

2018

КАТАЛОГ

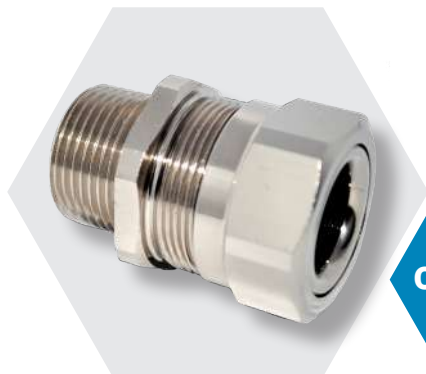
Взрывозащищенные
кабельные вводы и
аксессуары

Безопасность
там, где **мы**



ООО "НордЭкс"
Санкт-Петербург
+7 (812) 448-23-47
www.nord-ex.ru
нордэкс.рф
www.nordex.spb.ru

Серия ВН



Вводы серии ВН предназначены для ввода всех типов небронированного кабеля круглого сечения в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах.

стр. 10

Вводы серии ВН, оснащенные фитингом для присоединения трубы



стр. 12

Вводы серии ВН, оснащенные фитингом для крепления металлорукава



стр. 14

Серия ВА

Вводы серии ВА предназначены для ввода всех типов бронированных кабелей круглого сечения в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах.

стр. 18



Вводы серии ВА, оснащенные фитингом для крепления металлорукава

стр. 20



Вводы серии ВА, оснащенные фитингом для присоединения трубы

стр. 22



Серия А



Взрывозащищенные адаптеры резьбы серии А предназначены для согласования соединительной резьбы вводного отверстия и кабельного ввода.

стр. 24

Серия Р

Взрывозащищенные заглушки серии Р предназначены для консервации соединительных резьбовых отверстий электрооборудования, применяемого во взрывоопасных средах.



стр. 26

Серия Е



стр. 28

Кольца заземления серии Е обеспечивают надежное гальваническое соединение в цепи местного заземления кабельного ввода.

Серия К

Контргайки серии К используются для закрепления кабельных вводов, адаптеров и заглушек.



стр. 28

Серия Gr

Рифленные гайки серии Gr (гроверные) предназначены для предотвращения самоотвинчивания кабельных вводов, заглушек, адаптеров в оборудовании, подверженному вибрациям в нормальном режиме эксплуатации.



стр. 29

Серия У



стр. 29

Уплотнительные кольца серии У применяются для герметизации вводного отверстия в соединения кабельного ввода, адаптеров и заглушек.

Серия PBe

Взрывозащищенное дренажное устройство PBe предназначено для установки в электрооборудование, подверженное образованию конденсата



стр. 30

Серия PC



стр. 31

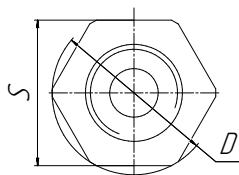
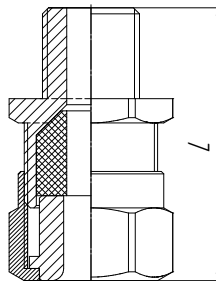
Защитные кожухи серии PC предназначены для дополнительной защиты кабельного ввода от загрязнений, механической защиты от пыли и влаги, от влияния неблагоприятных погодных условий.

Серия ВН | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов гибкого кабеля круглого сечения



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С <math>< Ta < +130С</math>
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленные шайбы, защитные кожухи

Код исполнения	Присоединительная резьба	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
ВН16	M16x1,5-6g	3-8	24	27	45	95
ВН20	M20x1,5-6g	6-12	26	29	46	105
ВН25	M25x1,5-6g	12-18	34	37	50	180
ВН32	M32x1,5-6g	18-25	40	44	50	218
ВН40	M40x1,5-6g	25-31	50	54	51	349
ВН50	M50x1,5-6g	31-39	57	63	51	429
ВН3/8	3/8" NPT	3-8	24	27	42	94
ВН1/2	1/2" NPT	6-12	26	29	47	112
ВН3/4	3/4" NPT	12-18	34	37	52	193
ВН1	1" NPT	18-25	40	44	55	242
ВН1.1/4	1 1/4" NPT	25-31	50	54	57	398
ВН1.1/2	1 1/2" NPT	31-39	57	63	58	446

* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

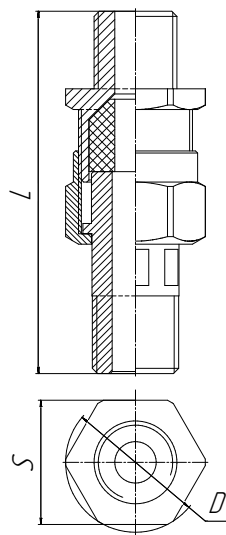


Серия ВН | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов гибкого кабеля круглого сечения, оснащенные фитингом с трубной резьбой



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленные шайбы, защитные кожухи

Код исполнения фитинга	Трубная резьба	Код исполнения в сборе с кабельным вводом	Присоединительная резьба	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
16D3/8	G 3/8	BH16D3/8	M16x1,5-6g	3-8	24	27	70	128
20D1/2	G 1/2	BH20D1/2	M20x1,5-6g	6-12	26	29	71	149
25D3/4	G 3/4	BH25D3/4	M25x1,5-6g	12-18	34	37	76	237
32D1	G 1	BH32D1	M32x1,5-6g	18-25	40	44	80	305
40D1.1/4	G 1 1/4	BH40D1.1/4	M40x1,5-6g	25-31	50	54	83	486
50D1.1/2	G 1 1/2	BH50D1.1/2	M50x1,5-6g	31-39	57	63	81	563
16D3/8	G 3/8	BH3/8D3/8	3/8" NPT	3-8	24	27	67	127
20D1/2	G 1/2	BH1/2D1/2	1/2" NPT	6-12	26	29	72	156
25D3/4	G 3/4	BH3/4D3/4	3/4" NPT	12-18	34	37	78	250
32D1	G 1	BH1D1	1" NPT	18-25	40	44	85	329
40D1.1/4	G 1 1/4	BH1.1/4D1.1/4	1 1/4" NPT	25-31	50	54	89	534
50D1.1/2	G 1 1/2	BH1.1/2D1.1/2	1 1/2" NPT	31-39	57	63	88	580

* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

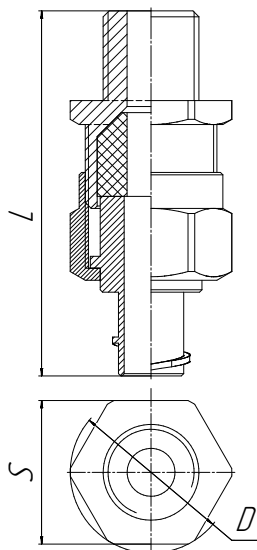


Серия ВН | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов гибкого кабеля круглого сечения, оснащенные фитингом для подключения металлорукава



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленые шайбы, защитные кожухи

Код исполнения фитинга	Марка металлур-кава	Код исполне-ния в сборе с кабельным вводом	Присоеди-тельная резьба	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
16Мр12	МРПИ12 РЗЦХ12 РЗЦП12	ВН16Мр12	M16x1,5-6g	3-8	24	27	61	110
		ВН3/8Мр12	3/8" NPT				58	109
20Мр15	МРПИ15 РЗЦХ15 РЗЦП15 ГЕРДА15	ВН20Мр15	M20x1,5-6g	6-12	26	29	62	129
		ВН1/2Мр15	1/2" NPT				63	136
20Мр16	ГЕРДА16	ВН20Мр16	M20x1,5-6g	6-12	26	29	62	129
		ВН1/2Мр16	1/2" NPT				63	136
20Мр18	РЗЦХ18 РЗЦП18 ГЕРДА18	ВН20Мр18	M20x1,5-6g	6-12	26	29	62	129
		ВН1/2Мр18	1/2" NPT				63	136
20Мр20	МРПИ20 РЗЦХ20 РЗЦП20 ГЕРДА20	ВН20Мр20	M20x1,5-6g	6-12	26	29	62	130
		ВН1/2Мр20	1/2" NPT				63	136
20Мр22	РЗЦХ22 ГЕРДА22	ВН20Мр22	M20x1,5-6g	6-12	34	37	62	140
		ВН1/2Мр22	1/2" NPT				63	145
20Мр25	МРПИ25 РЗЦХ25 РЗЦП25 ГЕРДА25	ВН20Мр25	M20x1,5-6g	6-12	34	37	62	140
		ВН1/2Мр25	1/2" NPT				63	145
25Мр20	МРПИ20 РЗЦХ20 РЗЦП20 ГЕРДА20	ВН25Мр20	M25x1,5-6g	12-17	34	37	66	145
		ВН3/4Мр20	3/4" NPT				68	145
25Мр22	РЗЦХ22 ГЕРДА22	ВН25Мр22	M25x1,5-6g	12-18	34	37	66	145
		ВН3/4Мр22	3/4" NPT				68	145
25Мр25	МРПИ25 РЗЦХ25 РЗЦП25 ГЕРДА25	ВН25Мр25	M25x1,5-6g	12-18	34	37	66	145
		ВН3/4Мр25	3/4" NPT				68	145

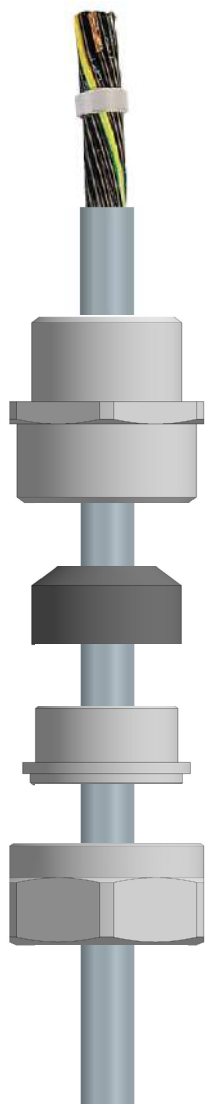
продолжение таблицы на следующей странице

Код исполнения фитинга	Марка металлорубка	Код исполнения в сборе с кабельным вводом	Присоединительная резьба	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
25Мр32	МРПИ32 РЗЦХ32 РЗЦП32 ГЕРДА32	ВН25Мр32	M25x1,5-6g	12-18	40	44	66	276
		ВН3/4Мр32	3/4" NPT				71	276
32Мр25	МРПИ25 РЗЦХ25 РЗЦП25 ГЕРДА25	ВН32Мр25	M32x1,5-6g	18-21	40	44	66	276
		ВН1Мр25	1" NPT				71	300
32Мр32	МРПИ32 РЗЦХ32 РЗЦП32 ГЕРДА32	ВН32Мр32	M32x1,5-6g	18-25	40	44	66	273
		ВН1Мр32	1" NPT				71	297
32Мр38	МРПИ38 РЗЦХ38 РЗЦП38 ГЕРДА38	ВН32Мр38	M32x1,5-6g	18-25	50	54	67	300
		ВН1Мр38	1" NPT				67	300
40Мр32	МРПИ32 РЗЦХ32 РЗЦП32 ГЕРДА32	ВН40Мр32	M40x1,5-6g	25-28	50	54	67	426
		ВН1.1/4Мр32	1 1/4" NPT				73	475
40Мр38	МРПИ38 РЗЦХ38 РЗЦП38 ГЕРДА38	ВН40Мр38	M40x1,5-6g	25-31	50	54	67	416
		ВН1.1/4Мр38	1 1/4" NPT				73	465

* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

Не меняй кабельный ввод - замени деталь!

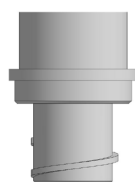
Модульный принцип построения кабельного ввода позволяет легко присоединить трубу или металлорукав путем замены одной детали без замены кабельного ввода целиком.



Фитинг для
подключения трубы



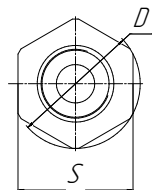
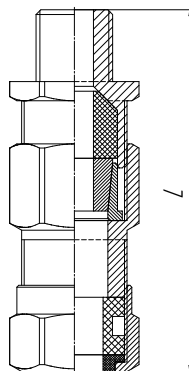
Фитинг для
подключения
металлорукава



Серия ВА | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов бронированного кабеля
круглого сечения

габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С <math>< Ta < +130С</math>
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленные шайбы, защитные кожухи

Код исполнения	Присоединительная резьба	Диаметр внутренней оболочки кабеля, мм	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
BA16	M16x1,5-6g	3-8	8-12	24	27	76	156
BA20	M20x1,5-6g	6-12	9-17	26	29	76	163
BA25	M25x1,5-6g	12-18	15-25	34	37	82	258
BA32	M32x1,5-6g	18-25	21-31	40	44	82	318
BA40	M40x1,5-6g	25-31	27-37	50	54	86	532
BA50	M50x1,5-6g	31-39	36-46	57	63	85	651
BA3/8	3/8" NPT	3-8	8-12	24	27	73	155
BA1/2	1/2" NPT	6-12	9-17	26	29	77	171
BA3/4	3/4" NPT	12-18	15-25	34	37	84	272
BA1	1" NPT	18-25	21-31	40	44	87	342
BA1.1/4	1 1/4" NPT	25-31	27-37	50	54	92	581
BA1.1/2	1 1/2" NPT	31-39	36-46	57	63	92	668

* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

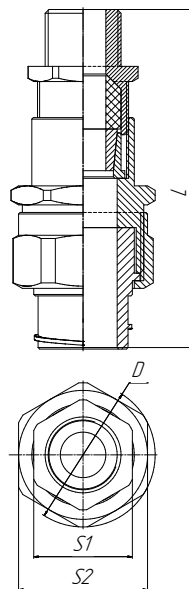


Серия BA | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов бронированного кабеля с фитингом для присоединения металлорукава



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленые шайбы, защитные кожухи

Код исполнения	Присоединительная резьба	Диаметр внутр. оболочки кабеля, мм	Диаметр внеш. оболочки кабеля, мм	S1, мм	S2, мм	D, мм	L, мм	Марка металла	Масса, г
BA20Mp20 BA20Mp22 BA20Mp25	M20x1,5-6g	6-12	9-17	26	34	38	25	MRПИ20 MRПИ22 MRПИ25 P3ЦX20 P3ЦX22 P3ЦX25 P3ЦП20 P3ЦП22 P3ЦП25 ГЕРДА20 ГЕРДА22 ГЕРДА25	329
BA1/2Mp20 BA1/2Mp22 BA1/2Mp25	1/2" NPT								
BA25Mp25 BA25Mp32	M25x1,5-6g	12-18	15-25	34	40	44	92	MRПИ25 MRПИ32 P3ЦX25 P3ЦX32 P3ЦП25 P3ЦП32 ГЕРДА25 ГЕРДА32	415
BA3/4Mp25 BA3/4Mp32	3/4" NPT								
BA32Mp32 BA32Mp38	M32x1,5-6g	18-25	21-25 21-31	40	50	56	94	MRПИ32 MRПИ38 P3ЦX32 P3ЦX38 P3ЦП32 P3ЦП38 ГЕРДА32 ГЕРДА38	596
BA1Mp32 BA1Mp38	1" NPT								

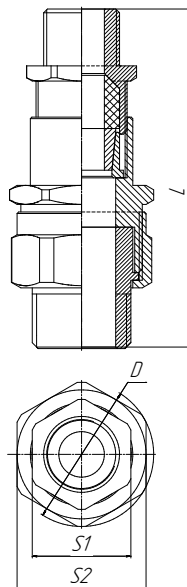
* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

Серия BA | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

Кабельные вводы для всех типов бронированного кабеля с фитингом для подключения трубы



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC / 1 Ex e IIC / 2 Ex nR IIC / Ex ta IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С <math>< Ta < +130С</math>
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленные шайбы, защитные кожухи

Код исполнения	Присоединительная резьба	Диаметр внутр. оболочки кабеля, мм	Диаметр внеш. оболочки кабеля, мм	S1, мм	S2, мм	D, мм	L, мм	Трубная резьба	Масса, г
BA20D3/4	M20x1,5-6g	6-12	9-17	26	34	38	25	G3/4	329
BA1/2D3/4	1/2" NPT								
BA25D1	M25x1,5-6g	12-18	15-25	34	40	44	92	G1	415
BA3/4D1	3/4" NPT								
BA32D1.1/4	M32x1,5-6g	18-25	21-31	40	50	56	94	G1 1/4	596
BA1D1.1/4	1" NPT								

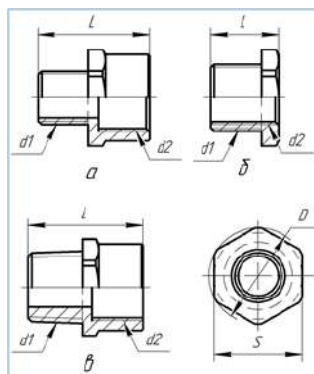
* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.



Серия А | Ex d, Ex e, Ex ta
 Взрывозащищенные адаптеры резьбы



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC U/ 1 Ex e IIC U/ Ex ta IIIC Da U
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленые шайбы

Код исполнения	Резьба d1	Резьба d2	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
A16-20	M16x1,5-6g	M20x1,5-6H	26	29	33	57
A20-25	M20x1,5-6g	M25x1,5-6H	34	37	33	96
A25-32	M25x1,5-6g	M32x1,5-6H	40	44	33	114
A32-20	M32x1,5-6g	M20x1,5-6H	40	44	20	115
A32-25	M32x1,5-6g	M25x1,5-6H	40	44	20	105
A32-40	M32x1,5-6g	M40x1,5-6H	50	54	35	200
A40-50	M40x1,5-6g	M50x1,5-6H	57	63	35	209
A20-16	M20x1,5-6g	M16x1,5-6H	26	29	20	37
A25-20	M25x1,5-6g	M20x1,5-6H	34	37	20	59
A3/8-16	3/8" NPT	M16x1,5-6H	24	27	30	67
A1/2-20	1/2" NPT	M20x1,5-6H	26	29	34	79
A1/2-3/4	1/2" NPT	3/4"NPT	34	37	41	70
A3/4-20	3/4"NPT	M20x1,5-6H	34	37	22	70
A3/4-25	3/4" NPT	M25x1,5-6H	34	37	35	124
A1-32	1" NPT	M32x1,5-6H	40	44	38	156
A1.1/4-40	1 1/4" NPT	M40x1,5-6H	50	54	41	275
A1.1/2-50	1 1/2" NPT	M50x1,5-6H	57	63	42	277

* Варианты исполнения адаптеров с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

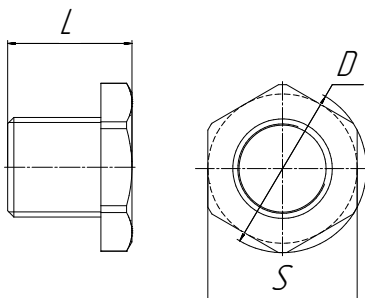
** Адаптеры с прочими сочетаниями резьб по запросу.



Серия P | Ex d, Ex e, Ex ta
Взрывозащищенные заглушки



габаритный чертеж



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 TC RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC U / 1 Ex e IIC U / Ex ta IIIC Da U
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Контргайки, уплотнительные кольца, рифленые шайбы

Код исполнения	Резьба	S, мм	D, мм	L, мм	Масса, г
P16	M16x1,5-6g	24	27	20	47
P20	M20x1,5-6g	26	29	20	65
P25	M25x1,5-6g	34	37	20	104
P32	M32x1,5-6g	40	44	20	160
P40	M40x1,5-6g	50	54	22	286
P50	M50x1,5-6g	57	63	22	416
P3/8	3/8"	24	27	20	51
P1/2	1/2"	26	29	24	83
P3/4	3/4"	34	37	25	136
P1	1"	40	44	30	251
P1.1/4	1 1/4"	50	54	31	410
P1.1/2	1 1/2"	57	63	32	554

* Варианты исполнения заглушек с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.



Серия E

Кольца заземления



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода	Действующее значение тока короткого замыкания на протяжении 1 с, кА
E20	M20	3
E25	M25	4
E32	M32	5
E40	M40	7
E50	M50	10

Материал: никелированная латунь.
 Гарантирована металლოსвязь со всеми элементами конструкции кабельного ввода.
 Протокол №6.

Серия K

Контргайки



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
K16	M16
K20	M20
K25	M25
K32	M32
K40	M40
K50	M50

Материал: никелированная латунь.

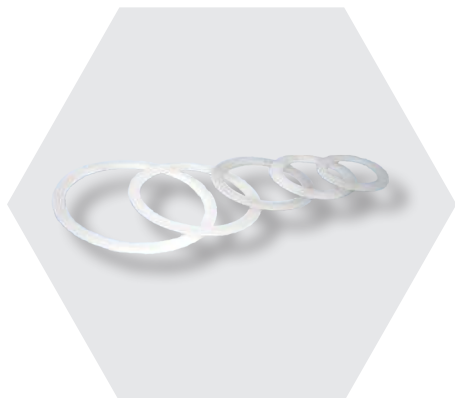
Серия Gr
Рифленые шайбы



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
Gr20	M20
Gr25	M25
Gr32	M32
Gr40	M40
Gr50	M50

Материал: нержавеющая сталь марки AISI 304.

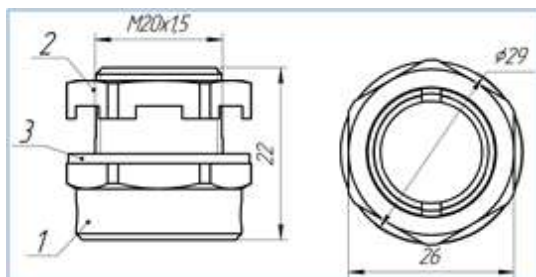
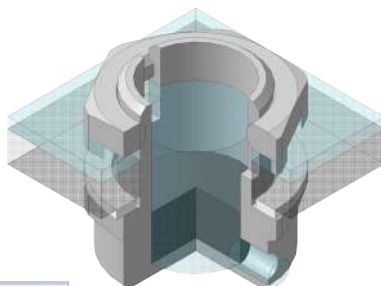
Серия У
Уплотнительные кольца



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
У20	M16
У20	M20
У25	M25
У32	M32
У40	M40
У50	M50

Материал: нейлон.

Дренажное устройство PBe



Технические характеристики

Разрешения и сертификаты	ТУ 3599-001-04152391-2016 ТС RU C-RU.МЮ62.В.04682
Соответствие нормам	ТР ТС 012/2011 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ IEC 60079-1-2011 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.14-2002 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
Маркировка взрывозащиты	1 Ex e IIC U
Уровень IP	IP 66
Температура эксплуатации	-60С < Ta < +130С
Материал корпуса	Никелированная латунь

Серия РС
Чехлы защитные



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
PC20	M20
PC25	M25
PC32	M32
PC40	M40
PC50	M50

Материал: термостойкий ПВХ.





ООО «НордЭкс»
192076, Россия, г. Санкт-Петербург,
Рыбацкий проспект дом 27, оф. 109
т. +7 (812) 448-23-47
E-mail: info@nord-ex.ru
www.nord-ex.ru

Филиал Санкт-Петербург
ООО «СЗК»
192076, Россия, г. Санкт-Петербург,
Рыбацкий проспект дом 27, оф. 109
т. +7 (812) 448-23-47
E-mail: SPB@nord-ex.ru
www.nord-ex.ru