

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





Компания «НордЭкс» специализируется на разработке и внедрении инновационных решений в области взрывозащищенного электрооборудования. Огромный опыт, накопленный специалистами компании, позволяет аккумулировать все самые передовые технологии и быть на острие фронтальных разработок. В своей работе мы руководствуемся:

- удобством монтажа для конечного потребителя;
- длительностью эксплуатации – 16 лет гарантированного срока, 30 лет - средний срок службы;
- технологиями, направленными на обеспечение безопасности в процессе эксплуатации оборудования;
- обеспечением металlosвязи всех деталей кабельных вводов.

У нашего продукта нет ограничений по использованию на объекте даже при экстремальных температурах – от -60 до +130 в любых климатических зонах.


Удобная логистика и наличие на складе позволяет планировать доставку в самые отдаленные регионы страны и мира. Ключевым фактором работы нашей компании является ориентация на клиента, максимальное удовлетворение всех потребностей. Одним из наших ноу-хау является модульный принцип построения кабельного ввода, таким образом, один кабельный ввод трансформируется в другой не путем его полной замены, а заменой нескольких деталей. Данное полезное изобретение запатентовано. Такого принципа построения кабельного ввода нет ни у одной компании в мире! Нами так же ведутся дополнительные исследования в области усовершенствования нашей продукции.

«...наши технологии позволяют нам с гордостью заявить о лучших кабельных вводах в мире!»

Генеральный директор

Вайციос А.В.

ООО «НордЭкс»

	1	Ex	d
<p>Знак взрывозащищенного оборудования соответствующего требованиям стандартов ТР ТС</p>	<p>Знак уровня взрывозащиты</p>	<p>Знак соответствия стандартам</p>	<p>Знак вида взрывозащиты</p>
	<p>Уровни взрывозащищенности электрооборудования имеют в российской классификации обозначения 2, 1 и 0:</p> <p>Уровень 2 – электрооборудование повышенной надежности против взрыва: в нем взрывозащита обеспечивается только в нормальном режиме работы;</p> <p>Уровень 1 – взрывобезопасное электрооборудование: взрывозащищенность обеспечивается как при нормальных режимах работы, так и при вероятных повреждениях, зависящих от условий эксплуатации, кроме повреждений средств, обеспечивающих взрывозащищенность;</p> <p>Уровень 0 – особо взрывобезопасное оборудование, в котором применены специальные меры и средства защиты от взрыва.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Взрывозащита вида "е" (повышенная безопасность) - Взрывозащита вида "n" дополнительные меры защиты - Взрывозащита вида "s" (специальный) - Взрывозащита вида "m" <ul style="list-style-type: none"> - заливка специальным компаундом; - Взрывозащита вида "o" <ul style="list-style-type: none"> - масляное заполнение оболочки; - Взрывозащита вида "q" - заполнение оболочки кварцевым песком; - Взрывозащита вида "р" - заполнение или продувка оболочки взрывобезопасным газом под избыточным давлением. - Взрывозащита вида "d" (взрывозащитная оболочка). -Взрывозащита вида "i" (искробезопасная цепь)

II C	T3	Gb																					
Знак подгруппы (категория смеси)	Знак температурного класса	Знак уровня и группы взрывозащиты																					
<p>Существуют три под- категории категории II: IIA, IIB, IIC. Каждая последующая под- категория включает (может заменить) предшествующую, то есть, подкатегория C является высшей и соответствует требо- ваниям всех категорий – A, B и C. Она, таким образом, является са- мой «строгой».</p> <p>В системе МЭКEx (IECEx) предусмотрено три категории: I, II и III.</p> <p>Из категории II выде- лена пыль в III катего- рии. (Категория II - для газов, категория III - для пыли)</p>	<p>Согласно ГОСТу, действует следующая классификация по температуре самовоспламене- ния:</p> <table><tr><th>Темпе- ратур- ный класс</th><th>Макси- мальная темпера- тура оборудова- ния, °C</th><th>Температура самовоспла- менения взрывоопас- ной среды, °C</th></tr><tr><td>T1</td><td>до 450</td><td>свыше 450</td></tr><tr><td>T2</td><td>до 300</td><td>свыше 300</td></tr><tr><td>T3</td><td>до 200</td><td>свыше 200</td></tr><tr><td>T4</td><td>до 135</td><td>свыше 135</td></tr><tr><td>T5</td><td>до 100</td><td>свыше 100</td></tr><tr><td>T6</td><td>до 85</td><td>свыше 85</td></tr></table>	Темпе- ратур- ный класс	Макси- мальная темпера- тура оборудова- ния, °C	Температура самовоспла- менения взрывоопас- ной среды, °C	T1	до 450	свыше 450	T2	до 300	свыше 300	T3	до 200	свыше 200	T4	до 135	свыше 135	T5	до 100	свыше 100	T6	до 85	свыше 85	<p>Оборудование Группы II и Группы III с уровнями взры- возащиты Gb должно обе- спечивать необходимый уровень взрывозащиты при нормальном режиме эксплуатации и ожидаемых неисправностях оборудо- вания.</p> <p>Оборудование с уровнем взрывозащиты Gb предна- значено для применения в местах, где вероятно воз- никновение взрывоопас- ной среды, создаваемой смесью воздуха и газов, паров.</p> <p>Оборудование с уровнем взрывозащиты Db предна- значено для применения в местах, где вероятно воз- никновение взрывоопас- ной среды, создаваемой смесью воздуха и пыли.</p>
Темпе- ратур- ный класс	Макси- мальная темпера- тура оборудова- ния, °C	Температура самовоспла- менения взрывоопас- ной среды, °C																					
T1	до 450	свыше 450																					
T2	до 300	свыше 300																					
T3	до 200	свыше 200																					
T4	до 135	свыше 135																					
T5	до 100	свыше 100																					
T6	до 85	свыше 85																					

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



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

стр. 28

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

Серия К



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



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

стр. 29

Серия РВе

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



стр. 30

Серия РС



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

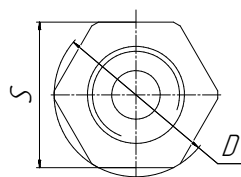
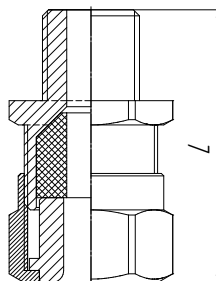
стр. 31

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	-60C< Ta <+130C
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленые 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.

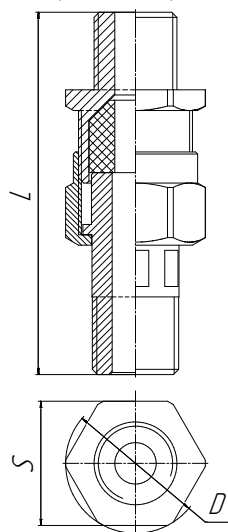


Серия ВН | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

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 IIIC Da
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60C< Ta <+130C
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленые 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.

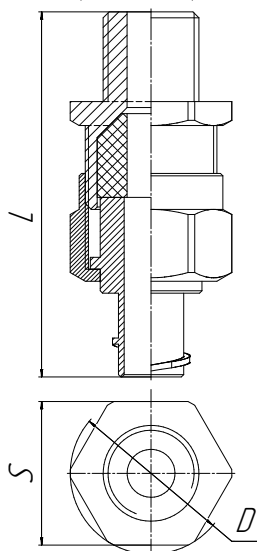


Серия ВН | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

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< Та <+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

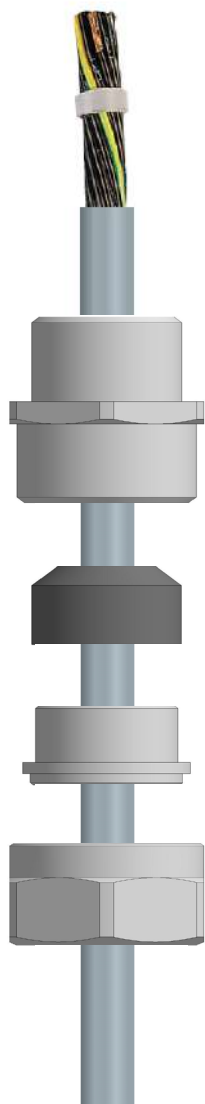
продолжение таблицы на следующей странице

Код исполнения фитинга	Марка металлур-кава	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	М25х1,5-6g	12-18	40	44	66	276
		ВН3/4Мр32	3/4" NPT				71	276
32Мр25	МРПИ25 РЗЦХ25 РЗЦП25 ГЕРДА25	ВН32Мр25	М32х1,5-6g	18-21	40	44	66	276
		ВН1Мр25	1" NPT				71	300
32Мр32	МРПИ32 РЗЦХ32 РЗЦП32 ГЕРДА32	ВН32Мр32	М32х1,5-6g	18-25	40	44	66	273
		ВН1Мр32	1" NPT				71	297
32Мр38	МРПИ38 РЗЦХ38 РЗЦП38 ГЕРДА38	ВН32Мр38	М32х1,5-6g	18-25	50	54	67	300
		ВН1Мр38	1" NPT				67	300
40Мр32	МРПИ32 РЗЦХ32 РЗЦП32 ГЕРДА32	ВН40Мр32	М40х1,5-6g	25-28	50	54	67	426
		ВН1.1/4Мр32	1 1/4" NPT				73	475
40Мр38	МРПИ38 РЗЦХ38 РЗЦП38 ГЕРДА38	ВН40Мр38	М40х1,5-6g	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!

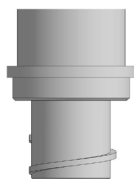
Модульный принцип построения кабельного ввода позволяет легко присоединить трубу или металлорукав путем замены одной детали без замены кабельного ввода целиком.



Фитинг для
подключения трубы



Фитинг для
подключения
металлорукава

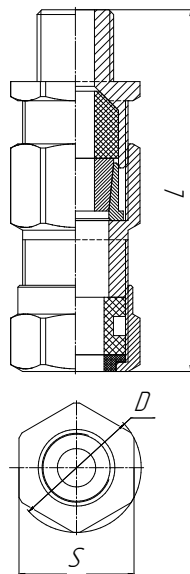


Серия BA | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

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	-60C< Ta <+130C
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.

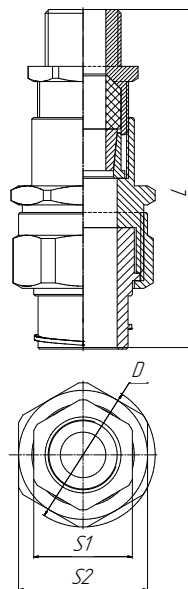


Серия BA | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

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	-60C < Ta < +130C
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 металлоулавливателя	Масса, г
BA20Mp20 BA20Mp22 BA20Mp25	M20x1,5-6g	6-12	9-17	26	34	38	25	МРПИ20 МРПИ22 МРПИ25 РЗЦХ20 РЗЦХ22 РЗЦХ25 РЗЦП20 РЗЦП22 РЗЦП25 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	МРПИ25 МРПИ32 РЗЦХ25 РЗЦХ32 РЗЦП25 РЗЦП32 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	МРПИ32 МРПИ38 РЗЦХ32 РЗЦХ38 РЗЦП32 РЗЦП38 ГЕРДА32 ГЕРДА38	596
BA1Mp32 BA1Mp38	1" NPT								

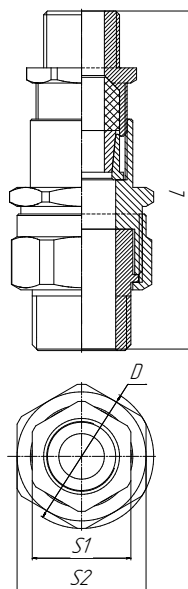
* Варианты исполнения кабельных вводов с трубной цилиндрической резьбой G по запросу.

Серия BA | Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta

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



габаритный чертёж



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	-60C< Ta <+130C
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.

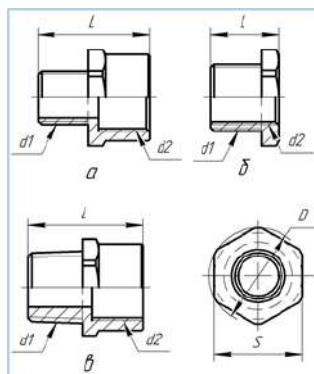


Серия А | Ex d, Ex e, Ex ta

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 IIC Da U
Уровень IP	IP 66/67/68
Температура эксплуатации	-60C< Ta <+130C
Материал корпуса	Никелированная латунь
Опции	Кольца заземления, контргайки, уплотнительные кольца, рифленные 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.

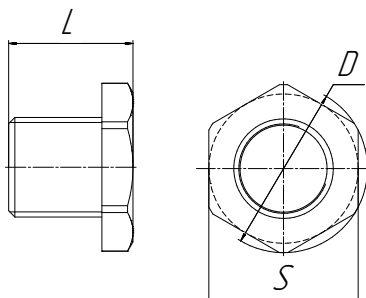
** Адаптеры с прочими сочетаниями резьб по запросу.



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< Та <+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 Е

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 металlosвязь со всеми элементами конструкции кабельного ввода.
Протокол №6.

Серия К

Контргайки



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

Материал: никелированная латунь.

Серия Gr

Рифленные шайбы

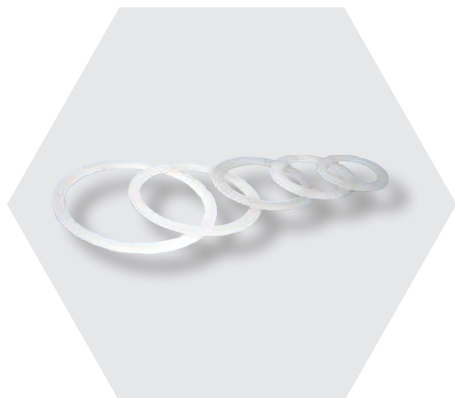


Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
Gr20	M20
Gr25	M25
Gr32	M32
Gr40	M40
Gr50	M50

Материал: нержавеющая сталь марки AISI 304.

Серия У

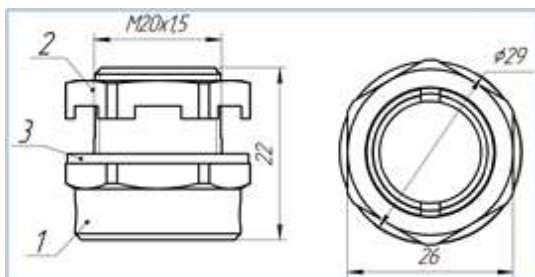
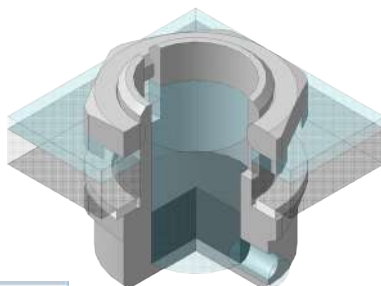
Уплотнительные кольца



Код исполнения	Присоединительная резьба кабельного ввода
U20	M16
U20	M20
U25	M25
U32	M32
U40	M40
U50	M50

Материал: нейлон.

Дренажное устройство PBe



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 e IIC U
Уровень IP	IP 66
Температура эксплуатации	-60С < Тa < +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.



Технические характеристики гибкого кабеля ВВГ

Наружный диаметр кабеля, мм					
Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	660 В	1000 В	Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	660 В	1000 В
Кабель с круглыми жилами					
ВВГ 1 x 1.5	5.0	5.4	ВВГ 3x6	11.9	13.2
ВВГ 1 x 2.5	5.4	5.8	ВВГ 3 x 10	14.5	14.9
ВВГ 1 x 4	6.0	6.6	ВВГ 3x16	17.8	17.8
ВВГ 1 x 6	6.5	7.1	ВВГ 3x25	20.6	21.0
ВВГ 1 x 10	7.8	8.0	ВВГ 3 x 35	22.7	23.2
ВВГ 1x16	9.9	10.1	ВВГ 3 x 50	26.4	26.8
ВВГ 1 x 25	11.0	11.2	ВВГ 3x1 5 + 1 x 1	9.3	10.2
ВВГ 1 x 35	12.0	12.2	ВВГ 3x2 5 + 1 x 1.5	10.2	11.1
ВВГ 1 x 50	13.5	13.7	ВВГ 3x4 + 1 x 2.5	11.8	12.8
ВВГ 1 x 70		15.2	ВВГ 3 x 6 + 1 x 2.5	12.5	13.9
ВВГ 1 x 95		17.3	ВВГ 3 x 6 + 1 x 4	13.0	14.4
ВВГ 1 x 120		19.2	ВВГ 3x10 + 1 x 4	14.9	15.8
ВВГ 1 x 150		22.2	ВВГ 3x10 + 1 x 6	15.4	16.4
ВВГ 1 x 185		24.7	ВВГ 3 x 16 + 1 x 6	18.7	18.7
ВВГ 1 x 240		27.7	ВВГ 3 x 16 + 1 x 10	19.3	19.3
ВВГ 1 x 300		31.0	ВВГ 3 x 25 + 1 x 10	21.2	21.7
ВВГ 2x 1.5	7.6	8.4	ВВГ 3 x 25 + 1 x 16	22.7	23.2
ВВГ 2x 2.5	8.3	9.7	ВВГ 3 x 35 + 1 x 16	24.6	25.1
ВВГ 2x4	10.3	11.5	ВВГ 3 x 50 + 1 x 16	27.2	27.7
ВВГ 2x6	11.3	12.5	ВВГ 3 x 50 + 1 x 25	28.1	28.5
ВВГ 2 x 10	13.7	14.1	ВВГ 3 x 70 + 1 x 25		31.0
ВВГ 2 x 16	16.7	16.7	ВВГ 3 x 95 + 1 x 35		36.1
ВВГ 2 x 25	19.4	19.8	ВВГ 3 x 120 + 1 x 35		39.9
ВВГ 2 x 35	21.4	21.8	ВВГ 3 x 150 + 1 x 50		46.6
ВВГ 2 x 50	24.8	25.2	ВВГ 4x1.5	9.3	10.2
ВВГ 2 x 70		28.2	ВВГ 4 x 2.5	10.2	11.1
ВВГ 2 x 95		32.4	ВВГ 4x4	11.8	13.2
ВВГ 2 x 120		35.8	ВВГ 4x6	13.0	14.4
ВВГ 2 x 150		41.8	ВВГ 4x10	15.9	16.4
ВВГ 2 x 2.5 + 1 x 1.5	9.4	10.3	ВВГ 4x16	20.0	20.4
ВВГ 3x 1.5	8.0	9.5	ВВГ 4x25	22.7	23.2
ВВГ 3 2.5	9.4	10.3	ВВГ 4x35	25.5	26.0
ВВГ 3x4	10.8	12.1	ВВГ 4 x 50	29.1	29.6

Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	660 В	1000 В	Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	660 В	1000 В
Кабель с секторными жилами					
ВВГ 3 x 50		29.6	ВВГ 3 x 150 + 1 x 70		42.5
ВВГ 3 x 70		32.4	ВВГ 3 x 185 + 1 x 95		46.7
ВВГ 3 x 95		36.0	ВВГ 3 x 240 + 1 x 120		52.1
ВВГ 3 x 120		38.5	ВВГ 4x50		30.1
ВВГ 3 x 150		41.1	ВВГ 4 x 70		33.2
ВВГ 3 x 185		44.7	ВВГ 4x95		37.5
ВВГ 3 x 240		49.1	ВВГ 4x120		40.4
ВВГ 3 x 50 + 1 x 25		29.2	ВВГ 4 x 150		43.7
ВВГ 3 x 70 + 1 x 35		32.2	ВВГ 4 x 185		47.9
ВВГ 3 x 95 + 1 x 50		36.5	ВВГ 4x240		53.5
ВВГ 3 x 120 + 1 x 70		39.4			

Технические характеристики контрольного кабеля КВВГ

Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм
КВВГ 4x0,75	7,6	КВВГ 14x1,5	14,4
КВВГ 5x0,75	8,3	КВВГ 19x1,5	15,9
КВВГ 7x0,75	9,5	КВВГ 27x1,5	19,3
КВВГ 10x0,75	11,7	КВВГ 37x1,5	21,5
КВВГ 14x0,75	12,6	КВВГ 52x1,5	25,5
КВВГ 19x0,75	13,9	КВВГ 61x1,5	27,0
КВВГ 27x0,75	16,4	КВВГ 4x2,5	10,2
КВВГ 37x0,75	18,6	КВВГ 5x2,5	11,1
КВВГ 52x0,75	21,7	КВВГ 7x2,5	11,9
КВВГ 61x0,75	22,9	КВВГ 10x2,5	14,9
КВВГ 4x1	8,0	КВВГ 14x2,5	16,1
КВВГ 5x1	9,3	КВВГ 19x2,5	17,9
КВВГ 7x1	10,0	КВВГ 27x2,5	21,7
КВВГ 10x1	12,3	КВВГ 37x2,5	24,7
КВВГ 14x1	13,3	КВВГ 4x4	11,8
КВВГ 19x1	14,7	КВВГ 7x4	14,0
КВВГ 27x1	17,3	КВВГ 10x4	17,6
КВВГ 37x1	19,7	КВВГ 4x6	13,0
КВВГ 52x1	23,0	КВВГ 7x6	15,5
КВВГ 61x1	24,8	КВВГ 10x6	20,0
КВВГ 4x1,5	9,2	КВВГ 4x10	15,9
КВВГ 5x1,5	10,0	КВВГ 7x10	19,5
КВВГ 7x1,5	10,7	КВВГ 10x10	25,3
КВВГ 10x1,5	13,3		

Технические характеристики бронированного кабеля ВБбШв, 0,66 кВ

Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм
ВБбШв 1х35	12,7	ВБбШв 4х4	16,0
ВБбШв 1х50	17,7	ВБбШв 4х6	17,1
ВБбШв 2х4	14,40	ВБбШв 4х10	20,0
ВБбШв 2х6	15,40	кабель ВБбШв 4х16	22,7
ВБбШв 2х10	17,80	ВБбШв 4х16ож	22,1
ВБбШв 2х16	20,50	ВБбШв 4х25	26,6
ВБбШв 2х25	22,80	ВБбШв 4х25ож	26,2
ВБбШв 2х25ож	22,6	ВБбШв 4х35	28,5
ВБбШв 0,66 2х35	25,20	ВБбШв 4х35ож	28,6
ВБбШв 0,662х35ож	25	ВБбШв 4х50	31,9
ВБбШв 0,662х50	27,80	ВБбШв 5х1,5	13,5
ВБбШв 0,663х1,5	12,1	ВБбШв 5х2,5	15,1
ВБбШв 0,66 3х2,5	12,9	ВБбШв 5х4	17,0
ВБбШв 0,66 3х4	15,0	ВБбШв 5х6	18,3
ВБбШв 0,66 3х6	16,1	ВБбШв 5х10	21,6
ВБбШв 0,66 3х10	18,6	ВБбШв 5х16	24,5
ВБбШв 0,66 3х16	21,0	ВБбШв 5х16ож	24
ВБбШв 0,66 3х16ож	20,5	ВБбШв 5х25	28,3
ВБбШв 0,66 3х25	24,1	ВБбШв 5х25ож	31,2
ВБбШв 0,66 3х25ож	23,8	ВБбШв 5х35	33,9
ВБбШв 0,66 3х35	26,3	ВБбШв 5х35ож	31,2
ВБбШв 0,66 3х35ож	26,3	ВБбШв 5х50	38,6
ВБбШв 0,66 3х50	29,3		
ВБбШв 0,66 3х4+1х2,5	15,8		
ВБбШв 3х6+1х4	17,0		
ВБбШв 3х10+1х6	19,9		
ВБбШв 3х16+1х10	22,7		
ВБбШв 3х25+1х10ож	24,8		
ВБбШв 3х25+1х16	26,1		
ВБбШв 3х25+1х16ож	26,2		
ВБбШв 3х35+1х16	28,2		
ВБбШв 3х35+1х16ож	27,7		
ВБбШв 3х50+1х16	32,8		
ВБбШв 3х50+1х25	31,0		
ВБбШв 4х1,5	12,7		
ВБбШв 4х2,5	13,7		

Технические характеристики бронированного кабеля ВББШВ, 1 кВ

Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Число жил и номинальное сечение кабеля, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм
ВББШв 1х35	17,2	ВББШв 3х35+1х16	28,7
ВББШв 1х70	19,4	ВББШв 3х35+1х16ож	28,8
ВББШв 1х150	26,4	ВББШв 3х50+1х16	38,2
ВББШв 1х185	28,5	ВББШв 3х50+1х25	31,4
ВББШв 2х1,5	13	ВББШв 3х70+1х35	34,6
ВББШв 2х2,5	12,9	ВББШв 3х95+1х50	38,2
ВББШв 2х4	15,60	ВББШв 3х120+1х70	40,7
ВББШв 2х6	16,60	ВББШв 3х150+1х70	44,7
ВББШв 2х10	18,20	ВББШв 3х185+1х95	48,5
ВББШв 2х16	20,90	ВББШв 3х240+1х120	54,0
ВББШв 2х25	23,20	ВББШв 4х1,5	12,9
ВББШв 2х25ож	25,5	ВББШв 4х2,5	13,9
ВББШв 2х35	25,60	ВББШв 4х4	17,4
ВББШв 2х35ож	27	ВББШв 4х6	18,6
ВББШв 2х50	28,20	ВББШв 4х10	20,5
ВББШв 2х70	29,20	ВББШв 4х16	23,2
ВББШв 2х95	31,6	ВББШв 4х16ож	22,2
ВББШв 2х120	34,3	ВББШв 4х25	27,1
ВББШв 2х150	37,1	ВББШв 4х25ож	27
ВББШв 2х185	39,5	ВББШв 4х35	29,0
ВББШв 2х240	44,1	ВББШв 4х35ож	28,9
ВББШв 3х1,5	13,5	ВББШв 4х50	32,4
ВББШв 3х2,5	18,2	ВББШв 4х70	35,9
ВББШв 3х4	16,3	ВББШв 4х95	39,2
ВББШв 3х6	17,4	ВББШв 4х120	41,9
ВББШв 3х10	19,1	ВББШв 4х150	45,8
ВББШв 3х16	21,5	ВББШв 4х185	49,6
ВББШв 3х16ож	25,0	ВББШв 4х240	55,3
ВББШв 3х25	24,5	ВББШв 5х1,5	15,3
ВББШв 3х25ож	28,8	ВББШв 5х2,5	16,2
ВББШв 3х35	26,7	ВББШв 5х4	18,6
ВББШв 3х35ож	27,4	ВББШв 5х6	20,0
ВББШв 3х50	29,7	ВББШв 5х10	22,1
ВББШв 3х70	32,9	ВББШв 5х16	25,0
ВББШв 3х95	36,8	ВББШв 5х16 ож	25
ВББШв 3х120	39,2	ВББШв 5х2,5	28,9
ВББШв 3х150	42,3	ВББШв 5х25 (ож)	32,2
ВББШв 3х185	46,1	ВББШв 5х35	39,3
ВББШв 3х240	51,2	ВББШв 5х35ож	33,3
ВББШв 3х4+1х2,5	17,0	ВББШв 5х50	38,8
ВББШв 3х6+1х4	18,4	ВББШв 5х70	37,3
ВББШв 3х10+1х6	20,9	ВББШв 5х95	42,3
ВББШв 3х16+1х10	22,7	ВББШв 5х120	45,1
ВББШв 3х25+1х10ож	28,4	ВББШв 5х150	49,1
ВББШв 3х25+1х16	26,6	ВББШв 5х185	53,5
ВББШв 3х25+1х16ож	26,6	ВББШв 5х240	59,2

[illegible]

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Downloaded from <http://ajph.org/> by guest on June 14, 2015

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MIO62.B.05390

Серия RU № 0448103

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната № 4-17.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommash-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НордЭкс».
Основной государственный регистрационный номер: 1167847335248.
Место нахождения: 192076, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, проспект Рыбацкий, дом 27, офис 109
Телефон: 88124882347, адрес электронной почты: info@nord-ex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НордЭкс».
Место нахождения: 192076, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, проспект Рыбацкий, дом 27, офис 109

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные низковольтные комплектные устройства: клеммные коробки серии ВСК, пульты управления серии ВСУ, комбинированные устройства серии ВКУ, взрывозащищенные приборные корпуса. Оборудование выпускается по ТУ 3431-001-04152391-001.7 «Низковольтные комплектные устройства взрывозащищенные», РЦПД. 301172.001ТУ «Корпус приборный взрывозащищенный» и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0414774, 0414775, 0414776, 0414777, 0414778).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 010 0, 8537 20 910 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИИМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «НордЭкс» от 07.08.2017 года;
- протокола испытаний № 2049/ИЛПМ-2017 от 05.09.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно приложению (бланки №№ 0414774, 0414775, 0414776, 0414777, 0414778).



СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.09.2017 ПО 05.09.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНСО



01022

Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ФР.СМ.00102.16

Выдан

Обществу с ограниченной ответственностью

«НордЭкс»

ИНН 7811619122

192076, РФ, г. Санкт-Петербург, Рыбацкий проспект, д. 27, оф. 109

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

применительно к производству взрывозащищенного электрооборудования;
производству общепромышленного электрооборудования; проектированию и
разработке электрооборудования; оптовой продаже электрооборудования

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации 29/11/2016г.

Срок действия до 29/11/2019г.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Рыбалкин С.С./
фамилия, инициалы



М.П.

Организация - держатель сертификата обязана поддерживать систему менеджмента в соответствии с требованиями стандарта и подтверждать соответствие путем прохождения инспекционного контроля в 2017 и 2018 гг.
Действие сертификата регулируется в реестре: <http://com-1.ru>

Протокол №6



Общество с ограниченной ответственностью
"Альянс-инжиниринг"

Юридический адрес: 195027 СПб., пр.Шаумяна, д.8. корп.1,Лит.Ю,БЦ «Истен»,офис 109

Фактический адрес: 195027 СПб., пр.Шаумяна, д.8. корп.1,Лит.Ю,БЦ «Истен»,офис 109

ИНН 7806221086 КПП 780401001

тел./факс. 372-56-79, 448-98-15

E-mail: isz_spb@mail.ru

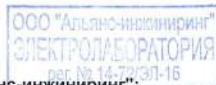
Номер свидетельства о регистрации электролаборатории: № 14-72/ЭЛ-16

Наименование выдавшей организации: Северо-Западное управление

Федеральной службы по экологическому,технологическому и атомному надзору
(Северо-Западное управление Ростехнадзора)

Дата выдачи: 30 мая 2016г.

Срок действия: до 30 мая 2019г.



Инженер ЭТЛ ООО "Альянс-инжиниринг":

Дата: 21.07.2017г.

/Джя С.Е./

Генеральный директор

Лукичев А.Ю.

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенных проверок (измерений, осмотра)
устройство для эксплуатации пригодно.

Кабельные вводы серии ВН, ВА (МР) заземляют металлорукава типа РЗЦХ, МРПИ, Герда.

Кольцо заземления Е заземляет резьбу штуцера кабельного ввода серии ВН, ВА.





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