,6	26,5/92,5	43/43/45
zeta33141	zeta33143	ВКБ53-XP-K1 1/4-26-33	26 25-33	K1 1/4	—	0-1,6	27/94	50/43/45
zeta33145	zeta33147	ВКБ53-XP-K1 1/4-33-38	33 30-38	K1 1/4	—	0,5-2	27/107,8	52/52/52
zeta33149	zeta33151	ВКБ53-XP-K1 1/2-33-38	33 30-38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/111,8	59/52/52
zeta33153	zeta33155	ВКБ53-XP-K1 1/2-38-45	38 37-45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/100	59/59/59
zeta33157	zeta33159	ВКБ53-XP-K2-45-51	45 42-51	K2	—	0,5-2,5	28/112	68/64/68
zeta33161	zeta33163	ВКБ53-XP-K2-51-57	51 48-57	K2	—	0,5-2,5	28/122	77/77/77



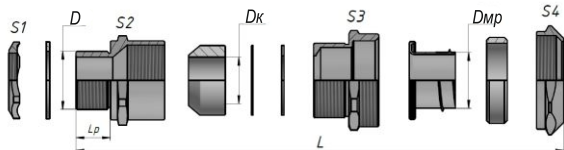
Артикул (X - из никелирован ной латуни)	Артикул (X - из нержавеющей стали)	Тип изделия	Диапазон диаметров кабеля по внутр. Дк /внешн. D3, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диапазон толщины брони, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
С уплотнителем из силикона [-60 ~ +130°C]								
zeta33002	zeta33004	ВКБ53-ХС-М16-9-14	9 7-14	M16x1,5	16,2-16,7	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33006	zeta33008	ВКБ53-ХС-М20-9-14	9 7-14	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/68,7	27/25/25
zeta33010	zeta33012	ВКБ53-ХС-М20-14-20	14 12-20	M20x1,5	20,2-20,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33014	zeta33016	ВКБ53-ХС-М25-14-20	14 12-20	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33018	zeta33020	ВКБ53-ХС-М25-20-26	20 18-26	M25x1,5	25,2-25,7	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33022	zeta33024	ВКБ53-ХС-М32-20-26	20 18-26	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33026	zeta33028	ВКБ53-ХС-М32-26-33	26 25-33	M32x1,5	32,2-32,7	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33030	zeta33032	ВКБ53-ХС-М40-26-33	26 25-33	M40x1,5	40,2-40,7	0-1,6	20/87	50/43/45
zeta33034	zeta33036	ВКБ53-ХС-М40-33-38	33 30-38	M40x1,5	40,2-40,7	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33038	zeta33040	ВКБ53-ХС-М50-33-38	33 30-38	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33042	zeta33044	ВКБ53-ХС-М50-38-45	38 37-45	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33046	zeta33048	ВКБ53-ХС-М50-45-51	45 42-51	M50x1,5	50,2-50,7	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33050	zeta33052	ВКБ53-ХС-М63-45-51	45 42-51	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33054	zeta33056	ВКБ53-ХС-М63-51-57	51 48-57	M63x1,5	63,2-63,7	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33058	zeta33060	ВКБ53-ХС-Г3/8-9-14	9 7-14	G3/8-B	16,9-17,2	0-1,25	15/68	25/25/25
zeta33062	zeta33064	ВКБ53-ХС-Г1/2-9-14	9 7-14	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/68,7	30/25/25
zeta33066	zeta33068	ВКБ53-ХС-Г1/2-14-20	14 12-20	G1/2-B	21,2-21,7	0-1,25	15/83,3	32/32/32
zeta33070	zeta33072	ВКБ53-ХС-Г3/4-14-20	14 12-20	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/85	32/32/32
zeta33074	zeta33076	ВКБ53-ХС-Г3/4-20-26	20 18-26	G3/4-B	26,6-27,1	0-1,25	15/90	40/40/40
zeta33078	zeta33080	ВКБ53-ХС-Г1-20-26	20 18-26	G1-B	33,4-33,9	0-1,25	20/96	40/40/40
zeta33082	zeta33084	ВКБ53-ХС-Г1-26-33	26 25-33	G1-B	33,4-33,9	0-1,6	20/86	43/43/45
zeta33086	zeta33088	ВКБ53-ХС-Г1¼-26-33	26 25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	0-1,6	20/87	52/43/45
zeta33090	zeta33092	ВКБ53-ХС-Г1¼-33-38	33 30-38	G1 1/4-B	42,1-42,6	0,5-2	20/100,8	52/52/52
zeta33094	zeta33096	ВКБ53-ХС-Г1½-33-38	33 30-38	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2	20/104,3	59/52/52
zeta33098	zeta33100	ВКБ53-ХС-Г1½-38-45	38 37-45	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/92,5	59/59/59
zeta33102	zeta33104	ВКБ53-ХС-Г1½-42-51	42 42-51	G1 1/2-B	48-48,5	0,5-2,5	20/107	64/64/68
zeta33106	zeta33108	ВКБ53-ХС-Г2-45-51	45 42-51	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/106	68/64/68
zeta33110	zeta33112	ВКБ53-ХС-Г2-51-57	51 48-57	G2-B	59,8-60,3	0,5-2,5	22/116	77/77/77
zeta33114	zeta33116	ВКБ53-ХС-К3/8-9-14	9 7-14	K3/8	—	0-1,25	16,5/69,5	25/25/25
zeta33118	zeta33120	ВКБ53-ХС-К1/2-9-14	9 7-14	K1/2	—	0-1,25	21/74,7	27/25/25
zeta33122	zeta33124	ВКБ53-ХС-К1/2-14-20	14 12-20	K1/2	—	0-1,25	21/89,3	32/32/32
zeta33126	zeta33128	ВКБ53-ХС-К3/4-14-20	14 12-20	K3/4	—	0-1,25	21,5/91,5	32/32/32
zeta33130	zeta33132	ВКБ53-ХС-К3/4-20-26	20 18-26	K3/4	—	0-1,25	21,5/96,5	40/40/40
zeta33134	zeta33136	ВКБ53-ХС-К1-20-26	20 18-26	K1	—	0-1,25	26,5/102,5	40/40/40
zeta33138	zeta33140	ВКБ53-ХС-К1-26-33	26 25-33	K1	—	0-1,6	26,5/92,5	43/43/45
zeta33142	zeta33144	ВКБ53-ХС-К1¼-26-33	26 25-33	K1 1/4	—	0-1,6	27/94	50/43/45
zeta33146	zeta33148	ВКБ53-ХС-К1¼-33-38	33 30-38	K1 1/4	—	0,5-2	27/107,8	52/52/52
zeta33150	zeta33152	ВКБ53-ХС-К1½-33-38	33 30-38	K1 1/2	—	0,5-2	27,5/111,8	59/52/52
zeta33154	zeta33156	ВКБ53-ХС-К1½-38-45	38 37-45	K1 1/2	—	0,5-2,5	27,5/100	59/59/59
zeta33158	zeta33160	ВКБ53-ХС-К2-45-51	45 42-51	K2	—	0,5-2,5	28/112	68/64/68
zeta33162	zeta33164	ВКБ53-ХС-К2-51-57	51 48-57	K2	—	0,5-2,5	28/122	77/77/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВМР для металлорукава



Кабельный ввод взрывозащищённый под металлорукав типа ВКВМР предназначен для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации **небронированного** кабеля, проложенного в металлорукаве без изоляции или в ПВХ оболочке (МРПИ) в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения металлорукава и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.



Технические характеристики	
► Климатическое исполнение	УХЛ 1
► Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
► Степень защиты	IP68
► Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
► Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
► Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

Ex-вводы ВКВМР выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

ВКВМР-XX-XXX-XX-MРXX

Взрывозащищенный кабельный для
небронированного кабеля в металлорукаве

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

G цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

K коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра
внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

МР металлорукав

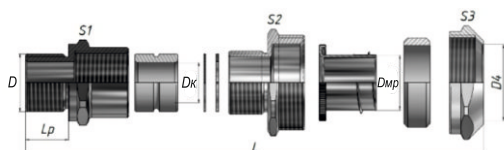
26 цифровой размер условного прохода
металлорукава в миллиметрах



Артикул	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Условный проход м-рукава Dмр, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Длина резьбы Lр, мм	Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3/S4, мм
Из нержавеющей стали								
zeta30434	ВКВМР-НС -M20-14-MP20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30436	ВКВМР-НР-M20-14-MP20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30442	ВКВМР-НС-M25-20-MP25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30444	ВКВМР-НР-M25-20-MP25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30450	ВКВМР-НС-M32-26-MP32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30452	ВКВМР-НР-M32-26-MP32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30458	ВКВМР-НС-M40-32-MP38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30460	ВКВМР-НР-M40-32-MP38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
Из никелированной латуни								
zeta30433	ВКВМР-ЛС-M20-14-MP20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	34/27/36/36
zeta30435	ВКВМР-ЛР-M20-14-MP20	7-14	20	M20x1,5	20,2-20,7	15	71,8	24/27/36/36
zeta30441	ВКВМР-ЛС-M25-20-MP25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30443	ВКВМР-ЛР-M25-20-MP25	12-20	25	M25x1,5	25,2-25,7	15	75,9	30/35/40/43
zeta30449	ВКВМР-ЛС-M32-26-MP32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30451	ВКВМР-ЛР-M32-26-MP32	18-26	32	M32x1,5	32,2-32,7	15	77,6	36/43/50/50
zeta30457	ВКВМР-ЛС-M40-32-MP38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30459	ВКВМР-ЛР-M40-32-MP38	24-32	38	M40x1,5	40,2-40,7	15	80,8	45/50/57/57
zeta30463	ВКВМР-ЛР-G1 1/4-32-MP38	24-32	38	G1 1/4-B	42,1-42,6	17	80,8	45/50/57/57



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2МР для металлорукава



Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

Ех-вводы ВКВ2МР Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в металлорукаве в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения металлорукава и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВ2МР выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

ВКВ2МР-XX-XXX-XX-MРXX

Взрывозащищенный кабельный под металлорукав 2 тип

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

20 цифровой размер максимального диаметра внутренней оболочки кабеля в миллиметрах

МР металлорукав

26 цифровой размер условного прохода металлорукава в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dпр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из нержавеющей стали								
zeta32153	zeta32154	BKB2MP-HX-M16-9-MP10	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	10	15/63	22/24/24
zeta32157	zeta32158	BKB2MP-HX-M16-9-MP12	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	12	15/64	22/25/27
zeta32161	zeta32162	BKB2MP-HX-M16-9-MP15	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	15/64	22/27/30
zeta32165	zeta32166	BKB2MP-HX-M20-9-MP10	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	10	15/63	27/24/24
zeta32169	zeta32170	BKB2MP-HX-M20-9-MP12	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	12	15/64	27/25/27
zeta32174	zeta32173	BKB2MP-HX-M20-9-MP15	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/64	27/27/30
zeta32178	zeta32177	BKB2MP-HX-M20-14-MP15	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/66	27/27/30
zeta32182	zeta32181	BKB2MP-HX-M20-14-MP18	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	18	15/65,5	27/30/32
zeta32185	zeta32186	BKB2MP-HX-M20-14-MP20	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	20	15/68,5	27/35/36
zeta32189	zeta32190	BKB2MP-HX-M20-14-MP22	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	22	15/67	27/35/36
zeta32193	zeta32194	BKB2MP-HX-M25-14-MP15	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	15/66	35/27/30
zeta32197	zeta32198	BKB2MP-HX-M25-14-MP18	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	18	15/65,5	35/30/32
zeta32201	zeta32202	BKB2MP-HX-M25-14-MP20	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	20	15/68,5	35/35/36
zeta32205	zeta32206	BKB2MP-HX-M25-14-MP22	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	22	15/67	35/35/36
zeta32209	zeta32210	BKB2MP-HX-M25-20-MP25	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	25	15/70,5	35/40/43
zeta32213	zeta32214	BKB2MP-HX-M25-20-MP32	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	32	15/74	35/50/52
zeta32217	zeta32218	BKB2MP-HX-M25-20-MP35	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	35	15/75	35/52/55
zeta32221	zeta32222	BKB2MP-HX-M32-20-MP25	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	25	20/75,5	40/40/43
zeta32225	zeta32226	BKB2MP-HX-M32-20-MP32	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/79	40/50/52
zeta32229	zeta32230	BKB2MP-HX-M32-20-MP35	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/80	40/52/55
zeta32233	zeta32234	BKB2MP-HX-M32-26-MP32	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/82	40/50/52
zeta32237	zeta32238	BKB2MP-HX-M32-26-MP35	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/82,5	40/52/55
zeta32241	zeta32242	BKB2MP-HX-M32-26-MP38	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	38	20/82,5	40/57/Ф58
zeta32245	zeta32246	BKB2MP-HX-M32-26-MP40	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	40	20/82,5	40/57/Ф60
zeta32249	zeta32250	BKB2MP-HX-M40-26-MP32	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	32	20/82	50/50/52
zeta32253	zeta32254	BKB2MP-HX-M40-26-MP35	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	35	20/82,5	50/52/55
zeta32257	zeta32258	BKB2MP-HX-M40-26-MP38	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	38	20/82,5	50/57/Ф58
zeta32261	zeta32262	BKB2MP-HX-M40-26-MP40	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32265	zeta32266	BKB2MP-HX-M40-33-MP40	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32269	zeta32270	BKB2MP-HX-M40-33-MP50	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	50	20/86,5	50/68/Ф72,5
zeta32273	zeta32274	BKB2MP-HX-M50-33-MP40	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	40	20/82,5	59/57/Ф60
zeta32277	zeta32278	BKB2MP-HX-M50-33-MP50	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/86,5	59/68/Ф72,5
zeta32281	zeta32282	BKB2MP-HX-M50-38-MP50	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/88,5	59/68/Ф72,5
zeta32285	zeta32286	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP10	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	10	16,5 / 64,5	23/24/24
zeta32289	zeta32290	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP12	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	12	16,5 / 65,5	23/25/27
zeta32293	zeta32294	BKB2MP-HX-G3/8-9-MP15	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	15	16,5 / 65,5	23/27/30
zeta32297	zeta32298	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP10	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	10	16,5 / 64,5	30/24/24
zeta32301	zeta32302	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP12	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	12	16,5 / 65,5	30/25/27
zeta32305	zeta32306	BKB2MP-HX-G1/2-9-MP15	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 65,5	30/27/30
zeta32309	zeta32310	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP15	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 67,5	30/27/30
zeta32313	zeta32314	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP18	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	18	16,5 / 67	30/30/32
zeta32317	zeta32318	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP20	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	20	16,5 / 70	30/35/36
zeta32321	zeta32322	BKB2MP-HX-G1/2-14-MP22	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	22	16,5 / 68,5	30/35/36
zeta32325	zeta32326	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP15	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	15	16,5 / 67,5	35/27/30
zeta32329	zeta32330	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP18	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	18	16,5 / 67	35/30/32
zeta32333	zeta32334	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP20	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	20	16,5 / 70	35/35/36
zeta32337	zeta32338	BKB2MP-HX-G3/4-14-MP22	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	22	16,5 / 68,5	35/35/36
zeta32341	zeta32342	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP25	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	25	16,5 / 72	35/40/43
zeta32345	zeta32346	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP32	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	32	16,5 / 75,5	35/50/52
zeta32349	zeta32350	BKB2MP-HX-G3/4-20-MP35	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	35	16,5 / 76,5	35/52/55
zeta32353	zeta32354	BKB2MP-HX-G1-20-MP25	12-20	G1"	33,4-33,9	25	20,5 / 76	43/40/43
zeta32357	zeta32358	BKB2MP-HX-G1-20-MP32	12-20	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 79,5	43/50/52
zeta32361	zeta32362	BKB2MP-HX-G1-20-MP35	12-20	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 80,5	43/52/55



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dмр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
zeta32365	zeta32366	BKB2MP-HX-G1-26-MP32	18-26	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 82,5	43/50/52
zeta32369	zeta32370	BKB2MP-HX-G1-26-MP35	18-26	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 83	43/52/55
zeta32373	zeta32374	BKB2MP-HX-G1-26-MP38	18-26	G1"	33,4-33,9	38	20,5 / 83	43/57/Ф58
zeta32377	zeta32378	BKB2MP-HX-G1-26-MP40	18-26	G1"	33,4-33,9	40	20,5 / 83	43/57/Ф60
zeta32381	zeta32382	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP32	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	32	20,5 / 82,5	52/50/52
zeta32385	zeta32386	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP35	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	35	20,5 / 83	52/52/55
zeta32389	zeta32390	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP38	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	38	20,5 / 83	52/57/Ф58
zeta32393	zeta32394	BKB2MP-HX-G11/4-26-MP40	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32397	zeta32398	BKB2MP-HX-G11/4-33-MP40	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32401	zeta32402	BKB2MP-HX-G11/4-33-MP50	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	50	20,5 / 87	52/68/Ф72,5
zeta32405	zeta32406	BKB2MP-HX-G11/2-33-MP40	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	40	20,5 / 83	59/57/Ф60
zeta32409	zeta32410	BKB2MP-HX-G11/2-33-MP50	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 87	59/68/Ф72,5
zeta32413	zeta32414	BKB2MP-HX-G11/2-38-MP50	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 89	59/68/Ф72,5
zeta32417	zeta32418	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP10	3-9	K3/8	—	10	16,5/64,5	23/24/24
zeta32421	zeta32422	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP12	3-9	K3/8	—	12	16,5/65,5	23/25/27
zeta32425	zeta32426	BKB2MP-HX-K3/8-9-MP15	3-9	K3/8	—	15	16,5/65,5	23/27/30
zeta32429	zeta32430	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP10	3-9	K1/2	—	10	21/69	30/24/24
zeta32433	zeta32434	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP12	3-9	K1/2	—	12	21/70	30/25/27
zeta32437	zeta32438	BKB2MP-HX-K1/2-9-MP15	3-9	K1/2	—	15	21/70	30/27/30
zeta32441	zeta32442	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP15	7-14	K1/2	—	15	21/72	30/27/30
zeta32445	zeta32446	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP18	7-14	K1/2	—	18	21/71,5	30/30/32
zeta32449	zeta32450	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP20	7-14	K1/2	—	20	21/74,5	30/35/36
zeta32453	zeta32454	BKB2MP-HX-K1/2-14-MP22	7-14	K1/2	—	22	21/73	30/35/36
zeta32457	zeta32458	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP15	7-14	K3/4	—	15	21,5/72,5	35/27/30
zeta32461	zeta32462	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP18	7-14	K3/4	—	18	21,5/72	35/30/32
zeta32465	zeta32466	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP20	7-14	K3/4	—	20	21,5/75	35/35/36
zeta32469	zeta32470	BKB2MP-HX-K3/4-14-MP22	7-14	K3/4	—	22	21,5/73,5	35/35/36
zeta32473	zeta32474	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP25	12-20	K3/4	—	25	21,5/77	35/40/43
zeta32477	zeta32478	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP32	12-20	K3/4	—	32	21,5/80,5	35/50/52
zeta32481	zeta32482	BKB2MP-HX-K3/4-20-MP35	12-20	K3/4	—	35	21,5/81,5	35/52/55
zeta32485	zeta32486	BKB2MP-HX-K1-20-MP25	12-20	K1	—	25	26,5/82	43/40/43
zeta32489	zeta32490	BKB2MP-HX-K1-20-MP32	12-20	K1	—	32	26,5/85,5	43/50/52
zeta32493	zeta32494	BKB2MP-HX-K1-20-MP35	12-20	K1	—	35	26,5/86,5	43/52/55
zeta32497	zeta32498	BKB2MP-HX-K1-26-MP32	18-26	K1	—	32	26,5/88,5	43/50/52
zeta32501	zeta32502	BKB2MP-HX-K1-26-MP35	18-26	K1	—	35	26,5/89	43/52/55
zeta32505	zeta32506	BKB2MP-HX-K1-26-MP38	18-26	K1	—	38	26,5/89	43/57/Ф58
zeta32509	zeta32510	BKB2MP-HX-K1-26-MP40	18-26	K1	—	40	26,5/89	43/57/Ф60
zeta32513	zeta32514	BKB2MP-HX-K1 1/4-26-MP32	18-26	K1 1/4	—	32	27/89	52/50/52
zeta32517	zeta32518	BKB2MP-HX-K1 1/4-26-MP35	18-26	K1 1/4	—	35	27/89,5	52/52/55
zeta32521	zeta32522	BKB2MP-HX-K1 1/4-26-MP38	18-26	K1 1/4	—	38	27/89,5	52/57/Ф58
zeta32525	zeta32526	BKB2MP-HX-K1 1/4-26-MP40	18-26	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32529	zeta32530	BKB2MP-HX-K1 1/4-33-MP40	25-33	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32533	zeta32534	BKB2MP-HX-K1 1/4-33-MP50	25-33	K1 1/4	—	50	27/93,5	52/68/Ф72,5
zeta32537	zeta32538	BKB2MP-HX-K1 1/2-33-MP40	25-33	K1 1/2	—	40	27,5/90	59/57/Ф60
zeta32541	zeta32542	BKB2MP-HX-K1 1/2-33-MP50	25-33	K1 1/2	—	50	27,5/94	59/68/Ф72,5
zeta32545	zeta32546	BKB2MP-HX-K1 1/2-38-MP50	30-38	K1 1/2	—	50	27,5/96	59/68/Ф72,5



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dмр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из никелированной латуни								
zeta32151	zeta32152	BKB2MP-LX-M16-9-MP10	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	10	15/63	22/24/24
zeta32155	zeta32156	BKB2MP-LX-M16-9-MP12	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	12	15/64	22/25/27
zeta32159	zeta32160	BKB2MP-LX-M16-9-MP15	3-9	M16x1,5	16,2-16,7	15	15/64	22/27/30
zeta32163	zeta32164	BKB2MP-LX-M20-9-MP10	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	10	15/63	27/24/24
zeta32167	zeta32168	BKB2MP-LX-M20-9-MP12	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	12	15/64	27/25/27
zeta32171	zeta32172	BKB2MP-LX-M20-9-MP15	3-9	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/64	27/27/30
zeta32175	zeta32176	BKB2MP-LX-M20-14-MP15	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	15	15/66	27/27/30
zeta32179	zeta32180	BKB2MP-LX-M20-14-MP18	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	18	15/65,5	27/30/32
zeta32183	zeta32184	BKB2MP-LX-M20-14-MP20	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	20	15/68,5	27/35/36
zeta32187	zeta32188	BKB2MP-LX-M20-14-MP22	7-14	M20x1,5	20,2-20,7	22	15/67	27/35/36
zeta32191	zeta32192	BKB2MP-LX-M25-14-MP15	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	15	15/66	35/27/30
zeta32195	zeta32196	BKB2MP-LX-M25-14-MP18	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	18	15/65,5	35/30/32
zeta32199	zeta32200	BKB2MP-LX-M25-14-MP20	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	20	15/68,5	35/35/36
zeta32203	zeta32204	BKB2MP-LX-M25-14-MP22	7-14	M25x1,5	25,2-25,7	22	15/67	35/35/36
zeta32207	zeta32208	BKB2MP-LX-M25-20-MP25	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	25	15/70,5	35/40/43
zeta32211	zeta32212	BKB2MP-LX-M25-20-MP32	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	32	15/74	35/50/52
zeta32215	zeta32216	BKB2MP-LX-M25-20-MP35	12-20	M25x1,5	25,2-25,7	35	15/75	35/52/55
zeta32219	zeta32220	BKB2MP-LX-M32-20-MP25	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	25	20/75,5	40/40/43
zeta32223	zeta32224	BKB2MP-LX-M32-20-MP32	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/79	40/50/52
zeta32227	zeta32228	BKB2MP-LX-M32-20-MP35	12-20	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/80	40/52/55
zeta32231	zeta32232	BKB2MP-LX-M32-26-MP32	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	32	20/82	40/50/52
zeta32235	zeta32236	BKB2MP-LX-M32-26-MP35	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	35	20/82,5	40/52/55
zeta32239	zeta32240	BKB2MP-LX-M32-26-MP38	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	38	20/82,5	40/57/Ф58
zeta32243	zeta32244	BKB2MP-LX-M32-26-MP40	18-26	M32x1,5	32,2-32,7	40	20/82,5	40/57/Ф60
zeta32247	zeta32248	BKB2MP-LX-M40-26-MP32	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	32	20/82	50/50/52
zeta32251	zeta32252	BKB2MP-LX-M40-26-MP35	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	35	20/82,5	50/52/55
zeta32255	zeta32256	BKB2MP-LX-M40-26-MP38	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	38	20/82,5	50/57/Ф58
zeta32259	zeta32260	BKB2MP-LX-M40-26-MP40	18-26	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32263	zeta32264	BKB2MP-LX-M40-33-MP40	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	40	20/82,5	50/57/Ф60
zeta32267	zeta32268	BKB2MP-LX-M40-33-MP50	25-33	M40x1,5	40,2-40,7	50	20/86,5	50/68/Ф72,5
zeta32271	zeta32272	BKB2MP-LX-M50-33-MP40	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	40	20/82,5	59/57/Ф60
zeta32275	zeta32276	BKB2MP-LX-M50-33-MP50	25-33	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/86,5	59/68/Ф72,5
zeta32279	zeta32280	BKB2MP-LX-M50-38-MP50	30-38	M50x1,5	50,2-50,7	50	20/88,5	59/68/Ф72,5
zeta32283	zeta32284	BKB2MP-LX-G3/8-9-MP10	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	10	16,5 / 64,5	23/24/24
zeta32287	zeta32288	BKB2MP-LX-G3/8-9-MP12	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	12	16,5 / 65,5	23/25/27
zeta32291	zeta32292	BKB2MP-LX-G3/8-9-MP15	3-9	G3/8-B	16,9-17,2	15	16,5 / 65,5	23/27/30
zeta32295	zeta32296	BKB2MP-LX-G1/2-9-MP10	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	10	16,5 / 64,5	30/24/24
zeta32299	zeta32300	BKB2MP-LX-G1/2-9-MP12	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	12	16,5 / 65,5	30/25/27
zeta32303	zeta32304	BKB2MP-LX-G1/2-9-MP15	3-9	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 65,5	30/27/30
zeta32307	zeta32308	BKB2MP-LX-G1/2-14-MP15	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	15	16,5 / 67,5	30/27/30
zeta32311	zeta32312	BKB2MP-LX-G1/2-14-MP18	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	18	16,5 / 67	30/30/32
zeta32315	zeta32316	BKB2MP-LX-G1/2-14-MP20	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	20	16,5 / 70	30/35/36
zeta32319	zeta32320	BKB2MP-LX-G1/2-14-MP22	7-14	G1/2-B	21,2-21,7	22	16,5 / 68,5	30/35/36
zeta32323	zeta32324	BKB2MP-LX-G3/4-14-MP15	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	15	16,5 / 67,5	35/27/30
zeta32327	zeta32328	BKB2MP-LX-G3/4-14-MP18	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	18	16,5 / 67	35/30/32
zeta32331	zeta32332	BKB2MP-LX-G3/4-14-MP20	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	20	16,5 / 70	35/35/36
zeta32335	zeta32336	BKB2MP-LX-G3/4-14-MP22	7-14	G3/4-B	26,6-27,1	22	16,5 / 68,5	35/35/36
zeta32339	zeta32340	BKB2MP-LX-G3/4-20-MP25	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	25	16,5 / 72	35/40/43
zeta32343	zeta32344	BKB2MP-LX-G3/4-20-MP32	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	32	16,5 / 75,5	35/50/52
zeta32347	zeta32348	BKB2MP-LX-G3/4-20-MP35	12-20	G3/4-B	26,6-27,1	35	16,5 / 76,5	35/52/55
zeta32351	zeta32352	BKB2MP-LX-G1-20-MP25	12-20	G1"	33,4-33,9	25	20,5 / 76	43/40/43
zeta32355	zeta32356	BKB2MP-LX-G1-20-MP32	12-20	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 79,5	43/50/52
zeta32359	zeta32360	BKB2MP-LX-G1-20-MP35	12-20	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 80,5	43/52/55
zeta32363	zeta32364	BKB2MP-LX-G1-26-MP32	18-26	G1"	33,4-33,9	32	20,5 / 82,5	43/50/52
zeta32367	zeta32368	BKB2MP-LX-G1-26-MP35	18-26	G1"	33,4-33,9	35	20,5 / 83	43/52/55

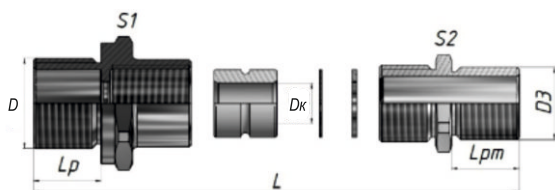


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер резьбы D	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Диаметр условного прохода металлорукава Dмр, мм	Длина резьбы Lр/Общая длина L, мм	Размер под ключ S1/S2/S3
Из никелированной латуни								
zeta32371	zeta32372	ВКВ2МР-ЛХ-G1-26-МР38	18-26	G1"	33,4-33,9	38	20,5 / 83	43/57/Ф58
zeta32375	zeta32376	ВКВ2МР-ЛХ-G1-26-МР40	18-26	G1"	33,4-33,9	40	20,5 / 83	43/57/Ф60
zeta32379	zeta32380	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-26-МР32	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	32	20,5 / 82,5	52/50/52
zeta32383	zeta32384	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-26-МР35	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	35	20,5 / 83	52/52/55
zeta32387	zeta32388	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-26-МР38	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	38	20,5 / 83	52/57/Ф58
zeta32391	zeta32392	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-26-МР40	18-26	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32395	zeta32396	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-33-МР40	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	40	20,5 / 83	52/57/Ф60
zeta32399	zeta32400	ВКВ2МР-ЛХ-G1¼-33-МР50	25-33	G1 1/4-B	42,1-42,6	50	20,5 / 87	52/68/Ф72,5
zeta32403	zeta32404	ВКВ2МР-ЛХ-G1½-33-МР40	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	40	20,5 / 83	59/57/Ф60
zeta32407	zeta32408	ВКВ2МР-ЛХ-G1½-33-МР50	25-33	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 87	59/68/Ф72,5
zeta32411	zeta32412	ВКВ2МР-ЛХ-G1½-38-МР50	30-38	G1 1/2-B	48-48,5	50	20,5 / 89	59/68/Ф72,5
zeta32415	zeta32416	ВКВ2МР-ЛХ-K3/8-9-МР10	3-9	K3/8	—	10	16,5/64,5	23/24/24
zeta32419	zeta32420	ВКВ2МР-ЛХ-K3/8-9-МР12	3-9	K3/8	—	12	16,5/65,5	23/25/27
zeta32423	zeta32424	ВКВ2МР-ЛХ-K3/8-9-МР15	3-9	K3/8	—	15	16,5/65,5	23/27/30
zeta32427	zeta32428	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-9-МР10	3-9	K1/2	—	10	21/69	30/24/24
zeta32431	zeta32432	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-9-МР12	3-9	K1/2	—	12	21/70	30/25/27
zeta32435	zeta32436	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-9-МР15	3-9	K1/2	—	15	21/70	30/27/30
zeta32439	zeta32440	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-14-МР15	7-14	K1/2	—	15	21/72	30/27/30
zeta32443	zeta32444	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-14-МР18	7-14	K1/2	—	18	21/71,5	30/30/32
zeta32447	zeta32448	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-14-МР20	7-14	K1/2	—	20	21/74,5	30/35/36
zeta32451	zeta32452	ВКВ2МР-ЛХ-K1/2-14-МР22	7-14	K1/2	—	22	21/73	30/35/36
zeta32455	zeta32456	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-14-МР15	7-14	K3/4	—	15	21,5/72,5	35/27/30
zeta32459	zeta32460	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-14-МР18	7-14	K3/4	—	18	21,5/72	35/30/32
zeta32463	zeta32464	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-14-МР20	7-14	K3/4	—	20	21,5/75	35/35/36
zeta32467	zeta32468	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-14-МР22	7-14	K3/4	—	22	21,5/73,5	35/35/36
zeta32471	zeta32472	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-20-МР25	12-20	K3/4	—	25	21,5/77	35/40/43
zeta32475	zeta32476	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-20-МР32	12-20	K3/4	—	32	21,5/80,5	35/50/52
zeta32479	zeta32480	ВКВ2МР-ЛХ-K3/4-20-МР35	12-20	K3/4	—	35	21,5/81,5	35/52/55
zeta32483	zeta32484	ВКВ2МР-ЛХ-K1-20-МР25	12-20	K1	—	25	26,5/82	43/40/43
zeta32487	zeta32488	ВКВ2МР-ЛХ-K1-20-МР32	12-20	K1	—	32	26,5/85,5	43/50/52
zeta32491	zeta32492	ВКВ2МР-ЛХ-K1-20-МР35	12-20	K1	—	35	26,5/86,5	43/52/55
zeta32495	zeta32496	ВКВ2МР-ЛХ-K1-26-МР32	18-26	K1	—	32	26,5/88,5	43/50/52
zeta32499	zeta32500	ВКВ2МР-ЛХ-K1-26-МР35	18-26	K1	—	35	26,5/89	43/52/55
zeta32503	zeta32504	ВКВ2МР-ЛХ-K1-26-МР38	18-26	K1	—	38	26,5/89	43/57/Ф58
zeta32507	zeta32508	ВКВ2МР-ЛХ-K1-26-МР40	18-26	K1	—	40	26,5/89	43/57/Ф60
zeta32511	zeta32512	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-26-МР32	18-26	K1 1/4	—	32	27/89	52/50/52
zeta32515	zeta32516	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-26-МР35	18-26	K1 1/4	—	35	27/89,5	52/52/55
zeta32519	zeta32520	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-26-МР38	18-26	K1 1/4	—	38	27/89,5	52/57/Ф58
zeta32523	zeta32524	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-26-МР40	18-26	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32527	zeta32528	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-33-МР40	25-33	K1 1/4	—	40	27/89,5	52/57/Ф60
zeta32531	zeta32532	ВКВ2МР-ЛХ-K1¼-33-МР50	25-33	K1 1/4	—	50	27/93,5	52/68/Ф72,5
zeta32535	zeta32536	ВКВ2МР-ЛХ-K1½-33-МР40	25-33	K1 1/2	—	40	27,5/90	59/57/Ф60
zeta32539	zeta32540	ВКВ2МР-ЛХ-K1½-33-МР50	25-33	K1 1/2	—	50	27,5/94	59/68/Ф72,5
zeta32543	zeta32544	ВКВ2МР-ЛХ-K1½-38-МР50	30-38	K1 1/2	—	50	27,5/96	59/68/Ф72,5



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2ТН трубные с наружной резьбой



Ех-вводы ВКВ2ТН Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в трубе в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения трубы и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВ2ТН выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит).

Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслостойкая силикон

ВКВ2ТН -XX-XXX-XXX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод 2 типа
с наружной резьбой для соединения с трубой

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

тип наружной резьбы для соединения с трубой

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «G» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «K»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

26 цифровой размер условного прохода
металлорукава в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lpt/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31203	zeta31204	BKB2TH-HX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	22/20
zeta31207	zeta31208	BKB2TH-HX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	22/20
zeta31211	zeta31212	BKB2TH-HX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	27/20
zeta31215	zeta31216	BKB2TH-HX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	27/20
zeta31219	zeta31220	BKB2TH-HX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	27/25
zeta31223	zeta31224	BKB2TH-HX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	27/25
zeta31227	zeta31228	BKB2TH-HX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	35/25
zeta31231	zeta31232	BKB2TH-HX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	35/25
zeta31235	zeta31236	BKB2TH-HX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/15/67,5	35/32
zeta31239	zeta31240	BKB2TH-HX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/15/67,5	35/32
zeta31243	zeta31244	BKB2TH-HX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/15/72,5	40/32
zeta31247	zeta31248	BKB2TH-HX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/15/72,5	40/32
zeta31251	zeta31252	BKB2TH-HX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	40/40
zeta31255	zeta31256	BKB2TH-HX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	40/40
zeta31259	zeta31260	BKB2TH-HX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	50/40
zeta31263	zeta31264	BKB2TH-HX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	50/40
zeta31267	zeta31268	BKB2TH-HX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	50/45
zeta31271	zeta31272	BKB2TH-HX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	50/45
zeta31275	zeta31276	BKB2TH-HX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	59/45
zeta31279	zeta31280	BKB2TH-HX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/20/81,5	59/45
zeta31283	zeta31284	BKB2TH-HX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/20/83,5	59/52
zeta31287	zeta31288	BKB2TH-HX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 1/2-B	20/20/83,5	59/52
zeta31291	zeta31292	BKB2TH-HX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/20/84	59/59
zeta31295	zeta31296	BKB2TH-HX-M50-G1 1/2-43	50,2-50,7	M50x1,5	37-43	G1 1/2-B	20/20/84	59/59
zeta31299	zeta31300	BKB2TH-HX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/20/87	77/59
zeta31303	zeta31304	BKB2TH-HX-M63-G1 1/2-43	63,2-63,7	M63x1,5	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31307	zeta31308	BKB2TH-HX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31311	zeta31312	BKB2TH-HX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31315	zeta31316	BKB2TH-HX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31319	zeta31320	BKB2TH-HX-M63-G2-53	63,2-63,7	M63x1,5	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31323	zeta31324	BKB2TH-HX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31327	zeta31328	BKB2TH-HX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31331	zeta31332	BKB2TH-HX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31335	zeta31336	BKB2TH-HX-M75-G2-53	75,2-75,7	M75x2	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31339	zeta31340	BKB2TH-HX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/22/95	88/77
zeta31343	zeta31344	BKB2TH-HX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31347	zeta31348	BKB2TH-HX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31351	zeta31352	BKB2TH-HX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31355	zeta31356	BKB2TH-HX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	30/20
zeta31359	zeta31360	BKB2TH-HX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	30/20
zeta31363	zeta31364	BKB2TH-HX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/15/67	30/25
zeta31367	zeta31368	BKB2TH-HX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	30/25
zeta31371	zeta31372	BKB2TH-HX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/15/67	35/25
zeta31375	zeta31376	BKB2TH-HX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	35/25
zeta31379	zeta31380	BKB2TH-HX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/15/69	35/32
zeta31383	zeta31384	BKB2TH-HX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/15/69	35/32
zeta31387	zeta31388	BKB2TH-HX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/15/73	43/32
zeta31391	zeta31392	BKB2TH-HX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/15/73	43/32
zeta31395	zeta31396	BKB2TH-HX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	43/40
zeta31399	zeta31400	BKB2TH-HX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	43/40
zeta31403	zeta31404	BKB2TH-HX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	52/40
zeta31407	zeta31408	BKB2TH-HX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	52/40
zeta31411	zeta31412	BKB2TH-HX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	52/45
zeta31415	zeta31416	BKB2TH-HX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	52/45
zeta31419	zeta31420	BKB2TH-HX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	59/45
zeta31423	zeta31424	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 1/2-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/20/82	59/45
zeta31427	zeta31428	BKB2TH-HX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2-B	30-38	M50x1,5	20,5/20/84	59/52
zeta31431	zeta31432	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 1/2-B	30-38	G1 1/2-B	20,5/20/84	59/52
zeta31435	zeta31436	BKB2TH-HX-G1 1/2-M50-45	48-48,5	G1 1/2-B	37-45	M50x1,5	20,5/20/84,5	59/59



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dk, мм	Тип и размер наружной резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
zeta31439	zeta31440	BKB2TH-HX-G1 1/2-G1 1/2-43	48-48,5	G1 1/2-B	37-43	G1 1/2-B	20,5/20/84,5	59/59
zeta31443	zeta31444	BKB2TH-HX-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/20/87	77/59
zeta31447	zeta31448	BKB2TH-HX-G2-G1 1/2-43	59,8-60,3	G2-B	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31451	zeta31452	BKB2TH-HX-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31455	zeta31456	BKB2TH-HX-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31459	zeta31460	BKB2TH-HX-G2-M63-57	59,8-60,3	G2-B	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31463	zeta31464	BKB2TH-HX-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31467	zeta31468	BKB2TH-HX-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31471	zeta31472	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31475	zeta31476	BKB2TH-HX-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 1/2-B	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31479	zeta31480	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2-53	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31483	zeta31484	BKB2TH-HX-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	M57x1,5	22/22/95	88/77
zeta31487	zeta31488	BKB2TH-HX-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31491	zeta31492	BKB2TH-HX-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31495	zeta31496	BKB2TH-HX-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31499	zeta31500	BKB2TH-HX-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/15/69,5	30/20
zeta31503	zeta31504	BKB2TH-HX-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/15/69,5	30/20
zeta31507	zeta31508	BKB2TH-HX-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/15/71,5	30/25
zeta31511	zeta31512	BKB2TH-HX-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/15/71,5	30/25
zeta31515	zeta31516	BKB2TH-HX-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/15/72	35/25
zeta31519	zeta31520	BKB2TH-HX-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/15/72	35/25
zeta31523	zeta31524	BKB2TH-HX-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/15/74	35/32
zeta31527	zeta31528	BKB2TH-HX-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/15/74	35/32
zeta31531	zeta31532	BKB2TH-HX-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/15/79	43/32
zeta31535	zeta31536	BKB2TH-HX-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/15/79	43/32
zeta31539	zeta31540	BKB2TH-HX-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/20/88	52/40
zeta31543	zeta31544	BKB2TH-HX-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/20/88	52/40
zeta31547	zeta31548	BKB2TH-HX-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/20/88,5	52/45
zeta31551	zeta31552	BKB2TH-HX-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	52/45
zeta31555	zeta31556	BKB2TH-HX-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	59/45
zeta31559	zeta31560	BKB2TH-HX-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27/20/88,5	59/52
zeta31563	zeta31564	BKB2TH-HX-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	G1 1/2-B	27,5/20/89	59/52
zeta31567	zeta31568	BKB2TH-HX-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	37-45	M50x1,5	27,5/20/89	59/59
zeta31571	zeta31572	BKB2TH-HX-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-43	G1 1/2-B	27,5/20/91	59/59
zeta31575	zeta31576	BKB2TH-HX-K1 1/2-G1 1/2-43	—	K2	37-45	M50x1,5	27,5/20/91	77/59
zeta31587	zeta31588	BKB2TH-HX-K2-M50-45	—	K2	37-43	G1 1/2-B	28/20/93	77/59
zeta31591	zeta31592	BKB2TH-HX-K2-G1 1/2-43	—	K2	42-51	M63x1,5	28/20/93	77/68
zeta31595	zeta31596	BKB2TH-HX-K2-M63-51	—	K2	42-51	G2-B	28/22/100	77/68
zeta31599	zeta31600	BKB2TH-HX-K2-G2-51	—	K2	48-57	M63x1,5	28/22/100	77/77
zeta31607	zeta31608	BKB2TH-HX-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B	28/22/100	77/77
zeta31611	zeta31612	BKB2TH-HX-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/22/101	88/68
zeta31615	zeta31616	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/22/101	88/68
zeta31619	zeta31620	BKB2TH-HX-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/22/101	88/77
zeta31623	zeta31624	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2-53	—	K2 1/2	48-53	G2-B	28/22/101	88/77
zeta31627	zeta31628	BKB2TH-HX-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/22/101	88/77
zeta31631	zeta31632	BKB2TH-HX-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/22/101	88/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31201	zeta31202	BKB2TH-LX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	22/20
zeta31205	zeta31206	BKB2TH-LX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	22/20
zeta31209	zeta31210	BKB2TH-LX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/15/63,5	27/20
zeta31213	zeta31214	BKB2TH-LX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/15/63,5	27/20
zeta31217	zeta31218	BKB2TH-LX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	27/25
zeta31221	zeta31222	BKB2TH-LX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	27/25
zeta31225	zeta31226	BKB2TH-LX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/15/65,5	35/25
zeta31229	zeta31230	BKB2TH-LX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/15/65,5	35/25
zeta31233	zeta31234	BKB2TH-LX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/15/67,5	35/32
zeta31237	zeta31238	BKB2TH-LX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/15/67,5	35/32
zeta31241	zeta31242	BKB2TH-LX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/15/72,5	40/32
zeta31245	zeta31246	BKB2TH-LX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/15/72,5	40/32
zeta31249	zeta31250	BKB2TH-LX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	40/40
zeta31253	zeta31254	BKB2TH-LX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	40/40
zeta31257	zeta31258	BKB2TH-LX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/20/81,5	50/40
zeta31261	zeta31262	BKB2TH-LX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/20/81,5	50/40
zeta31265	zeta31266	BKB2TH-LX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	50/45
zeta31269	zeta31270	BKB2TH-LX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/20/81,5	50/45
zeta31273	zeta31274	BKB2TH-LX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/20/81,5	59/45
zeta31277	zeta31278	BKB2TH-LX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/20/81,5	59/45
zeta31281	zeta31282	BKB2TH-LX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/20/83,5	59/52
zeta31285	zeta31286	BKB2TH-LX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 ½-B	20/20/83,5	59/52
zeta31289	zeta31290	BKB2TH-LX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/20/84	59/59
zeta31293	zeta31294	BKB2TH-LX-M50-G1 1/2-43	50,2-50,7	M50x1,5	37-43	G1 ½-B	20/20/84	59/59
zeta31297	zeta31298	BKB2TH-LX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/20/87	77/59
zeta31301	zeta31302	BKB2TH-LX-M63-G1 1/2-43	63,2-63,7	M63x1,5	37-43	G1 ½-B	22/20/87	77/59
zeta31305	zeta31306	BKB2TH-LX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31309	zeta31310	BKB2TH-LX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31313	zeta31314	BKB2TH-LX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31317	zeta31318	BKB2TH-LX-M63-G2-53	63,2-63,7	M63x1,5	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31321	zeta31322	BKB2TH-LX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31325	zeta31326	BKB2TH-LX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31329	zeta31330	BKB2TH-LX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31333	zeta31334	BKB2TH-LX-M75-G2-53	75,2-75,7	M75x2	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31337	zeta31338	BKB2TH-LX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/22/95	88/77
zeta31341	zeta31342	BKB2TH-LX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 ½-B	22/22/95	88/77
zeta31345	zeta31346	BKB2TH-LX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31349	zeta31350	BKB2TH-LX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31353	zeta31354	BKB2TH-LX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	30/20
zeta31357	zeta31358	BKB2TH-LX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	30/20
zeta31361	zeta31362	BKB2TH-LX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/15/67	30/25
zeta31365	zeta31366	BKB2TH-LX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	30/25
zeta31369	zeta31370	BKB2TH-LX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/15/67	35/25
zeta31373	zeta31374	BKB2TH-LX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/15/67	35/25
zeta31377	zeta31378	BKB2TH-LX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/15/69	35/32
zeta31381	zeta31382	BKB2TH-LX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/15/69	35/32
zeta31385	zeta31386	BKB2TH-LX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/15/73	43/32
zeta31389	zeta31390	BKB2TH-LX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/15/73	43/32
zeta31393	zeta31394	BKB2TH-LX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	43/40
zeta31397	zeta31398	BKB2TH-LX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	43/40
zeta31401	zeta31402	BKB2TH-LX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	M32x1,5	20,5/20/82	52/40
zeta31405	zeta31406	BKB2TH-LX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	G1-B	20,5/20/82	52/40
zeta31409	zeta31410	BKB2TH-LX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	52/45
zeta31413	zeta31414	BKB2TH-LX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/20/82	52/45
zeta31417	zeta31418	BKB2TH-LX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	M40x1,5	20,5/20/82	59/45
zeta31421	zeta31422	BKB2TH-LX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/20/82	59/45
zeta31425	zeta31426	BKB2TH-LX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/20/84	59/52
zeta31429	zeta31430	BKB2TH-LX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 ½-B	30-38	G1 ½-B	20,5/20/84	59/52
zeta31433	zeta31434	BKB2TH-LX-G1 1/2-M50-45	48-48,5	G1 ½-B	37-45	M50x1,5	20,5/20/84,5	59/59

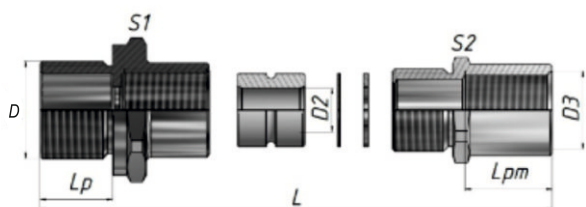


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Тип и размер наружной резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31437	zeta31438	BKB2TH-LX-G1 1/2-G1 1/2-43	48-48,5	G1 1/2-B	37-43	G1 1/2-B	20,5/20/84,5	59/59
zeta31441	zeta31442	BKB2TH-LX-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/20/87	77/59
zeta31445	zeta31446	BKB2TH-LX-G2-G1 1/2-43	59,8-60,3	G2-B	37-43	G1 1/2-B	22/20/87	77/59
zeta31449	zeta31450	BKB2TH-LX-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/22/94	77/68
zeta31453	zeta31454	BKB2TH-LX-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/22/94	77/68
zeta31457	zeta31458	BKB2TH-LX-G2-M63-57	59,8-60,3	G2-B	48-57	M63x1,5	22/22/94	77/77
zeta31461	zeta31462	BKB2TH-LX-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/22/94	77/77
zeta31465	zeta31466	BKB2TH-LX-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	M63x1,5	22/22/95	88/68
zeta31469	zeta31470	BKB2TH-LX-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 1/2-B	42-51	G2-B	22/22/95	88/68
zeta31473	zeta31474	BKB2TH-LX-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 1/2-B	48-57	M63x1,5	22/22/95	88/77
zeta31477	zeta31478	BKB2TH-LX-G2 1/2-G2-53	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-53	G2-B	22/22/95	88/77
zeta31481	zeta31482	BKB2TH-LX-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	M57x1,5	22/22/95	88/77
zeta31485	zeta31486	BKB2TH-LX-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 1/2-B	48-57	G2 1/2-B	22/22/95	88/77
zeta31489	zeta31490	BKB2TH-LX-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/15/65	23/20
zeta31493	zeta31494	BKB2TH-LX-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/15/65	23/20
zeta31497	zeta31498	BKB2TH-LX-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/15/69,5	30/20
zeta31501	zeta31502	BKB2TH-LX-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/15/69,5	30/20
zeta31505	zeta31506	BKB2TH-LX-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/15/71,5	30/25
zeta31509	zeta31510	BKB2TH-LX-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/15/71,5	30/25
zeta31513	zeta31514	BKB2TH-LX-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/15/72	35/25
zeta31517	zeta31518	BKB2TH-LX-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/15/72	35/25
zeta31521	zeta31522	BKB2TH-LX-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/15/74	35/32
zeta31525	zeta31526	BKB2TH-LX-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/15/74	35/32
zeta31529	zeta31530	BKB2TH-LX-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/15/79	43/32
zeta31533	zeta31534	BKB2TH-LX-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/15/79	43/32
zeta31537	zeta31538	BKB2TH-LX-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/20/88	52/40
zeta31541	zeta31542	BKB2TH-LX-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/20/88	52/40
zeta31545	zeta31546	BKB2TH-LX-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/20/88,5	52/45
zeta31549	zeta31550	BKB2TH-LX-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	52/45
zeta31553	zeta31554	BKB2TH-LX-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	G1 1/4-B	27/20/88,5	59/45
zeta31557	zeta31558	BKB2TH-LX-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27/20/88,5	59/52
zeta31561	zeta31562	BKB2TH-LX-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	G1 1/2-B	27,5/20/89	59/52
zeta31565	zeta31566	BKB2TH-LX-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	37-45	M50x1,5	27,5/20/89	59/59
zeta31569	zeta31570	BKB2TH-LX-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-43	G1 1/2-B	27,5/20/91	59/59
zeta31573	zeta31574	BKB2TH-LX-K1 1/2-G1 1/2-43	—	K2	37-45	M50x1,5	27,5/20/91	77/59
zeta31585	zeta31586	BKB2TH-LX-K2-M50-45	—	K2	37-43	G1 1/2-B	28/20/93	77/59
zeta31589	zeta31590	BKB2TH-LX-K2-G1 1/2-43	—	K2	42-51	M63x1,5	28/20/93	77/68
zeta31593	zeta31594	BKB2TH-LX-K2-M63-51	—	K2	42-51	G2-B	28/22/100	77/68
zeta31597	zeta31598	BKB2TH-LX-K2-G2-51	—	K2	48-57	M63x1,5	28/22/100	77/77
zeta31605	zeta31606	BKB2TH-LX-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/22/100	77/77
zeta31609	zeta31610	BKB2TH-LX-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/22/101	88/68
zeta31613	zeta31614	BKB2TH-LX-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/22/101	88/68
zeta31617	zeta31618	BKB2TH-LX-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/22/101	88/77
zeta31621	zeta31622	BKB2TH-LX-K2 1/2-G2-53	—	K2 1/2	48-53	G2-B	28/22/101	88/77
zeta31625	zeta31626	BKB2TH-LX-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/22/101	88/77
zeta31629	zeta31630	BKB2TH-LX-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/22/101	88/77



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ВКВ2ТВ трубные с внутренней резьбой



Ех-вводы ВКВ2ТВ Применяется для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля, проложенного в трубе в корпус электротехнического устройства, а также обеспечения надёжного электрического соединения трубы и металлической оболочки электрооборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ех-вводы ВКВ2ТВ выполняют функцию удерживающего устройства, функцию поддержания необходимого уровня взрывозащиты оборудования, функцию герметизации оборудования в месте ввода кабеля с высокой степенью защиты IP68.

Для фиксации кабельного ввода в корпусе оборудования с безрезьбовым отверстием потребуется гайка ГП2 и прокладка фторопластовая ПФ (в комплект поставки не входит)

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	1Ex db e II Gb X
Степень защиты	IP68
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21
Материал уплотнителя	резина маслбензостойкая силикон

ВКВ2ТВ -XX-XXX-XXX-XX

Взрывозащищенный кабельный ввод 2 типа
с внутренней резьбой для соединения с трубой

Л корпус из никелированной латуни

Н корпус из нержавеющей стали

С материал уплотнения - Силикон

Р материал уплотнения - Резина МБС

тип наружной присоединительной резьбы

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

тип внутренней резьбы для соединения с трубой

М метрическая «М» по ГОСТ 24705-2004

Г цилиндрическая трубная «Г» по ГОСТ 6357-81

К коническая дюймовая «К»(NPT) по ГОСТ 6111-52

25 цифровой размер резьбы в миллиметрах

3/4 цифровой размер резьбы в дюймах

26 цифровой размер условного прохода
металлорукава в миллиметрах



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31703	zeta31704	BKB2TB-HX-M16-M16-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	22/20
zeta31707	zeta31708	BKB2TB-HX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	22/20
zeta31711	zeta31712	BKB2TB-HX-M20-M16-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	27/20
zeta31715	zeta31716	BKB2TB-HX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	27/20
zeta31719	zeta31720	BKB2TB-HX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	27/25
zeta31723	zeta31724	BKB2TB-HX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	27/25
zeta31727	zeta31728	BKB2TB-HX-M25-M20-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	35/25
zeta31731	zeta31732	BKB2TB-HX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	35/25
zeta31735	zeta31736	BKB2TB-HX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/18/69,5	35/32
zeta31739	zeta31740	BKB2TB-HX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/18/69,5	35/32
zeta31743	zeta31744	BKB2TB-HX-M32-M25-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/18/74,5	40/32
zeta31747	zeta31748	BKB2TB-HX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/18/74,5	40/32
zeta31751	zeta31752	BKB2TB-HX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	40/40
zeta31755	zeta31756	BKB2TB-HX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	40/40
zeta31759	zeta31760	BKB2TB-HX-M40-M32-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	50/40
zeta31763	zeta31764	BKB2TB-HX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	50/40
zeta31767	zeta31768	BKB2TB-HX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	50/45
zeta31771	zeta31772	BKB2TB-HX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/23/83,5	50/45
zeta31775	zeta31776	BKB2TB-HX-M50-M40-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	59/45
zeta31779	zeta31780	BKB2TB-HX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 ¼-B	20/23/83,5	59/45
zeta31783	zeta31784	BKB2TB-HX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/23/85,5	59/55
zeta31787	zeta31788	BKB2TB-HX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 ½-B	20/23/85,5	59/55
zeta31791	zeta31792	BKB2TB-HX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/23/86	59/59
zeta31795	zeta31796	BKB2TB-HX-M50-G1 1/2-44	50,2-50,7	M50x1,5	37-44	G1 ½-B	20/23/69	59/59
zeta31799	zeta31800	BKB2TB-HX-M63-M50-45	63,2-63,7	M63x1,5	37-45	M50	22/23/88	77/59
zeta31803	zeta31804	BKB2TB-HX-M63-G1 1/2-44	63,2-63,7	M63x1,5	37-44	G1 ½-B	22/23/71	77/59
zeta31807	zeta31808	BKB2TB-HX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31811	zeta31812	BKB2TB-HX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31815	zeta31816	BKB2TB-HX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31819	zeta31820	BKB2TB-HX-M63-G2-56	63,2-63,7	M63x1,5	48-56	G2-B	22/25/95	77/77
zeta31823	zeta31824	BKB2TB-HX-M75-M63-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31827	zeta31828	BKB2TB-HX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31831	zeta31832	BKB2TB-HX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31835	zeta31836	BKB2TB-HX-M75-G2-56	75,2-75,7	M75x2	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31839	zeta31840	BKB2TB-HX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/25/97	88/80
zeta31843	zeta31844	BKB2TB-HX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31847	zeta31848	BKB2TB-HX-G3/8-M16-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31851	zeta31852	BKB2TB-HX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31855	zeta31856	BKB2TB-HX-G1/2-M16-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	30/20
zeta31859	zeta31860	BKB2TB-HX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	30/20
zeta31863	zeta31864	BKB2TB-HX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/18/68,5	30/25
zeta31867	zeta31868	BKB2TB-HX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/68,5	30/25
zeta31871	zeta31872	BKB2TB-HX-G3/4-M20-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	M20	16,5/18/69	35/25
zeta31875	zeta31876	BKB2TB-HX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/69	35/25
zeta31879	zeta31880	BKB2TB-HX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/18/70,5	35/32
zeta31883	zeta31884	BKB2TB-HX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/18/70,5	35/32
zeta31887	zeta31888	BKB2TB-HX-G1-M25-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/18/75	43/32
zeta31891	zeta31892	BKB2TB-HX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/18/75	43/32
zeta31895	zeta31896	BKB2TB-HX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/85	43/40
zeta31899	zeta31900	BKB2TB-HX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/23/85	43/40
zeta31903	zeta31904	BKB2TB-HX-G1 1/4-M32-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/84	52/40
zeta31907	zeta31908	BKB2TB-HX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 ¼-B	18-26	G1-B	20,5/23/84	52/40
zeta31911	zeta31912	BKB2TB-HX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/83	52/45
zeta31915	zeta31916	BKB2TB-HX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 ¼-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/83	52/45
zeta31919	zeta31920	BKB2TB-HX-G1 1/2-M40-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/84	59/45



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из нержавеющей стали								
zeta31923	zeta31924	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/84	59/45
zeta31927	zeta31928	BKB2TB-HX-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/23/86	59/55
zeta31931	zeta31932	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 ½-B	30-38	G1 ½-B	20,5/23/86	59/52
zeta31935	zeta31936	BKB2TB-HX-G1 1/2-M50-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	M50x1,5	20,5/23/86,5	59/59
zeta31939	zeta31940	BKB2TB-HX-G1 1/2-G1 1/2-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	G1 ½-B	20,5/23/89,5	59/59
zeta31943	zeta31944	BKB2TB-HX-G2-M50-45	59,8-60,3	G2-B	37-45	M50x1,5	22/25/88	77/59
zeta31947	zeta31948	BKB2TB-HX-G2-G1 1/2-44	59,8-60,3	G2-B	37-44	G1 ½-B	22/25/71	77/59
zeta31951	zeta31952	BKB2TB-HX-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31955	zeta31956	BKB2TB-HX-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31959	zeta31960	BKB2TB-HX-G2-M63-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31963	zeta31964	BKB2TB-HX-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/25/74	77/77
zeta31967	zeta31968	BKB2TB-HX-G2 1/2-M63-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31971	zeta31972	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31975	zeta31976	BKB2TB-HX-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 ½-B	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31979	zeta31980	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2-56	75,4-75,9	G2 ½-B	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31983	zeta31984	BKB2TB-HX-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	M75x1,5	22/25/97	88/80
zeta31987	zeta31988	BKB2TB-HX-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31991	zeta31992	BKB2TB-HX-K3/8-M16-9	—	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31995	zeta31996	BKB2TB-HX-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31999	zeta32000	BKB2TB-HX-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/18/71,5	30/20
zeta32003	zeta32004	BKB2TB-HX-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/18/71,5	30/20
zeta32007	zeta32008	BKB2TB-HX-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/18/73	30/25
zeta32011	zeta32012	BKB2TB-HX-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/18/73	30/25
zeta32015	zeta32016	BKB2TB-HX-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/18/74	35/25
zeta32019	zeta32020	BKB2TB-HX-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/18/74	35/25
zeta32023	zeta32024	BKB2TB-HX-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/18/75,5	35/32
zeta32027	zeta32028	BKB2TB-HX-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/18/75,5	35/32
zeta32031	zeta32032	BKB2TB-HX-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/18/81	43/32
zeta32035	zeta32036	BKB2TB-HX-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/18/81	43/32
zeta32039	zeta32040	BKB2TB-HX-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/23/91	52/40
zeta32043	zeta32044	BKB2TB-HX-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/23/91	52/40
zeta32047	zeta32048	BKB2TB-HX-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/23/90,5	52/45
zeta32051	zeta32052	BKB2TB-HX-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 ¼-B	27/23/90,5	52/45
zeta32055	zeta32056	BKB2TB-HX-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	M40x1,5	27/23/89,5	59/45
zeta32059	zeta32060	BKB2TB-HX-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	25-33	G1 ¼-B	27/23/89,5	59/45
zeta32063	zeta32064	BKB2TB-HX-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27,5/23/91	59/55
zeta32067	zeta32068	BKB2TB-HX-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	G1 ½-B	27,5/23/91	59/52
zeta32071	zeta32072	BKB2TB-HX-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-42	M50x1,5	27,5/23/93	59/59
zeta32075	zeta32076	BKB2TB-HX-K1 1/2-G1 1/2-42	—	K1 1/2	37-42	G1 ½-B	27,5/23/93	59/59
zeta32087	zeta32088	BKB2TB-HX-K2-M50-45	—	K2	37-45	M50x1,5	28/25/94	77/59
zeta32091	zeta32092	BKB2TB-HX-K2-G1 1/2-44	—	K2	37-44	G1 ½-B	28/25/77	77/59
zeta32095	zeta32096	BKB2TB-HX-K2-M63-51	—	K2	42-51	M63x1,5	28/25/101	77/68
zeta32099	zeta32100	BKB2TB-HX-K2-G2-51	—	K2	42-51	G2-B	28/25/101	77/68
zeta32103	zeta32104	BKB2TB-HX-K2-M63-53	—	K2	48-53	M63x1,5	28/25/101	77/77
zeta32107	zeta32108	BKB2TB-HX-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/25/80	77/77
zeta32111	zeta32112	BKB2TB-HX-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/25/102	88/68
zeta32115	zeta32116	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/25/102	88/68
zeta32119	zeta32120	BKB2TB-HX-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/25/102	88/77
zeta32123	zeta32124	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2-56	—	K2 1/2	48-56	G2-B	28/25/81	88/77
zeta32127	zeta32128	BKB2TB-HX-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/25/103	88/80
zeta32131	zeta32132	BKB2TB-HX-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/25/103	88/80



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул (X - с уплотнителем из резины МБС)	Артикул (X - с уплотнителем из силикона)	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Lp/Lрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31701	zeta31702	BKB2TB-LX-M16-M16-9	—	M16x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	22/20
zeta31705	zeta31706	BKB2TB-LX-M16-G3/8-9	16,2-16,7	M16x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	22/20
zeta31709	zeta31710	BKB2TB-LX-M20-M16-9	16,2-16,7	M20x1,5	3-9	M16x1,5	15/18/65,5	27/20
zeta31713	zeta31714	BKB2TB-LX-M20-G3/8-9	20,2-20,7	M20x1,5	3-9	G3/8-B	15/18/65,5	27/20
zeta31717	zeta31718	BKB2TB-LX-M20-M20-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	27/25
zeta31721	zeta31722	BKB2TB-LX-M20-G1/2-14	20,2-20,7	M20x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	27/25
zeta31725	zeta31726	BKB2TB-LX-M25-M20-14	20,2-20,7	M25x1,5	7-14	M20x1,5	15/18/67,5	35/25
zeta31729	zeta31730	BKB2TB-LX-M25-G1/2-14	25,2-25,7	M25x1,5	7-14	G1/2-B	15/18/67,5	35/25
zeta31733	zeta31734	BKB2TB-LX-M25-M25-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	M25x1,5	15/18/69,5	35/32
zeta31737	zeta31738	BKB2TB-LX-M25-G3/4-20	25,2-25,7	M25x1,5	12-20	G3/4-B	15/18/69,5	35/32
zeta31741	zeta31742	BKB2TB-LX-M32-M25-20	25,2-25,7	M32x1,5	12-20	M25x1,5	20/18/74,5	40/32
zeta31745	zeta31746	BKB2TB-LX-M32-G3/4-20	32,2-32,7	M32x1,5	12-20	G3/4-B	20/18/74,5	40/32
zeta31749	zeta31750	BKB2TB-LX-M32-M32-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	40/40
zeta31753	zeta31754	BKB2TB-LX-M32-G1-26	32,2-32,7	M32x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	40/40
zeta31757	zeta31758	BKB2TB-LX-M40-M32-26	32,2-32,7	M40x1,5	18-26	M32x1,5	20/23/84,5	50/40
zeta31761	zeta31762	BKB2TB-LX-M40-G1-26	40,2-40,7	M40x1,5	18-26	G1-B	20/23/84,5	50/40
zeta31765	zeta31766	BKB2TB-LX-M40-M40-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	50/45
zeta31769	zeta31770	BKB2TB-LX-M40-G1 1/4-33	40,2-40,7	M40x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/23/83,5	50/45
zeta31773	zeta31774	BKB2TB-LX-M50-M40-33	40,2-40,7	M50x1,5	25-33	M40x1,5	20/23/83,5	59/45
zeta31777	zeta31778	BKB2TB-LX-M50-G1 1/4-33	50,2-50,7	M50x1,5	25-33	G1 1/4-B	20/23/83,5	59/45
zeta31781	zeta31782	BKB2TB-LX-M50-M50-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	M50x1,5	20/23/85,5	59/55
zeta31785	zeta31786	BKB2TB-LX-M50-G1 1/2-38	50,2-50,7	M50x1,5	30-38	G1 1/2-B	20/23/85,5	59/55
zeta31789	zeta31790	BKB2TB-LX-M50-M50-45	50,2-50,7	M50x1,5	37-45	M50x1,5	20/23/86	59/59
zeta31793	zeta31794	BKB2TB-LX-M50-G1 1/2-44	50,2-50,7	M50x1,5	37-44	G1 1/2-B	20/23/69	59/59
zeta31797	zeta31798	BKB2TB-LX-M63-M50-45	50,2-50,7	M63x1,5	37-45	M50	22/23/88	77/59
zeta31801	zeta31802	BKB2TB-LX-M63-G1 1/2-44	63,2-63,7	M63x1,5	37-44	G1 1/2-B	22/23/71	77/59
zeta31805	zeta31806	BKB2TB-LX-M63-M63-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31809	zeta31810	BKB2TB-LX-M63-G2-51	63,2-63,7	M63x1,5	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31813	zeta31814	BKB2TB-LX-M63-M63-57	63,2-63,7	M63x1,5	48-57	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31817	zeta31818	BKB2TB-LX-M63-G2-56	63,2-63,7	M63x1,5	48-56	G2-B	22/25/95	77/77
zeta31821	zeta31822	BKB2TB-LX-M75-M63-51	63,2-63,7	M75x2	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31825	zeta31826	BKB2TB-LX-M75-G2-51	75,2-75,7	M75x2	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31829	zeta31830	BKB2TB-LX-M75-M63-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31833	zeta31834	BKB2TB-LX-M75-G2-56	75,2-75,7	M75x2	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31837	zeta31838	BKB2TB-LX-M75-M75-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	M75x2	22/25/97	88/80
zeta31841	zeta31842	BKB2TB-LX-M75-G2 1/2-57	75,2-75,7	M75x2	48-57	G2 1/2-B	22/25/97	88/80
zeta31845	zeta31846	BKB2TB-LX-G3/8-M16-9	75,2-75,7	G3/8-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31849	zeta31850	BKB2TB-LX-G3/8-G3/8-9	16,9-17,2	G3/8-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31853	zeta31854	BKB2TB-LX-G1/2-M16-9	16,9-17,2	G1/2-B	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	30/20
zeta31857	zeta31858	BKB2TB-LX-G1/2-G3/8-9	21,2-21,7	G1/2-B	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	30/20
zeta31861	zeta31862	BKB2TB-LX-G1/2-M20-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	M20x1,5	16,5/18/68,5	30/25
zeta31865	zeta31866	BKB2TB-LX-G1/2-G1/2-14	21,2-21,7	G1/2-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/68,5	30/25
zeta31869	zeta31870	BKB2TB-LX-G3/4-M20-14	21,2-21,7	G3/4-B	7-14	M20	16,5/18/69	35/25
zeta31873	zeta31874	BKB2TB-LX-G3/4-G1/2-14	26,6-27,1	G3/4-B	7-14	G1/2-B	16,5/18/69	35/25
zeta31877	zeta31878	BKB2TB-LX-G3/4-M25-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	M25x1,5	16,5/18/70,5	35/32
zeta31881	zeta31882	BKB2TB-LX-G3/4-G3/4-20	26,6-27,1	G3/4-B	12-20	G3/4-B	16,5/18/70,5	35/32
zeta31885	zeta31886	BKB2TB-LX-G1-M25-20	26,6-27,1	G1-B	12-20	M25x1,5	20,5/18/75	43/32
zeta31889	zeta31890	BKB2TB-LX-G1-G3/4-20	33,4-33,9	G1-B	12-20	G3/4-B	20,5/18/75	43/32
zeta31893	zeta31894	BKB2TB-LX-G1-M32-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/85	43/40
zeta31897	zeta31898	BKB2TB-LX-G1-G1-26	33,4-33,9	G1-B	18-26	G1-B	20,5/23/85	43/40
zeta31901	zeta31902	BKB2TB-LX-G1 1/4-M32-26	33,4-33,9	G1 1/4-B	18-26	M32x1,5	20,5/23/84	52/40
zeta31905	zeta31906	BKB2TB-LX-G1 1/4-G1-26	42,1-42,6	G1 1/4-B	18-26	G1-B	20,5/23/84	52/40
zeta31909	zeta31910	BKB2TB-LX-G1 1/4-M40-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/83	52/45
zeta31913	zeta31914	BKB2TB-LX-G1 1/4-G1 1/4-33	42,1-42,6	G1 1/4-B	25-33	G1 1/4-B	20,5/23/83	52/45
zeta31917	zeta31918	BKB2TB-LX-G1 1/2-M40-33	42,1-42,6	G1 1/2-B	25-33	M40x1,5	20,5/23/84	59/45



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул [X - с уплотнителем из резины МБС]	Артикул [X - с уплотнителем из силикона]	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Тип и размер резьбы D	Диапазон диаметра кабеля D2, мм	Тип и размер резьбы D3	Длина резьбы Лр/Лрт/ общ. длина L, мм	Размер под ключ S1/S2
Из никелированной латуни								
zeta31921	zeta31922	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/4-33	48-48,5	G1 ½-B	25-33	G1 ¼-B	20,5/23/84	59/45
zeta31925	zeta31926	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-M50-38	48-48,5	G1 1/2	30-38	M50x1,5	20,5/23/86	59/55
zeta31929	zeta31930	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/2-38	48-48,5	G1 ½-B	30-38	G1 ½-B	20,5/23/86	59/52
zeta31933	zeta31934	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-M50-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	M50x1,5	20,5/23/86,5	59/59
zeta31937	zeta31938	BKB2TB-ЛХ-G1 1/2-G1 1/2-42	48-48,5	G1 ½-B	37-42	G1 ½-B	20,5/23/89,5	59/59
zeta31941	zeta31942	BKB2TB-ЛХ-G2-M50-45	48-48,5	G2-B	37-45	M50x1,5	22/25/88	77/59
zeta31945	zeta31946	BKB2TB-ЛХ-G2-G1 1/2-44	59,8-60,3	G2-B	37-44	G1 ½-B	22/25/71	77/59
zeta31949	zeta31950	BKB2TB-ЛХ-G2-M63-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	M63x1,5	22/25/95	77/68
zeta31953	zeta31954	BKB2TB-ЛХ-G2-G2-51	59,8-60,3	G2-B	42-51	G2-B	22/25/95	77/68
zeta31957	zeta31958	BKB2TB-ЛХ-G2-M63-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	M63x1,5	22/25/95	77/77
zeta31961	zeta31962	BKB2TB-ЛХ-G2-G2-53	59,8-60,3	G2-B	48-53	G2-B	22/25/74	77/77
zeta31965	zeta31966	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M63-51	59,8-60,3	G2 ½-B	42-51	M63x1,5	22/25/96	88/68
zeta31969	zeta31970	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2-51	75,4-75,9	G2 ½-B	42-51	G2-B	22/25/96	88/68
zeta31973	zeta31974	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M63-57	75,4-75,9	G1 ½-B	48-57	M63x1,5	22/25/96	88/77
zeta31977	zeta31978	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2-56	75,4-75,9	G2 ½-B	48-56	G2-B	22/25/75	88/77
zeta31981	zeta31982	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-M75-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	M57x1,5	22/25/97	88/80
zeta31985	zeta31986	BKB2TB-ЛХ-G2 1/2-G2 1/2-57	75,4-75,9	G2 ½-B	48-57	G2 ½-B	22/25/97	88/80
zeta31989	zeta31990	BKB2TB-ЛХ-K3/8-M16-9	75,4-75,9	K3/8	3-9	M16x1,5	16,5/18/67	23/20
zeta31993	zeta31994	BKB2TB-ЛХ-K3/8-G3/8-9	—	K3/8	3-9	G3/8-B	16,5/18/67	23/20
zeta31997	zeta31998	BKB2TB-ЛХ-K1/2-M16-9	—	K1/2	3-9	M16x1,5	21/18/71,5	30/20
zeta32001	zeta32002	BKB2TB-ЛХ-K1/2-G3/8-9	—	K1/2	3-9	G3/8-B	21/18/71,5	30/20
zeta32005	zeta32006	BKB2TB-ЛХ-K1/2-M20-14	—	K1/2	7-14	M20x1,5	21/18/73	30/25
zeta32009	zeta32010	BKB2TB-ЛХ-K1/2-G1/2-14	—	K1/2	7-14	G1/2-B	21/18/73	30/25
zeta32013	zeta32014	BKB2TB-ЛХ-K3/4-M20-14	—	K3/4	7-14	M20x1,5	21,5/18/74	35/25
zeta32017	zeta32018	BKB2TB-ЛХ-K3/4-G1/2-14	—	K3/4	7-14	G1/2-B	21,5/18/74	35/25
zeta32021	zeta32022	BKB2TB-ЛХ-K3/4-M25-20	—	K3/4	12-20	M25x1,5	21,5/18/75,5	35/32
zeta32025	zeta32026	BKB2TB-ЛХ-K3/4-G3/4-20	—	K3/4	12-20	G3/4-B	21,5/18/75,5	35/32
zeta32029	zeta32030	BKB2TB-ЛХ-K1-M25-20	—	K1	12-20	M25x1,5	26,5/18/81	43/32
zeta32033	zeta32034	BKB2TB-ЛХ-K1-G3/4-20	—	K1	12-20	G3/4-B	26,5/18/81	43/32
zeta32037	zeta32038	BKB2TB-ЛХ-K1-M32-26	—	K1 1/4	18-26	M32x1,5	26,5/23/91	52/40
zeta32041	zeta32042	BKB2TB-ЛХ-K1-G1-26	—	K1 1/4	18-26	G1-B	26,5/23/91	52/40
zeta32045	zeta32046	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-M32-26	—	K1 1/4	25-33	M40x1,5	27/23/90,5	52/45
zeta32049	zeta32050	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-G1-26	—	K1 1/4	25-33	G1 ¼-B	27/23/90,5	52/45
zeta32053	zeta32054	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-M40-33	—	K1 1/2	25-33	M40x1,5	27/23/89,5	59/45
zeta32057	zeta32058	BKB2TB-ЛХ-K1 1/4-G1 1/4-33	—	K1 1/2	25-33	G1 ¼-B	27/23/89,5	59/45
zeta32061	zeta32062	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-M40-33	—	K1 1/2	30-38	M50x1,5	27,5/23/91	59/55
zeta32065	zeta32066	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-G1 1/4-33	—	K1 1/2	30-38	G1 ¼-B	27,5/23/91	59/52
zeta32069	zeta32070	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-M50-38	—	K1 1/2	37-42	M50x1,5	27,5/23/93	59/59
zeta32073	zeta32074	BKB2TB-ЛХ-K1 1/2-G1 1/2-42	—	K1 1/2	37-42	G1 ½-B	27,5/23/93	59/59
zeta32085	zeta32086	BKB2TB-ЛХ-K2-M50-45	—	K2	37-45	M50x1,5	28/25/94	77/59
zeta32089	zeta32090	BKB2TB-ЛХ-K2-G1 1/2-44	—	K2	37-44	G1 ½-B	28/25/77	77/59
zeta32093	zeta32094	BKB2TB-ЛХ-K2-M63-51	—	K2	42-51	M63x1,5	28/25/101	77/68
zeta32097	zeta32098	BKB2TB-ЛХ-K2-G2-51	—	K2	42-51	G2-B	28/25/101	77/68
zeta32101	zeta32102	BKB2TB-ЛХ-K2-M63-53	—	K2	48-53	M63x1,5	28/25/101	77/77
zeta32105	zeta32106	BKB2TB-ЛХ-K2-G2-53	—	K2	48-53	G2-B2	28/25/80	77/77
zeta32109	zeta32110	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M63-51	—	K2 1/2	42-51	M63x1,5	28/25/102	88/68
zeta32113	zeta32114	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2-51	—	K2 1/2	42-51	G2-B	28/25/102	88/68
zeta32117	zeta32118	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M63-57	—	K2 1/2	48-57	M63x1,5	28/25/102	88/77
zeta32121	zeta32122	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2-56	—	K2 1/2	48-56	G2-B	28/25/81	88/77
zeta32125	zeta32126	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-M75-57	—	K2 1/2	48-57	M75x2	28/25/103	88/80
zeta32129	zeta32130	BKB2TB-ЛХ-K2 1/2-G2 1/2-57	—	K2 1/2	48-57	G2 1/2	28/25/103	88/80



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ЗАГЛУШКИ ЗРВ



Заглушки резьбовые взрывозащищённые типа ЗРВ предназначены для герметизации неиспользованных резьбовых отверстий в корпусах электротехнических аппаратов, также выполняют функцию поддержания необходимого уровня и вида взрывозащиты Ex-оборудования.

Ex-заглушки типа ЗРВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb U по ГОСТ 31610.0-2014

Ex-заглушки типа ЗРВЛ изготовлены из шестигранных прутков латуни марки ЛС 59-1 ГОСТ 2060-2006 с последующим покрытием Н66 по ГОСТ 9.303-84.

Ex-заглушки типа ЗРВН изготовлены из шестигранных прутков нержавеющей стали марки 08Х18Н10 по ГОСТ 5632-2014.

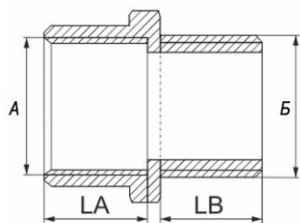
Взрывозащищенные заглушки устанавливаются в отверстия электротехнических устройств с толщиной стенки более 6 мм, снабжённых резьбой, соответствующего размеру и типу заглушки. На плоской торцевой части резьбовой заглушки нанесена необходимая Ex-маркировка взрывозащиты в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014

Технические характеристики	
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Маркировка взрывозащиты	Ex db e II Gb U
Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
Сертификат соответствия	EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.01664/21

Артикул	Тип изделия	Диапазон диаметра кабеля Dк, мм	Размер резьбы D	Макс. диаметр отверстия в оболочке, мм	Макс. диаметр условного отв., мм	Длина резьбы L1, мм	Размер под ключ S1, мм
zeta30500	ЗРВЛ-M20	20,7	M20x1,5	20,2-20,7	20,7	15	27
zeta30501	ЗРВН-M20	20,7	M20x1,5	20,2-20,7	20,7	15	27
zeta30504	ЗРВЛ-M25	25,7	M25x1,5	25,2-25,7	25,7	15	32
zeta30506	ЗРВЛ-G3/4	27,1	G3/4"	26,6-27,1	27,1	17	32
zeta30507	ЗРВН-G3/4	27,1	G3/4"	26,6-27,1	27,1	17	32
zeta30508	ЗРВЛ-M32	32,7	M32x1,5	32,2-32,7	32,7	15	40
zeta30512	ЗРВЛ-M40	40,7	M40x1,5	40,2-40,7	40,7	15	50



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ МПВ



Переходные муфты резьбовые взрывозащищённые типа МПВ предназначены для использования в качестве переходного элемента между кабельным вводом и оборудованием для согласования резьбы разного размера и типа, а также выполняют функцию поддержания необходимого уровня и вида взрывозащиты Ex-оборудования II группы в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам.

Ex-переходные муфты типа МПВ соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" и изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021, имеют вид взрывозащиты "е" и вид взрывозащиты "d" для электрооборудования 2 группы с уровнем взрывозащиты Gb и маркировку взрывозащиты Ex db e II Gb U по ГОСТ 31610.0-2014

Технические характеристики

▶ Климатическое исполнение	УХЛ 1
▶ Маркировка взрывозащиты	Ex db e II Gb U
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.130-048-99856433-2021
▶ Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.01664/21



Артикул	Тип изделия	Диаметр отверстия в оболочке, мм	Размеры, мм		Длина резьбы LA, мм	Длина резьбы LB, мм	Размер под ключ, мм
и тип резьбы А и тип резьбы Б							
zeta30530	МПВЛ-M20-M16	20,2-20,7	M20x1,5	M16x1.5	16	15	24
zeta30531	МПВЛ-M20-M25	20,2-20,7	M20x1,5	M25x1.5	16	15	27
zeta30532	МПВЛ-M20-G3/8	20,2-20,7	M20x1,5	G3/8"-B	16	17	24
zeta30533	МПВЛ-M20-G1/2	20,2-20,7	M20x1,5	G1/2"-B	16	17	24
zeta30534	МПВЛ-M20-G3/4	20,2-20,7	M20x1,5	G3/4"-B	16	17	27
zeta30535	МПВЛ-M20-K3/8	20,2-20,7	M20x1,5	K3/8"	16	17	24
zeta30536	МПВЛ-M20-K1/2	20,2-20,7	M20x1,5	K1/2"	16	17	24
zeta30537	МПВЛ-M20-K3/4	20,2-20,7	M20x1,5	K3/4"	16	17	27
zeta30538	МПВЛ-M25-M20	25,2-25,7	M25x1,5	M20x1.5	16	15	30
zeta30539	МПВЛ-M25-M32	25,2-25,7	M25x1,5	M32x1.5	16	15	35
zeta30540	МПВЛ-M25-G1/2	25,2-25,7	M25x1,5	G1/2"-B	16	17	30
zeta30541	МПВЛ-M25-G3/4	25,2-25,7	M25x1,5	G3/4"-B	16	17	30
zeta30542	МПВЛ-M25-G1	25,2-25,7	M25x1,5	G1"-B	16	20	35
zeta30543	МПВЛ-M25-K1/2	25,2-25,7	M25x1,5	K1/2"	16	17	30
zeta30544	МПВЛ-M25-K3/4	25,2-25,7	M25x1,5	K3/4"	16	17	30
zeta30545	МПВЛ-M25-K1	25,2-25,7	M25x1,5	K1"	16	20	35
zeta30546	МПВЛ-M32-M25	32,2-32,7	M32x1,5	M25x1.5	16	15	36
zeta30547	МПВЛ-M32-M40	32,2-32,7	M32x1,5	M40x1.5	16	15	43
zeta30548	МПВЛ-M32-G3/4	32,2-32,7	M32x1,5	G3/4"-B	16	17	36
zeta30549	МПВЛ-M32-G1	32,2-32,7	M32x1,5	G1"-B	16	20	36
zeta30550	МПВЛ-M32-G1 1/4	32,2-32,7	M32x1,5	G1 1/4"-B	16	20	43
zeta30551	МПВЛ-M32-K3/4	32,2-32,7	M32x1,5	K3/4"	16	17	36
zeta30552	МПВЛ-M32-K1	32,2-32,7	M32x1,5	K1	16	20	36
zeta30553	МПВЛ-M32-K1 1/4	32,2-32,7	M32x1,5	K1 1/4	16	20	43
zeta30554	МПВЛ-M40-M32	40,2-40,7	M40x1,5	M32x1.5	16	15	45
zeta30555	МПВЛ-M40-M50	40,2-40,7	M40x1,5	M50x1.5	16	15	52
zeta30556	МПВЛ-M40-G1	40,2-40,7	M40x1,5	G1-B	16	20	45
zeta30557	МПВЛ-M40-G1 1/4	40,2-40,7	M40x1,5	G1 1/4-B	16	20	45
zeta30558	МПВЛ-M40-G1 1/2	40,2-40,7	M40x1,5	G1 1/2-B	16	20	50
zeta30559	МПВЛ-M40-K1	40,2-40,7	M40x1,5	K1	16	20	45
zeta30560	МПВЛ-M40-K1 1/4	40,2-40,7	M40x1,5	K1 1/4	16	15	45
zeta30561	МПВЛ-M40-K1 1/2	40,2-40,7	M40x1,5	K1 1/2	16	20	50
zeta30562	МПВЛ-G1/2-G3/8	21,2-21,7	G1/2-B	G3/8-B	18	15	27
zeta30563	МПВЛ-G1/2-G3/4	21,2-21,7	G1/2-B	G3/4-B	18	17	27
zeta30564	МПВЛ-G1/2-M16	21,2-21,7	G1/2-B	M16x1,5	18	15	27
zeta30565	МПВЛ-G1/2-M20	21,2-21,7	G1/2-B	M20x1,5	18	15	27
zeta30566	МПВЛ-G1/2-M25	21,2-21,7	G1/2-B	M25x1,5	16	15	27
zeta30567	МПВЛ-G1/2-K3/8	21,2-21,7	G1/2-B	K3/8	18	15	27
zeta30568	МПВЛ-G1/2-K1/2	21,2-21,7	G1/2-B	K1/2	18	17	27
zeta30569	МПВЛ-G1/2-K3/4	21,2-21,7	G1/2-B	K3/4	18	17	27
zeta30570	МПВЛ-G3/4-G1/2	26,6-27,1	G3/4-B	G1/2-B	18	17	30
zeta30571	МПВЛ-G3/4-G1	26,6-27,1	G3/4-B	G1-B	18	20	35
zeta30572	МПВЛ-G3/4-M20	26,6-27,1	G3/4-B	M20x1,5	18	15	30
zeta30573	МПВЛ-G3/4-M25	26,6-27,1	G3/4-B	M25x1,5	18	15	30
zeta30574	МПВЛ-G3/4-M32	26,6-27,1	G3/4-B	M32x1,5	18	15	35
zeta30575	МПВЛ-G3/4-K1/2	26,6-27,1	G3/4-B	K1/2	18	17	30
zeta30576	МПВЛ-G3/4-K3/4	26,6-27,1	G3/4-B	K3/4	18	17	30
zeta30577	МПВЛ-G3/4-K1	26,6-27,1	G3/4-B	K1	18	20	35



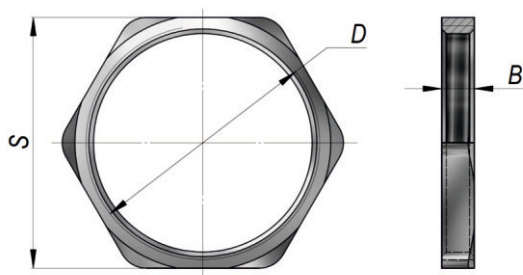
Артикул	Тип изделия	Макс. диаметр отверстия в оболочке, мм	Размеры, мм		Длина резьбы LA, мм	Длина резьбы LB, мм	Размер под ключ, мм
			и тип резьбы А и тип резьбы Б				
zeta30578	МПВЛ-G1-G3/4	33,4-33,9	G1-B	G3/4-B	21	17	40
zeta30579	МПВЛ-G1-G1 1/4	33,4-33,9	G1-B	G1 1/4-B	21	20	43
zeta30580	МПВЛ-G1-M25	33,4-33,9	G1-B	M25x1,5	21	15	40
zeta30581	МПВЛ-G1-M32	33,4-33,9	G1-B	M32x1,5	21	15	40
zeta30582	МПВЛ-G1-M40	33,4-33,9	G1-B	M40x1,5	21	15	43
zeta30583	МПВЛ-G1-K3/4	33,4-33,9	G1-B	K3/4	21	17	40
zeta30584	МПВЛ-G1-K1	33,4-33,9	G1-B	K1	21	20	40
zeta30585	МПВЛ-G1-K1 1/4	33,4-33,9	G1-B	K1 1/4	21	20	43
zeta30586	МПВЛ-G1 1/4-G1	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1-B	21	20	45
zeta30587	МПВЛ-G1 1/4-G1 1/2	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1 1/2-B	21	20	50
zeta30588	МПВЛ-G1 1/4-M32	42,1-42,6	G1 1/4-B	M32x1,5	21	15	45
zeta30589	МПВЛ-G1 1/4-M40	42,1-42,6	G1 1/4-B	M40x1,5	21	15	45
zeta30590	МПВЛ-G1 1/4-M50	42,1-42,6	G1 1/4-B	M50x1,5	21	15	52
zeta30591	МПВЛ-G1 1/4-K1	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1	21	20	45
zeta30592	МПВЛ-G1 1/4-K1 1/4	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1 1/4	21	20	45
zeta30593	МПВЛ-G1 1/4-K1 1/4	42,1-42,6	G1 1/4-B	K1 1/4	21	20	50
zeta30604	МПВН-M20-G3/4	20,2-20,7	M20x1,5	G3/4-B	16	17	27
zeta30648	МПВН-G1-G3/4	33,4-33,9	G1-B	G3/4-B	21	17	40
zeta30656	МПВН-G1 1/4-G1	42,1-42,6	G1 1/4-B	G1-B	21	20	45



ГАЙКИ ПЛОСКИЕ ГП2

Гайки плоские типа ГП2 предназначены для надёжной фиксации резьбового фитинга или устройства в отверстии корпуса оборудования.

Гайки плоские типа ГП2 изготавливаются из никелированной латуни или нержавеющей стали и имеют метрическую резьбу М, трубную G и резьбу PG.



Технические характеристики

- Климатическое исполнение УХЛ 1
- Температура эксплуатации $-60^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C}$
- Материал изготовления латунь никелированная
нержавеющая сталь

Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавейка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки В, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33228	ГП2Л-М100x2	zeta33289	ГП2Н-М100x2	M100x2	10	110
zeta33201	ГП2Л-М12x1,5	zeta33262	ГП2Н-М12x1,5	M12x1,5	3,5	17
zeta33202	ГП2Л-М14x1,5	zeta33263	ГП2Н-М14x1,5	M14x1,5	3,5	18
zeta33203	ГП2Л-М16x1,5	zeta33264	ГП2Н-М16x1,5	M16x1,5	3,5	20
zeta33204	ГП2Л-М18x1,5	zeta33265	ГП2Н-М18x1,5	M18x1,5	3,5	22
zeta33205	ГП2Л-М20x1,5	zeta33266	ГП2Н-М20x1,5	M20x1,5	3,5	24
zeta33206	ГП2Л-М22x1,5	zeta33267	ГП2Н-М22x1,5	M22x1,5	4	26
zeta33207	ГП2Л-М24x1,5	zeta33268	ГП2Н-М24x1,5	M24x1,5	4	27
zeta33208	ГП2Л-М25x1,5	zeta33269	ГП2Н-М25x1,5	M25x1,5	4	30
zeta33209	ГП2Л-М27x1,5	zeta33270	ГП2Н-М27x1,5	M27x1,5	4,5	30
zeta33210	ГП2Л-М30x1,5	zeta33271	ГП2Н-М30x1,5	M30x1,5	4,5	35
zeta33211	ГП2Л-М32x1,5	zeta33272	ГП2Н-М32x1,5	M32x1,5	4,5	36
zeta33212	ГП2Л-М33x1,5	zeta33273	ГП2Н-М33x1,5	M33x1,5	4,5	36
zeta33213	ГП2Л-М36x1,5	zeta33274	ГП2Н-М36x1,5	M36x1,5	4,5	40
zeta33214	ГП2Л-М37x1,5	zeta33275	ГП2Н-М37x1,5	M37x1,5	4,5	40
zeta33215	ГП2Л-М40x1,5	zeta33276	ГП2Н-М40x1,5	M40x1,5	5	45
zeta33216	ГП2Л-М42x1,5	zeta33277	ГП2Н-М42x1,5	M42x1,5	5	50

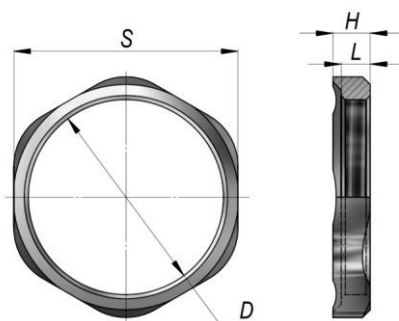


Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавейка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки В, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33217	ГП2Л-М47х1,5	zeta33278	ГП2Н-М47х1,5	M47х1,5	5,5	52
zeta33218	ГП2Л-М48х1,5	zeta33279	ГП2Н-М48х1,5	M48х1,5	5,5	55
zeta33219	ГП2Л-М50х1,5	zeta33280	ГП2Н-М50х1,5	M50х1,5	5,5	57
zeta33220	ГП2Л-М54х1,5	zeta33281	ГП2Н-М54х1,5	M54х1,5	5,5	59
zeta33221	ГП2Л-М60х1,5	zeta33282	ГП2Н-М60х1,5	M60х1,5	6,5	64
zeta33222	ГП2Л-М63х1,5	zeta33283	ГП2Н-М63х1,5	M63х1,5	6,5	68
zeta33223	ГП2Л-М64х2	zeta33284	ГП2Н-М64х2	M64х2	6,5	68
zeta33224	ГП2Л-М72х2	zeta33285	ГП2Н-М72х2	M72х2	9	80
zeta33225	ГП2Л-М75х2	zeta33286	ГП2Н-М75х2	M75х2	9	80
zeta33226	ГП2Л-М80х2	zeta33287	ГП2Н-М80х2	M80х2	9	88
zeta33227	ГП2Л-М88х2	zeta33288	ГП2Н-М88х2	M88х2	10	95



ГАЙКИ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ Г32

Гайки заземляющие Г32 предназначены для надёжной фиксации резьбового фитинга или устройства в отверстии корпуса оборудования и создания электрического контакта между оболочкой электротехнического изделия и стальной трубой или гибким вводом. Гайки устанавливаются острыми выступами к оболочке изделия.



Технические характеристики

- Климатическое исполнение УХЛ 1
- Температура эксплуатации $-60^{\circ}\text{C} + 150^{\circ}\text{C}$
- Материал изготовления латунь никелированная
нержавеющая сталь

Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавеяка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки L, мм	Высота гайки H, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33323	Г32Л-M12x1,5	zeta33384	Г32Н-M12x1,5	M12x1,5	3,5	4,5	17
zeta33324	Г32Л-M14x1,5	zeta33385	Г32Н-M14x1,5	M14x1,5	3,5	4,5	18
zeta33325	Г32Л-M16x1,5	zeta33386	Г32Н-M16x1,5	M16x1,5	3,5	4,5	20
zeta33326	Г32Л-M18x1,5	zeta33387	Г32Н-M18x1,5	M18x1,5	3,5	4,5	22
zeta33327	Г32Л-M20x1,5	zeta33388	Г32Н-M20x1,5	M20x1,5	3,5	4,5	24
zeta33328	Г32Л-M22x1,5	zeta33389	Г32Н-M22x1,5	M22x1,5	4	5	26
zeta33329	Г32Л-M24x1,5	zeta33390	Г32Н-M24x1,5	M24x1,5	4	5	27
zeta33330	Г32Л-M25x1,5	zeta33391	Г32Н-M25x1,5	M25x1,5	4	5	30
zeta33331	Г32Л-M27x1,5	zeta33392	Г32Н-M27x1,5	M27x1,5	4,5	5,5	30
zeta33332	Г32Л-M30x1,5	zeta33393	Г32Н-M30x1,5	M30x1,5	4,5	5,5	35
zeta33333	Г32Л-M32x1,5	zeta33394	Г32Н-M32x1,5	M32x1,5	4,5	5,5	36
zeta33334	Г32Л-M33x1,5	zeta33395	Г32Н-M33x1,5	M33x1,5	4,5	5,5	36
zeta33335	Г32Л-M36x1,5	zeta33396	Г32Н-M36x1,5	M36x1,5	4,5	5,5	40
zeta33336	Г32Л-M37x1,5	zeta33397	Г32Н-M37x1,5	M37x1,5	4,5	5,5	40
zeta33337	Г32Л-M40x1,5	zeta33398	Г32Н-M40x1,5	M40x1,5	5	6	45
zeta33338	Г32Л-M42x1,5	zeta33399	Г32Н-M42x1,5	M42x1,5	5	6	50
zeta33350	Г32Л-M100x2	zeta33411	Г32Н-M100x2	M100x2	10	11	110



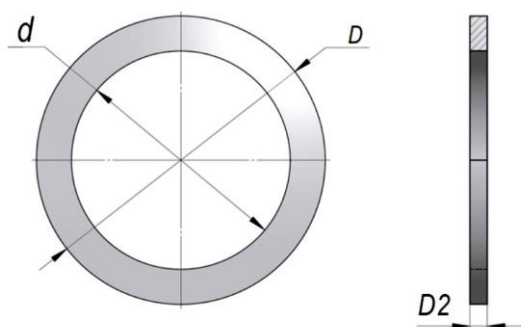
Артикул (латунь)	Тип изделия	Артикул (нержавейка)	Тип изделия	Тип и размер резьбы D	Высота гайки L, мм	Высота гайки H, мм	Размер под ключ S, мм
zeta33339	Г32Л-М47х1,5	zeta33400	Г32Н-М47х1,5	M47х1,5	5,5	6,5	52
zeta33340	Г32Л-М48х1,5	zeta33401	Г32Н-М48х1,5	M48х1,5	5,5	6,5	55
zeta33341	Г32Л-М50х1,5	zeta33402	Г32Н-М50х1,5	M50х1,5	5,5	6,5	57
zeta33342	Г32Л-М54х1,5	zeta33403	Г32Н-М54х1,5	M54х1,5	5,5	6,5	59
zeta33343	Г32Л-М60х1,5	zeta33404	Г32Н-М60х1,5	M60х1,5	6,5	7,5	64
zeta33344	Г32Л-М63х1,5	zeta33405	Г32Н-М63х1,5	M63х1,5	6,5	7,5	68
zeta33345	Г32Л-М64х2	zeta33406	Г32Н-М64х2	M64х2	6,5	7,5	68
zeta33346	Г32Л-М72х2	zeta33407	Г32Н-М72х2	M72х2	9	10	80
zeta33347	Г32Л-М75х2	zeta33408	Г32Н-М75х2	M75х2	9	10	80
zeta33348	Г32Л-М80х2	zeta33409	Г32Н-М80х2	M80х2	9	10	88
zeta33349	Г32Л-М88х2	zeta33410	Г32Н-М88х2	M88х2	10	11	95



ПРОКЛАДКИ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ ПФ



Прокладки фторопластовые ПФ предназначены для уплотнения и герметизации неподвижных резьбовых соединений кабельных вводов или фитингов с электрооборудованием, трубопроводов и арматуры, промышленного и сантехнического оборудования в местах стыков труб и узлов. Широко используются для уплотнений кабельных вводов во взрывоопасных средах, резьбовых соединений запорной сантехнической арматуры (в том числе чувствительных к давлению, температуре и агрессивным сред).



Технические характеристики

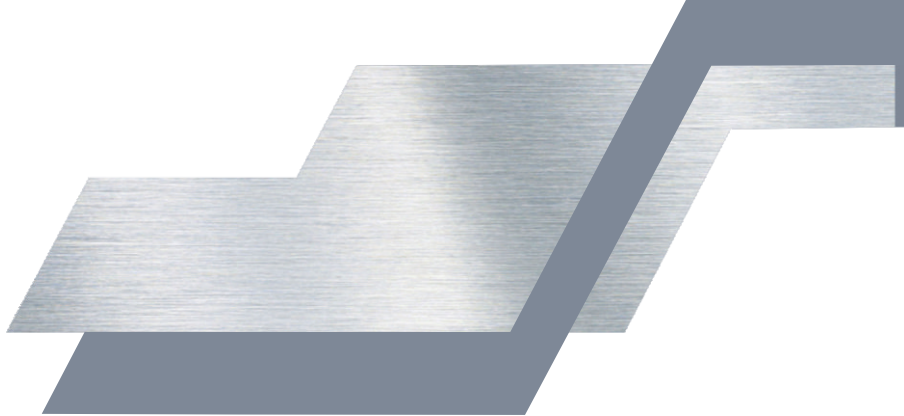
- Климатическое исполнение В1
- Материал изготовления фторопласт Ф4

Артикул	Тип изделия	Размер D2, мм	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм
zeta33512	ПФ 12	1,5	18	12
zeta33515	ПФ 16	1,5	22,2	16
zeta33518	ПФ 20,4	1,5	27,4	20,4
zeta33522	ПФ 25	1,5	33,5	25
zeta33526	ПФ 32	1,5	40	32
zeta33531	ПФ 40	2	50	40
zeta33534	ПФ 50	2	60	50
zeta33537	ПФ 63	2	75	63



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля



КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ

Коробки клеммные КЗНА 08/16, КЗНС 08/16

162

Коробки клеммные КЗНА 32/48, КЗНС 32/48

163

Коробки клеммные У614, У615

164

Коробки монтажные КМ

165

Коробки соединительные КС

166

Коробки для трубной электропроводки ККМА, ККМТ

168

Коробки для металлорукава КСМР

169



Коробки клеммные предназначены для соединения и разветвления электрических силовых цепей, вторичных электрических цепей, цепей сигнализации, контроля, управления, цепей релейной защиты и автоматики с алюминиевыми или медными жилами сечением 0.75-4 мм².

Конструкция клеммной коробки представляет собой корпус с установленным клеммным блоком на DIN-рейке и отверстиями для вводных устройств, крышки со специальным уплотнением для обеспечения высокой степени защиты и комплекта вводных устройств.

На наружной поверхности корпуса коробки предусмотрены ушки, предназначенные для крепления к строительным конструкциям с помощью стандартных крепежных изделий или сварки.

Коробки клеммные — это универсальное решение для соединения силовых и контрольных кабелей с возможностью размещения дополнительных элементов на DIN-рейку таких как: распределительных блоков РБД, клеммных зажимов до 80 А, блоков шин в корпусе, разнообразных шин на изоляторе.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- оборудовании станков-качалок [нефтяных],
- в осветительных сетях на заводах и промышленных предприятиях,
- в цепях управления двигателями и механизмами в производственных линиях и процессах,
- в оборудовании предприятий энергетической отрасли - цепи релейной защиты, автоматики, диспетчеризации и управления и т.д.

Коробки сертифицированы на соответствие Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД84.В.00192/20
Серия **RU** № **0248984**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Т-Серт"
Место нахождения: 117279, Российская Федерация, город Москва, улица Профоюзная, дом 93А, комната 511Б.
Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11AД84, 29.09.2017.
Телефон: +74996782566. Адрес электронной почты: info@t-cert.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Место нахождения: 630501, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский р-н, п/п. Краснообск, ул. Восточная, д. 4/1, оф. 10. Адрес места осуществления деятельности: 630033, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Томенская, д. 4. Основной государственный регистрационный номер: 1075405009173. Телефон: +73833087236. Адрес электронной почты: nzeta@nzeta.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Завод электротехнической арматуры»
Место нахождения: 630501, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский р-н, п/п. Краснообск, ул. Восточная, д. 4/1, оф. 10.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630033, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Томенская, д. 4

ПРОДУКЦИЯ Коробки клеммные, обозначения и иная информация, идентифицирующая продукцию, указана в приложении 1 на бланках серии RU №0759399, №0759400.
Продукция произведена в соответствии с техническими условиями «Коробки клеммные» ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536900100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
- протоколов испытаний №И 734 от 16.12.2020, №И 735 от 16.12.2020, выданных Испытательным центром ФБУ «Новосибирский ЦСМ», номер аттестата аккредитации RA.RU.21A849;
- акта анализа состояния производства №6 от 20.11.2020, проведенного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Т-Серт», номер аттестата аккредитации: RA.RU.11AД84;
- собственных доказательственных материалов, представленных заявителем (указаны в приложении 1 на бланках серии RU №0759399, №0759400).
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сведения о стандартах, применяемых изготовителем, приведены в приложении 1 на бланках серии RU №0759399, №0759400. Условия хранения: группа 2 по ГОСТ 15150.
Срок хранения не установлен изготовителем. Срок службы – 10 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.12.2020 **ПО** 22.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Директор Александр Александрович (И.О.)
М.П. Гурдин Роман Альфредович (И.О.)



Запрессованная бобышка

Увеличено количество витков резьбы в несколько раз, что позволяет на всем протяжении срока эксплуатации сохранить заявленную степень защиты оболочки IP65



Клеммная колодка

Полиамидная клеммная колодка изготовлена из негорючего полиамида и позволяет устанавливать провода сечением до 4²



Узлы заземления

Места для присоединения заземления теперь **НЕ ОКРАШЕНЫ!**

Ушки заземления из оцинкованной стали, как снаружи, так и внутри.



Грунтовое покрытие

DIN- рейка

Коробки имеют DIN-рейку, что позволяет устанавливать дополнительное оборудование.



Металлические или пластиковые кабельные вводы ГОФРОМАТИК

Герметизация

Твердость уплотнительной резины, на крышке, была снижена, что позволяет достичь лучшей герметизации.

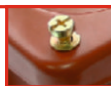
Объем
За счет увеличенной высоты крышки, был увеличен внутренний объем коробки.

Материал

Для дополнительной защиты от коррозии используется оцинкованная сталь, это особенно важно в тех случаях, когда коробки устанавливаются без дополнительной покраски на открытом воздухе или в помещениях с повышенной влажностью.

Под любую отвертку

Плоская отвертка поможет закручивать винты на крышке с увеличенным усилием.



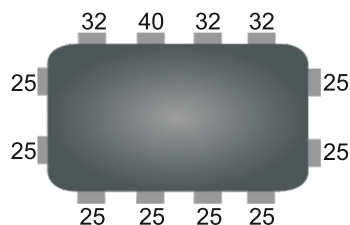
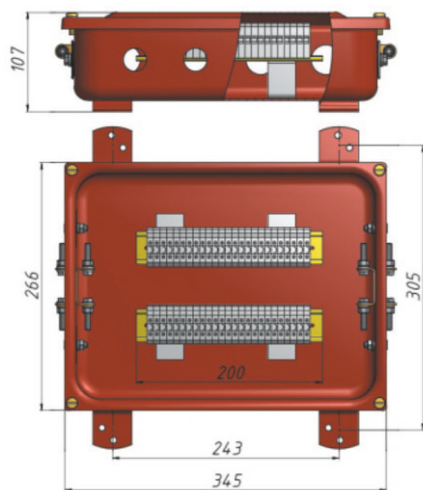
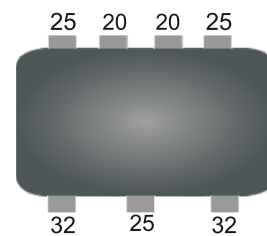
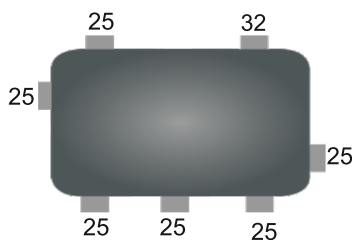
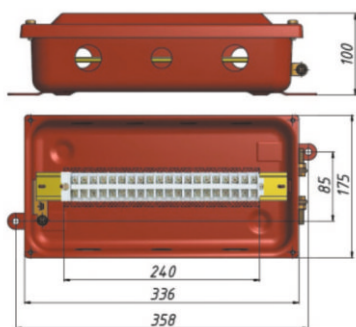
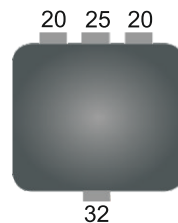
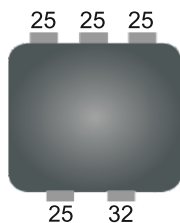
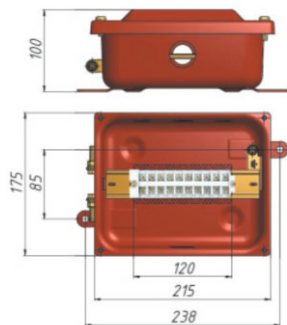


Классификация клеммных коробок

При выборе клеммных коробок для ввода проводов и кабелей следует помнить, что существует 3 основных габарита корпусов и 5 вариантов расположения отверстий.

Размеры

Варианты расположения отверстий





Технические характеристики комплектующих клеммной коробки

Применяются в разных категориях размещения и разных климатических зонах в зависимости от укомплектованности различными кабельными вводами, которые обеспечивают соответствующую степень защиты IP.

Тип		Характеристика		
		Степень защиты IP	Климатическое исполнение	Условное обозначение
Металлический ввод М		IP66/IP67/IP68	УХЛ 1 УХЛ 5	
Пластмассовый ввод MG		IP54	У2	
Ступенчатый кабельный ввод (ПВХ ввод), «Пирамидка»		IP43	У3	
Металлические заглушки		IP65	УХЛ 1 УХЛ 5	
Пластмассовые заглушки		IP65	У3	
Адаптер АТК		IP54	У3	
Патрубок вводной и муфта ТР		IP31	У3	

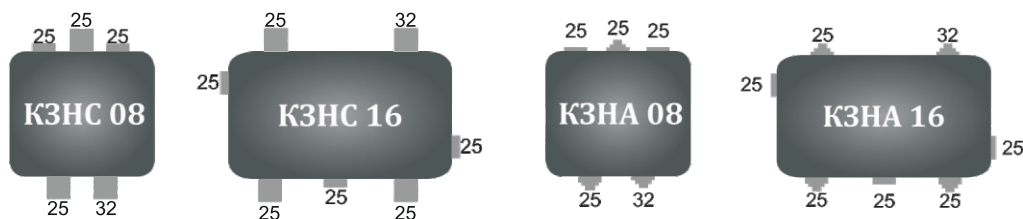
Технические характеристики	
▶ Сечение жил	до 4 ²
▶ Номинальный ток зажима	25А
▶ Изготавливается по	ТУ 27.33.13.120-047-99856433-2020
▶ Напряжение постоянного тока	до 440В
▶ Напряжение переменного тока частотой 50 Гц	до 660В
▶ Материал	оцинкованная сталь с грунтовым покрытием

**КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ****КЗНА 08, КЗНС 08,
КЗНА 16, КЗНС 16**

КЗНА-08, КЗНС-08 имеют 2 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов;

КЗНА-16, КЗНС-16 имеют 3 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм закрытые металлическими заглушками для установки кабельных вводов.

Схема расположения отверстий:

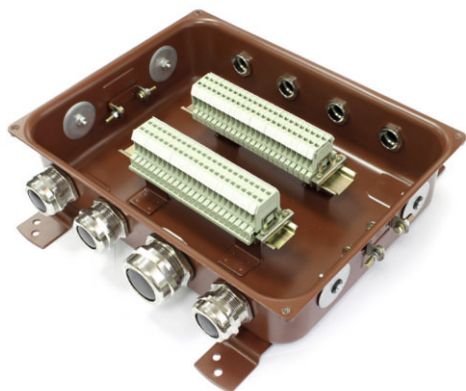


Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30331	КЗНА 08 ПВХ ввод	IP43	10	Ввод ПВХ	2	8-19
				заглушки	1	8-24
					2	-
zeta30315	КЗНС 08 пластмассовый ввод	IP54	10	MG25	2	13-18
				MG32	1	18-25
				заглушки	2	-
zeta30314	КЗНС 08 металлический ввод	IP65	10	M25	2	8-16
				M32	1	14-25
				заглушки	2	-
zeta30332	КЗНА 16 ПВХ ввод	IP43	20	Ввод ПВХ	3	8-19
				заглушки	1	8-24
					3	-
zeta30317	КЗНС 16 пластмассовый ввод	IP54	20	MG25	3	13-18
				MG32	1	18-25
				заглушки	3	-
zeta30316	КЗНС 16 металлический ввод	IP65	20	M25	3	8-16
				M32	1	14-25
				заглушки	3	-



КОРОБКИ С НАБОРНЫМИ ЗАЖИМАМИ

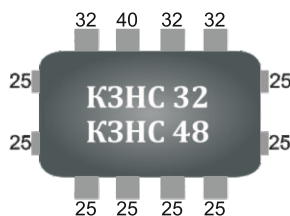
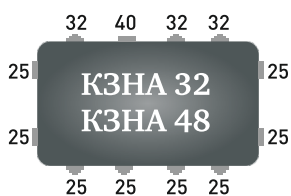
КЗНА 32, КЗНС 32, КЗНА 48, КЗНС 48



КЗНА 32/48 комплектуются ступенчатыми кабельными вводами. Имеют 5 дополнительных отверстий для установки кабельных вводов; 4 отверстия диаметром $\varnothing 25$ мм и 1 отверстие диаметром 40 мм закрыты металлическими заглушками.

КЗНС 32/48 комплектуются металлическими или пластиковыми кабельными вводами. Имеют 4 дополнительных отверстия диаметром $\varnothing 25$ для установки кабельных вводов.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30312	КЗНА-32 ПВХ ввод	IP43	32	ввод ПВХ	4	8-19
				ввод ПВХ	3	8-24
				заглушки	5	-
zeta30357	КЗНС-32 пластиковый ввод	IP54	32	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30319	КЗНС 32 металлический ввод	IP65	32	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30313	КЗНА-48 ПВХ ввод	IP43	48	ввод ПВХ	4	8-19
				ввод ПВХ	3	8-24
				заглушки	5	-
zeta30358	КЗНС-48 пластиковый ввод	IP54	48	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30350	КЗНС 48 металлический ввод	IP65	48	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-

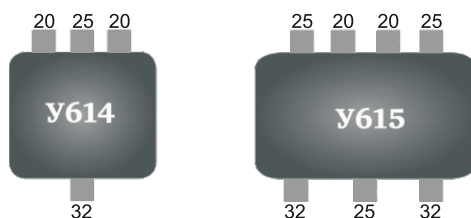


КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614, У615



Коробки У614 и У615 комплектуются металлическими или пластмассовыми кабельными вводами. На наружной поверхности имеют ушки, предназначенные для их крепления к строительным конструкциям с помощью стандартных крепежных изделий или сварки.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30322	У614 пластмассовый ввод	IP54	10	MG20	2	9-14
				MG25	1	13-18
				MG32	1	18-25
zeta30376	У614А без отверстий	IP65	10			
zeta30321	У614 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12
				M25	1	8-16
				M32	1	14-25
zeta30324	У615 пластмассовый ввод	IP54	20	MG20	2	9-14
				MG25	3	13-18
				MG32	2	18-25
zeta30323	У615 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12
				M25	3	8-16
				M32	2	14-25



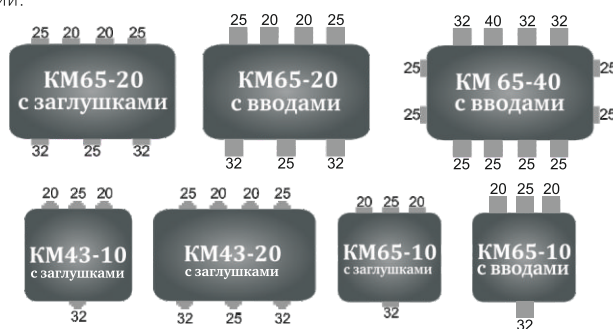
КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ

КМ 43-10, 43-20, 65-10
КМ 65-20, 65-40



Коробки клеммные соединительные КМ43 и КМ65 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами.

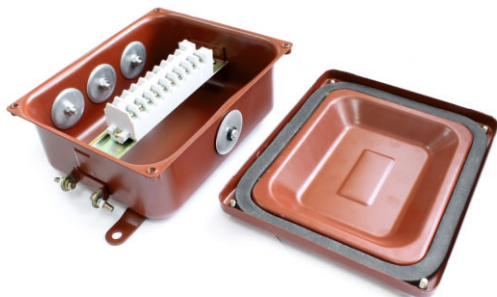
Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30338	КМ 43-10 ПВХ ввод	IP43	10	ввод ПВХ ввод ПВХ ввод ПВХ	2 1 1	6-14 8-19 8-24
zeta30339	КМ 43-20 ПВХ ввод	IP43	20	ввод ПВХ ввод ПВХ ввод ПВХ	2 3 2	6-14 8-19 8-24
zeta30325	КМ 65-10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-
zeta30326	КМ 65-20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-
zeta30342	КМ 65-10 металлический ввод	IP65	10	M20 M25 M32	2 1 1	6-12 8-16 14-25
zeta30343	КМ 65-20 металлический ввод	IP65	20	M20 M25 M32	2 3 2	6-12 8-16 14-25
zeta30359	КМ 65-40 пластиковый ввод	IP54	40	M25 M32 M40	4 3 1	13-18 18-25 22-32
zeta30360	КМ 65-40 металлический ввод	IP65	40	M25 M32 M40	4 3 1	8-16 14-25 22-30

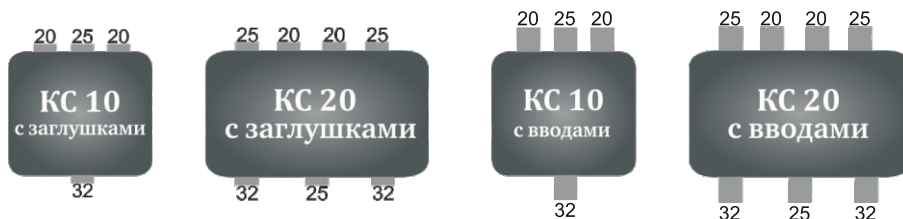


КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС10, КС20

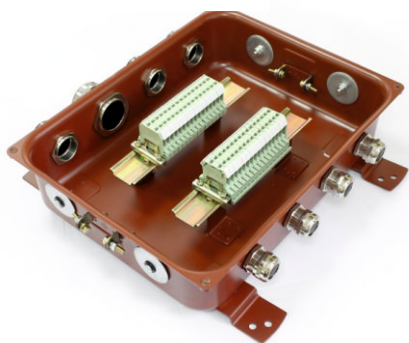


Коробки клеммные соединительные КС10, КС20 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами сечением до 4 мм². В коробке используются металлические или пластмассовые кабельные вводы.

Схема расположения отверстий:



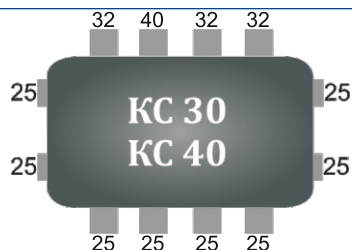
Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Количество зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30328	КС 10 пластмассовый ввод	IP54	10	MG20	2	9-14
				MG25	1	13-18
				MG32	1	18-25
zeta30335	КС10 металлический ввод	IP65	10	M20	2	6-12
				M25	1	8-16
				M32	1	14-25
zeta30327	КС10 заглушки	IP65	10	заглушки	4	-
zeta30330	КС 20 пластмассовый ввод	IP54	20	MG20	2	9-14
				MG25	3	13-18
				MG32	2	18-25
zeta30346	КС 20 металлический ввод	IP65	20	M20	2	6-12
				M25	3	8-16
				M32	2	14-25
zeta30329	КС20 заглушки	IP65	20	заглушки	7	-
zeta30377	КС20 без отверстий	IP65	20			



КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС30, КС40

Коробки клеммные КС-30 и КС-40 предназначены для соединения и разветвления силовых электрических цепей и цепей КИПиА, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми или медными жилами сечением до 4 мм². В коробке используются металлические или пластмассовые кабельные вводы.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметры вводимых кабелей, мм
zeta30347	КС 30 пластмассовый ввод	IP54	30	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30347	КС 30 латунный ввод	IP65	30	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30355	КС 30 с мет. заглушками	IP65	30	заглушки	12	
zeta30351	КС 40 пластмассовый ввод	IP54	40	MG25	4	13-18
				MG32	3	18-25
				MG40	1	24-30
				заглушки	4	-
zeta30352	КС 40 латунный ввод	IP65	40	M25	4	8-16
				M32	3	14-25
				M40	1	22-30
				заглушки	4	-
zeta30356	КС 40 с мет. заглушками	IP65	40	заглушки	12	

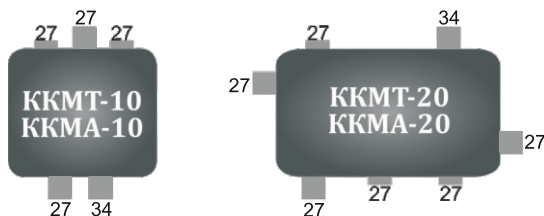


КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ККМТ, ККМА



Коробки клеммные ККМТ и ККМА предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлических трубах (в трубной системе электропроводки). Присоединение металлических труб производится с помощью вводных патрубков и муфт ТР у коробок ККМТ; и муфт АТК у коробок ККМА.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемой трубы, мм
zeta30370	ККМТ-10	IP31	10	Патрубок У476 + муфта ТР4	2	25-28
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34
				Заглушка метал. Ø 25	3	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-
zeta30372	ККМА-10	IP54	10	Муфта вводная АТК-20	2	26,3-27,2
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9
				Заглушка метал. Ø 25	3	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-
zeta30371	ККМТ-20	IP31	20	Патрубок У476 + муфта ТР4	3	25-28
				Патрубок У477 + муфта ТР5	1	32-34
				Заглушка метал. Ø 25	4	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-
zeta30373	ККМА-20	IP54	20	Муфта вводная АТК-20	3	26,3-27,2
				Муфта вводная АТК-25	1	33,0-33,9
				Заглушка метал. Ø 25	4	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-

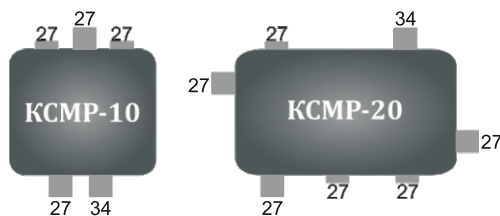


КОРОБКИ ДЛЯ МЕТАЛЛУКАВА КСМР



Коробки соединительные КСМР предназначены для соединения и разветвления электрических силовых и контрольных кабелей как силовых цепей, так и цепей КИПиА, проложенных в металлорукавах. Ввод металлорукава в коробку производится с помощью вводных муфт РКн.

Схема расположения отверстий:



Артикул	Тип коробки	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Комплект	Кол-во в комплекте	Диаметр подключаемого рукава
zeta30374	КСМР-10	IP54	10	Муфта вводная РКн-20	2	20
				Муфта вводная РКн-25	1	25
				Заглушка метал. Ø 25	3	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-
zeta30375	КСМР-20	IP54	20	Муфта вводная РКн-20	3	20
				Муфта вводная РКн-25	1	25
				Заглушка метал. Ø 25	4	-
				Заглушка метал. Ø 32	1	-



ГОФРОМАТИК

система прокладки кабеля

Первая буква кода: климатическое исполнение электрооборудования		Вторая цифра кода: категория размещения электрооборудования	
У...	С умеренным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха равна или ниже +40 °С, средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура выше -45 °С. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -45...+40 °С.	1	Для работы на открытом воздухе.
ХЛ..	С холодным климатом. Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура ниже -45°С. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.	2	Для работы в помещениях, где колебания влажности воздуха не сильно отличаются от колебаний на открытом воздухе, например: в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в кожухах комплектных устройств категории 1 или под навесом (отсутствует прямое действие солнечной радиации и атмосферных осадков на изделие).
УХЛ..	С умеренным и холодным климатом. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+40 °С.	3	Для работы в закрытых помещениях с природной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи, например: в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (значительное уменьшение действия солнечной радиации, ветра, атмосферных осадков, отсутствие росы).
Т..	С сухим и влажным тропическим климатом. Сочетание температуры, равной или выше +20 °С и относительной влажности выше 80% наблюдается 12 и более часов в сутки за непрерывный период более 2 месяцев. Диапазон рабочих температур при эксплуатации -10...+50 °С.	4	Для работы в помещениях с искусственно регулируемым микроклиматом, например: в закрытых обогреваемых и вентилируемых производственных и других, в том числе подземных, помещениях с хорошей вентиляцией (отсутствие прямого действия атмосферных осадков, ветра, а также песка и пыли внешнего воздуха).
В..	Всеклиматическое исполнение. Для макроклиматических районов на суше и на море, кроме района с очень холодным климатом (концентрация хлоридов -0,3-300 мг/м2сут., сернистого газа - не более 250 мг/м2сут.). Диапазон рабочих температур при эксплуатации -60...+50 °С.	5	Для работы в помещениях с повышенной влажностью.

Под степенью защиты понимается способ защиты, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

Код имеет вид IPXX, где на позициях X находятся цифры, либо символ X, если степень не определена.

Первая позиция - защита от проникновения посторонних предметов.

Уровень	Защита от проникновения посторонних предметов, имеющих диаметр	Описание
0	-	Нет защиты
1	>50 мм	Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта
2	>12,5 мм	Пальцы и подобные объекты
3	> 2,5 мм	Инструменты и объекты подобного размера
4	> 1мм	Большинство проводов, болты
5	Пылезащищенное	Небольшое количество пыли может проникать внутрь
6	Пыленепроницаемое	Пыль не может проникнуть внутрь

Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от вредного воздействия воды, которую обеспечивает оболочка.

Уровень	Защита от	Описание
0	-	нет защиты
1	Вертикальные капли	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства
2	Вертикальные капли, под углом до 15°	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства, если его наклонить
3	Падающие брызги	Защита от дождя. Вода льётся вертикально или под углом до 60° к вертикали.
4	Брызги	Защита от брызг, падающих в любом направлении.
5	Струи	Защита от водяных струй с любого направления
6	Морские волны	Защита от морских волн или сильных водяных струй. Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства
7	Кратковременное погружение на глубину до 1м	При кратковременном погружении вода не попадает в количества, нарушающих работу устройства. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается
8	Длительное погружение в воду на глубину более 1м	Полная водонепроницаемость. Устройство может работать в погружённом режиме

Тип	Изделие	стр.
Клеммные коробки		
КЗНА 08	Коробки клеммные	162
КЗНА 48	Коробки клеммные	163
КЗНС 08	Коробки клеммные	162
КЗНС 16	Коробки клеммные	162
КЗНС 32	Коробки клеммные	163
КЗНС 48	Коробки клеммные	163
ККМА; ККМТ	Коробки для трубной электропроводки	168
КМ	Коробки монтажные	165
КС	Коробки соединительные	166
КСМР	Коробки для металлорукава	169
У614; У615	Коробки клеммные	164
Кабельные вводы		
ВК1	Кабельные вводы латунные с широким температурным диапазоном	96
С437, С438, С439, С440, С441, С442	Хомутики	82
G	Кабельные вводы с резьбой G	91
NPT	Кабельные вводы с резьбой NPT	92
PG	Кабельные вводы с резьбой PG	90
PG, MG	Кабельные вводы пластиковые	110
ВКБЗ	Кабельные вводы латунные для бронированного кабеля	104
ВКГ	Ввод для греющего кабеля	95
ВКД	Кабельные вводы латунные с системой вентиляции	98
ВК-М-МР	Кабельный ввод для металлорукава	93
Г32	Гайки заземляющие	153
ГП2	Гайки плоские	151
М	Кабельные вводы латунные с резьбой М	88
ВКЭ1	Кабельные вводы для экранированного кабеля	100
ВКХ	Кабельные вводы с хомутом для фиксации кабеля	102
ВК	Кабельные вводы из нержавеющей стали	108
Металлорукав, трубная электропроводка		
ВГ	Комплекты гибких вводов	48
К1080-К1088	Вводы гибкие	49
МПГ	Металлорукав толстостенный	32
МРПИнг	Металлорукав в ПВХ оболочке	8
РЗ-Н	Металлорукав из нержавеющей стали	46
РЗ-Ц	Металлорукав без ПВХ оболочки	42
РЗ-ЦП	Металлорукав в ПВХ оболочке	22
РЗ-ЦХ...РЗ-ЦА	Металлорукав без ПВХ оболочки с уплотнителем	44
ШЭМ	Шланг электромонтажный	20

Тип	Изделие	стр.
Коннекторы, фитинги для металлоукава и трубной электропроводки		
АТК	Адаптеры цанговые труба-коробка	70
АТР	Адаптеры цанговые труба-рукав	64
АТТ	Адаптеры цанговые труба-труба	75
В	Втулки В для оконцевания труб	80
МВПнг	Муфты вводная пластиковая	58
МВВ	Муфты соединительные металлоукав-труба	66
МВН	Муфты вводные металлоукав-корпус	59
МСМ	Муфты соединительные металлоукав-металлоукав	74
МТР	Муфты соединительные труба-металлоукав	68
МВА	Муфты вводная металлоукав-корпус, алюминиевая	57
МТК	Муфты вводные труба-корпус	72
МТТ	Муфты соединительные труба-труба	76
МТА	Муфты трубные труба-рукав, алюминиевая	63
Оконцеватель	Оконцеватели для металлоукава	79
РКВ	Резьбовые крепежные элементы с внутренней резьбой	65
РКН	Резьбовые крепежные элементы с наружной резьбой	54
РКн 90°	Резьбовые крепежные элементы поворотный	56
СД	Скобы металлические двухлапковые	84
СО	Скобы металлические однолапковые	83
ТР	Муфты трубные	78
У475, У476, У477, У478, У479, У480, У481	Патрубки вводные	71