



4 Датчики, пакетные выключатели/переключатели,
устройства заземления, разъёмы

Датчики, пакетные выключатели/переключатели, устройства заземления, разъемы

Датчики

Бесконтактный магнитный выключатель ДВГ-МВ2 (PS-ГЕРКОН)



стр. 172

Управляющее реле ДВГ-СВЕТ (ССА-Н-RELAY)



стр. 174

Датчик движения ДВГ-ШАГ (ЕМНА-WAKEUP)



стр. 177

Концевые выключатели ДВГ-КВ (PS)



стр. 179

Термостаты ДВГ-ТЕРМОСТАТ1, ДВГ-ТЕРМОСТАТ2 (S-ТЕРМОСТАТ, SA-ТЕРМОСТАТ)



стр. 187

Пакетные выключатели/переключатели, концевые выключатели

Пакетные выключатели/переключатели ППГ25 (CSC)



стр. 189

Пакетные выключатели/переключатели ППГ63, ППГ80 (EFSCO)



стр. 194

80 A

Устройства заземления

Устройство заземления серии ШГВ-УЗГ, ШГВА-УЗГ (CCFE-GRD, CCA-GRD) для ацетилена



стр. 197

II C

Датчики, пакетные выключатели/переключатели, устройства заземления, разъемы

Разъемы

Разъемы серии РГМ (РУ) и вилки серии ВГМ (SPУ)



стр. 200

Разъемы серии РГВК



стр. 203

Разъемы серии РГС (FSQC) и вилки серии ВГС (FP)



стр. 205

Силовые разъемы РГБ (EPC/EPRC) и вилки серии ВГБ (AP)



стр. 208

Разъемы серии РГМЕ (РУ/Р) и вилки серии ВГМЕ (SPУ/Р)



стр. 210

Удлинитель РГМ-У (РУ-EXT) на катушке



стр. 213

Разъемы серии РГМК/РГМКВ и вилки серии ВГМК/ВГМКВ



НОВИНКА!

стр. 215

Комплектующие

Кабельные вводы
Заглушки
Переходники



стр. 400

- Бесконтактные магнитные выключатели ДВГ-МВ2 предназначены для размыкания/замыкания электрических цепей при приближении магнита на определенное расстояние.
- Безотказно работают даже в самых тяжелых условиях эксплуатации, в местах с сильным загрязнением, высокой влажностью, химически агрессивными средами.
- Датчики стойки к высоким частотам переключения.
- Сенсоры датчика приводятся в действие бесконтактно постоянным магнитом.



МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T5 Gb
- 0Ex ia IIC T5 Ga
- Ex tb IIIC T100°C Db
- Ex ia IIIC T100°C Da

МАРКИРОВКА РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

RN2

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 TC RU C-RU.MA02.B.00181
 РОСС RU.EХ01.В00004
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ 12.2.007.0-75
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ГОСТ 24754-2013
 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 004/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ГОСТ 30852.20-2002
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-201

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 0, 1, 2;
 Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
 Подземные выработки, неопасные по газу (метану) и угольной пыли;
 Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок;
 Опасные производственные объекты

Макс. напряжение и ток (для 1ExdIICT5)

$U_{max} = 200 \text{ В}$
 $I_{max} = 1 \text{ А}$

Искробезопасные параметры (для 0ExiaIICT5)

$U_i = 30 \text{ В}$
 $I_i = 1 \text{ А}$

Масса, кг

0,5

Тип кабеля

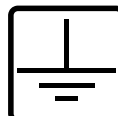
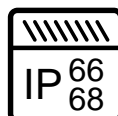
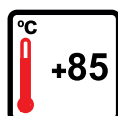
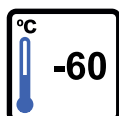
Небронированный кабель
 Бронированный кабель
 Небронированный кабель для трубной проводки (датчик с обратной резьбой)

Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

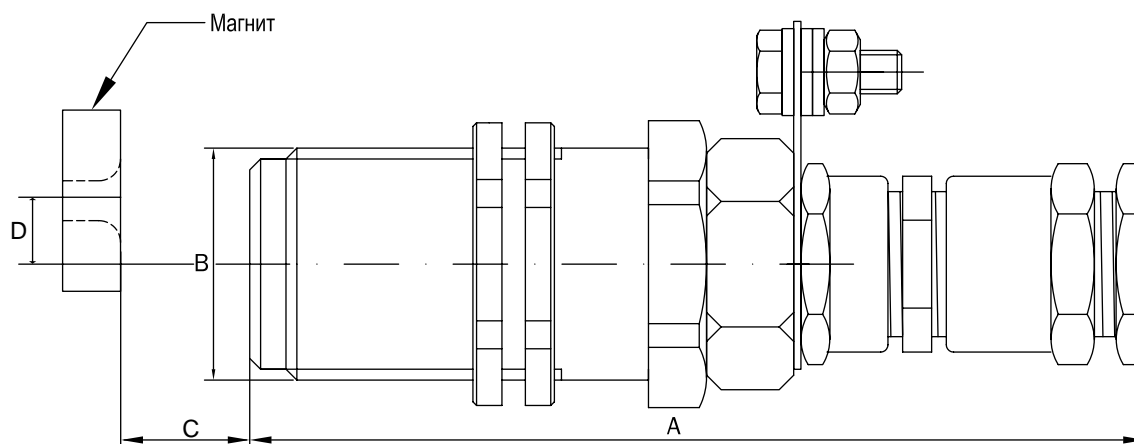
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Исполнение IP68	/IP68
Кабель (длина (XXм) по требованию заказчика)	/КХХ
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ



Серия датчика		ДВГ-МВ2-16-200	ДВГ-МВ2-16-60	ДВГ-МВ2-25-200	ДВГ-МВ2-25-60
Электр. Характер.	Контактная схема	НО+НЗ	НО+НЗ	НО+НЗ	НО+НЗ
	Макс. ток, А	1	0,25	1	0,25
	Макс. напряжение, В	200	60	200	60
	Макс. мощность нагрузки	30 Вт активной / 1,5 ВА индуктивной	4 Вт	30 Вт активной / 1,5 ВА индуктивной	4 Вт
Диаметр магнита в комплекте		16	16	25	25
Расстояния, С	Срабатывания, мм	1	9	12	21
	Отпускания, мм	4	11	20	24
Допуск соосности D, мм		2	4	7	7
Габарит А, мм		145*	133*	145*	133*
Габарит В, мм		32	20	32	20

*Габаритные размеры для вводов под бронированный кабель. Для других типов вводов размеры уточняются при заказе.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ДВГ-МВ2 - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07

- Название устройства
- Диаметр магнита
- Максимальное напряжение
- Типоразмер кабельного ввода
- Опции, аксессуары и исполнения

Пример заказа: ДВГ-МВ2-16-200-КНВ1Н - ТУ 3400-005-72453807-07

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

- Ударопрочное жаростойкое закаленное стекло более устойчивое к агрессивным средам и к тепловому удару благодаря низкому коэффициенту расширения.
- Установленное сумеречное реле производит замыкание или размыкание цепи при достижении заданного порога освещенности, определенного фотозлементом.
- Рекомендуется использовать с щитами и шкафами освещения (с. 46).



МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 ТС RU C-RU.AA87.B.00244
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1131.H00666
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018
 RU.OS BCST 054-10.2017

НОРМЫ

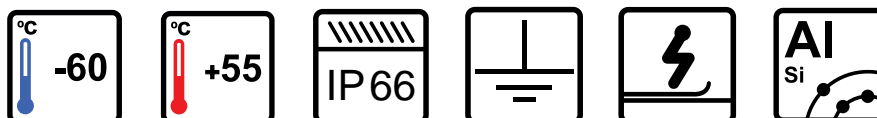
ГОСТ 12.2.007.0-75
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ТР ТС 012/2011
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 РД 5.2-093-2004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

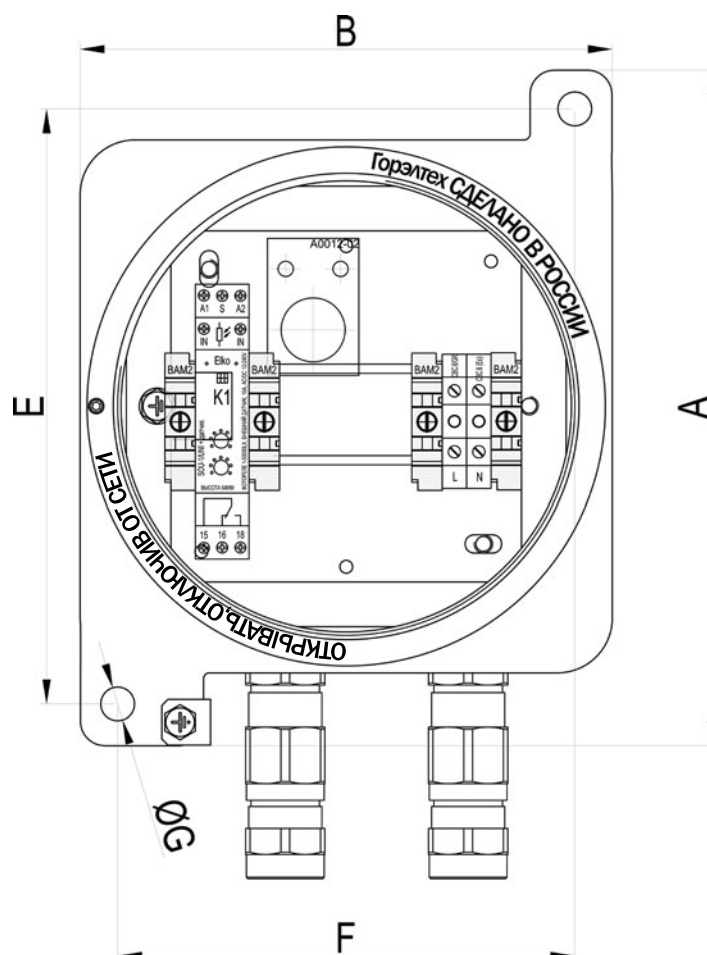
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Опасные производственные объекты
Максимальное напряжение, В	~380, =250
Номинальный ток, А	63
Масса, кг	4
Материал окна	Ударопрочное, боросиликатное стекло
Уплотнение	Силиконовая резина (в пазе крышки), силиконовое уплотнение
Заземление	2 зажима заземления (внутренний и внешний) из нержавеющей стали
Крепление корпуса	2 или 4 внешние монтажные точки
Монтаж внутри корпуса	2 или 4 стойки для крепления монтажной панели
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Скобы для крепления	/СКОБА
Шильды со световозвращающим покрытием	/СВП
Антиконденсатное покрытие	/АП
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Маркировка	Ном. ток	Количество контактов	Размеры						
			Внешние			Окно	Внутренние		
			A	B	C	OL	E	F	OG
ДВГ-СВЕТ-6-11	6	НО+НЗ	151	151	125	90	126	174	11
ДВГ-СВЕТ-25-30	25	3НО	175	175	129,5	90	150	195	11
ДВГ-СВЕТ-25-40	25	4НО	175	175	129,5	90	150	195	11
ДВГ-СВЕТ-40-30	40	3НО	235	235	164	140	196	267	14
ДВГ-СВЕТ-40-40	40	4НО	235	235	164	140	196	267	14
ДВГ-СВЕТ-63-30	63	3НО	235	235	164	140	196	267	14
ДВГ-СВЕТ-63-40	63	4НО	235	235	164	140	196	267	14

СУМЕРЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ДВУМЯ НОРМАМИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Сумеречное реле посылает команду на замыкание или размыкание цепи при достижении установленного порога освещенности, определенного фотозадающим элементом.

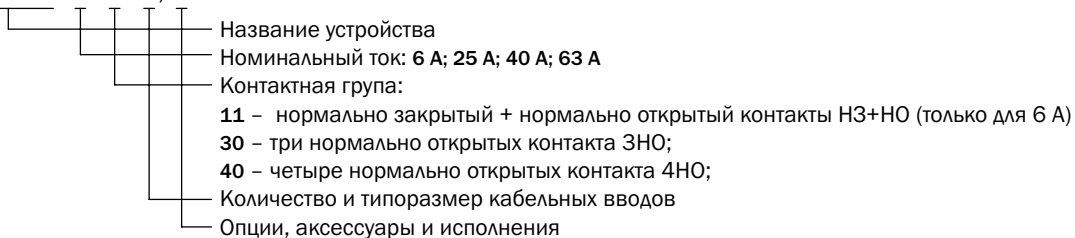
Реле дает возможность управлять контактором, так как его контакты могут коммутировать ток в индуктивной цепи переменного тока. При достижении заданного порога освещенности произойдет переключение контактов выключателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ IC200

- порог освещенности регулируется в пределах от 2 до 200 лк, фотозадающий элемент типа “передняя панель щита”;
- время срабатывания при замыкании/ размыкании цепи: не менее 40 с;
- контроль освещенности: при достижении порога освещенности загорается лампочка индикатора.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ДВГ-СВЕТ - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07



Пример: ДВГ-СВЕТ-40-30-2КНВ2Н-ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВН, КНВТ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
ССА-Н-RELAY	ДВГ-СВЕТ
ССА-Н-06-RELAY	ДВГ-СВЕТ-6-11
ССА-Н-25-RELAY	ДВГ-СВЕТ-25-30
ССА-Н-25-RELAY/N	ДВГ-СВЕТ-25-40
ССА-Н-40-RELAY	ДВГ-СВЕТ-40-30
ССА-Н-40-RELAY/N	ДВГ-СВЕТ-40-40
ССА-Н-63-RELAY	ДВГ-СВЕТ-63-30
ССА-Н-63-RELAY/N	ДВГ-СВЕТ-63-40



МАРКИРОВКА

1Ex d IIC T6...T4 Gb

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

TC RU C-RU.AA87.B.00244

ТУ 3400-005-72453807-07

ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1131.H00666

ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

НОРМЫ

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0: 1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1: 1998)

ГОСТ IEC 61241-1-1-2011

Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

РД 5.2-093-2004

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 12.2.007.0-75

ГОСТ 24754-2013

ГОСТ 30852.20-2002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2;
Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
Подземные выработки, неопасные по газу (метану) и угольной пыли;
Опасные производственные объекты

Напряжение питания, В

~220-240 (50/60 Гц)

Потребляемая мощность, Вт

0,9

Мощность передачи, мВт

< 10 (одна сотая часть от мощности передачи мобильного телефона)

Скорость срабатывания, с

0,6-1,5

Уровень освещенности, лк

3-2000 (регулируемая)

Дальность срабатывания, м

1-4 (регулируемая)

Высота установки, м

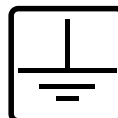
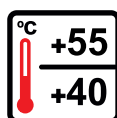
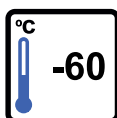
1,5-3,6

Масса, кг

4

Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)





МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- 0Ex ia IIC T6...T5 Ga
- Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

МАРКИРОВКА РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- PB Ex d I Mb
- PH2

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

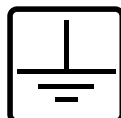
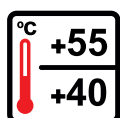
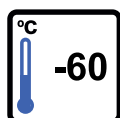
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 РОСС RU.EX01.B00004
 TC RU C-RU.MA02.B.00622
 Морской регистр СТО №17.00039.120
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № Г000.RU.1131.H00666
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

НОРМЫ

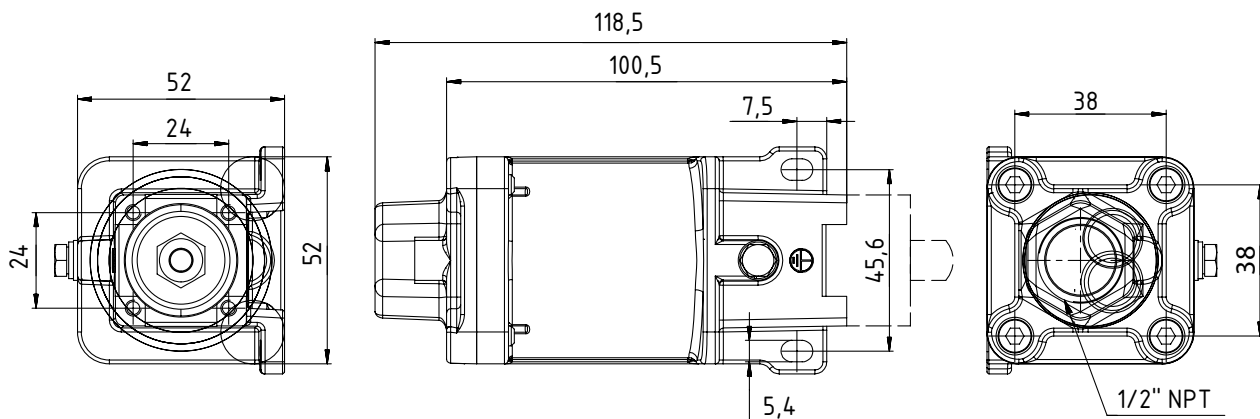
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 12.2.007.0-75
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)
 ГОСТ 30852.20-2002
 ГОСТ 24754-2013
 ГОСТ ИЕС 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 004/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 РД 5.2-093-2004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

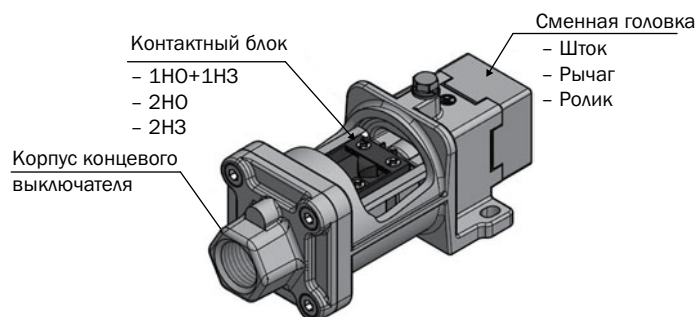
Установка	
Категория I по рудничному газу и пыли Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 0, 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Подземные выработки, неопасные по газу (метану) и угольной пыли; Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок; Опасные производственные объекты	
Номинальное напряжение, В	
~500, =250	
Частота тока, Гц	
макс. 50/60 Гц	
Номинальная сила тока	
~24 В – 50/60 Гц 10 А	~400 В – 60/50 Гц 1.8 А
~120 В – 50/60 Гц 6 А	=24 В – 2.8 А
~230 В – 50/60 Гц 3.1 А	=125 В – 0.55 А
~240 В – 50/60 Гц 3 А	=250 В – 0.27 А
Масса, кг	
0,3	
Резьба на присоединительных отверстиях	
1/2 "NPT	
Механическая износостойкость	
10 млн. коммутационных циклов (сборка на базе комплектующих Schneider Electric)	
Климатическое исполнение	
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)	



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

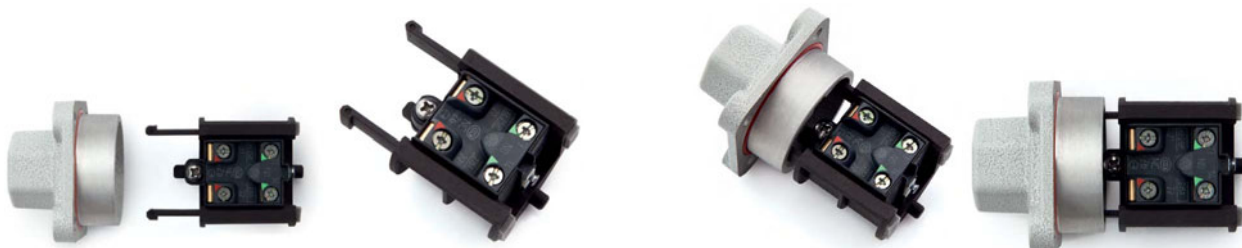


ПРЕИМУЩЕСТВА



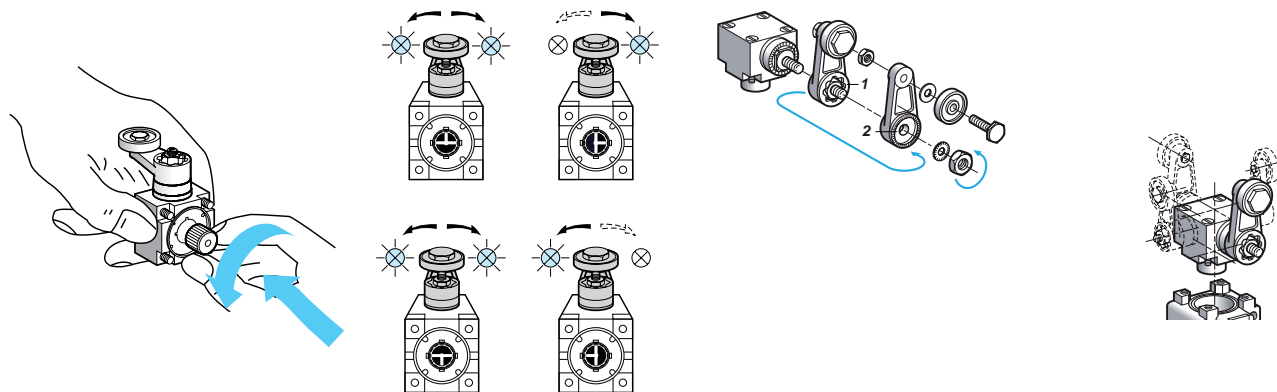
Корпус взрывозащищенных концевых выключателей производится из алюминиевого сплава. Окрашивание порошковое эпоксидной краской серого цвета RAL7035. Винты для закрытия корпуса и крышки из нержавеющей стали.

Корпус оснащается внешним и внутренним болтом заземления. На соединениях корпуса устройства с крышкой и головкой установлены силиконовые уплотнения. Крепление концевого выключателя осуществляется посредством 2-х монтажных отверстий 5,4 x 8 мм







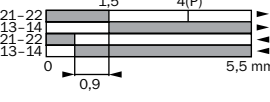
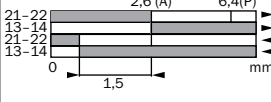
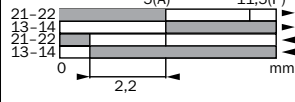
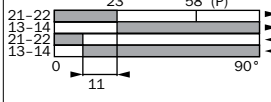
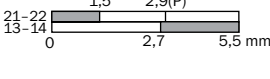


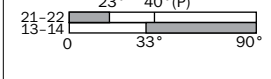
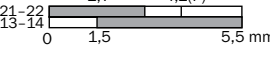
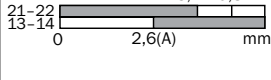
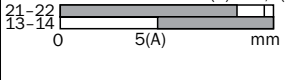
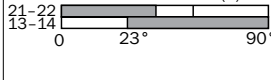
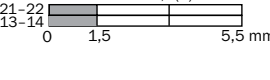
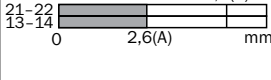
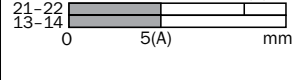
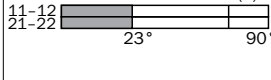
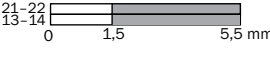

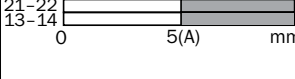
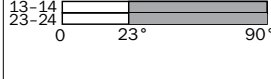
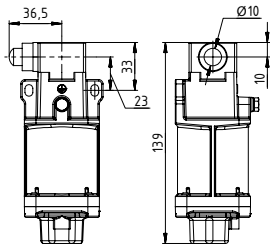
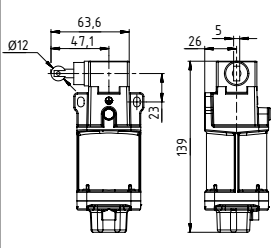
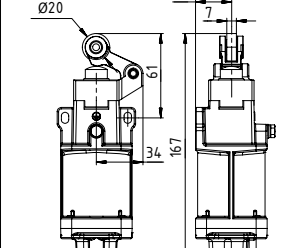
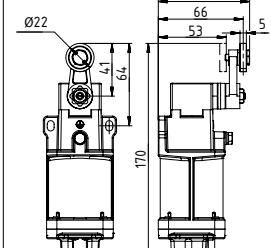
Контактный блок Schneider Electric серии XE2... извлекается из устройства вместе с крышкой корпуса, что обеспечивает максимальное удобство монтажа устройства. Контактные блоки выполнены из усиленного нейлона с различными видами контактов и оснащаются регулировочным винтом для точной установки точки срабатывания. Контакты блока имеют нумерацию, обозначение типа контакта и идентификационный код.

Во взрывозащищенных концевых выключателях ДВГ-КВ применяются различные виды взаимозаменяемых головок Schneider Electric серии Telemecanique тип ZСКЕ.... Все головки комплектуются невыпадающими винтами фиксации. Нет определенных правил, которые определяют использование той или иной головки: выбор головки определяется соответствием потребностям клиента.



Предусмотрена возможность изменять способ работы механической части непосредственно на головке.

Возможность позиционирования толкателя с шагом 5° или 45° в вертикальной плоскости, и с шагом 90° в горизонтальной плоскости.

<p>Иллюстрация</p>	 <p>Боковой шток из стали ДВГ-КВ-Е21</p>	 <p>Боковой шток с вертикальным роликом Ø 12мм ДВГ-КВ-Е22</p>	 <p>Однонаправленный рычаг с роликом Ø 22мм: ДВГ-КВ-Е31: ролик из термопластика ДВГ-КВ-Е32: ролик из стали</p>	 <p>Рычаг с роликом Ø 22 мм ДВГ-КВ-Е41: ролик из нейлона ДВГ-КВ-Е42: ролик из нерж. стали</p>
<p>Максимальная скорость срабатывания (мс)</p>	<p>0,5</p>	<p>0,5</p>	<p>1,5</p>	<p>1,5</p>
<p>К1 контакт мгновенного действия 1НО+1НЗ 14 13 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е21К1 1,5 4(P) 21-22 13-14 13-14 0 0,9 5,5 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е22К1 2,6 (A) 6,4 (P) 21-22 13-14 13-14 0 1,5 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е3.К1 5(A) 11,5(P) 21-22 13-14 13-14 0 2,2 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е4.К1 23° 58°(P) 21-22 13-14 13-14 0 11 90°</p> 
<p>К2 контакт с размыканием, до замыкания 1НО+1НЗ 14 13 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е21К2 1,5 2,9(P) 21-22 13-14 13-14 0 2,7 5,5 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е22К2 2,6(A) 4,7(P) 21-22 13-14 13-14 0 4,6 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е3.К2 5(A) 8,5(P) 21-22 13-14 13-14 0 8 4,6 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е4.К2 23° 40°(P) 21-22 13-14 13-14 0 33° 90°</p> 
<p>К3 контакт с замыканием, до размыкания 1НО+1НЗ 22 21 14 13</p>	<p>ДВГ-КВ-Е21К3 2,7 4,1(P) 21-22 13-14 13-14 0 1,5 5,5 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е22К3 3,7 5,8 21-22 13-14 13-14 0 2,6(A) mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е3.К3 8(A) 11,5(P) 21-22 13-14 13-14 0 5(A) mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е4.К3 33° 50°(P) 21-22 13-14 13-14 0 23° 90°</p> 
<p>К4 контакт замедленного действия 2НЗ 12 11 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е21К4 2,9(P) 21-22 13-14 13-14 0 1,5 5,5 mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е22К4 4,7(P) 21-22 13-14 13-14 0 2,6(A) mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е3.К4 8,5(P) 21-22 13-14 13-14 0 5(A) mm</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е4.К4 40°(P) 11-12 21-22 23° 90°</p> 
<p>К5 контакт замедленного действия 2НО 14 13 24 23</p>	<p>ДВГ-КВ-Е21К5 1,5 5,5 mm 21-22 13-14 13-14</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е22К5 2,6(A) 5,5 mm 21-22 13-14 13-14</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е3.К5 5(A) mm 21-22 13-14 13-14</p> 	<p>ДВГ-КВ-Е4.К5 23° 90° 13-14 23-24</p> 
<p>Размеры, мм</p>				





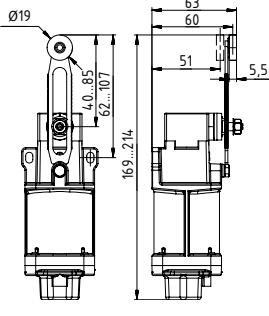
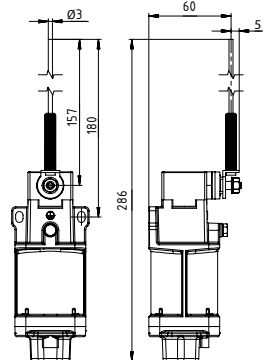
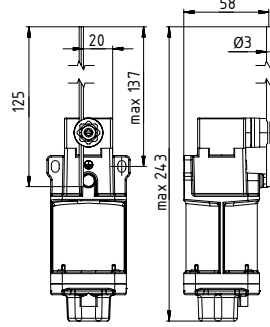
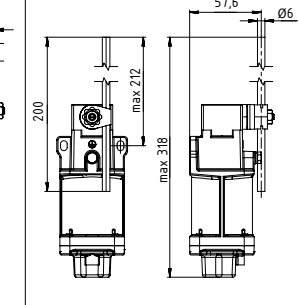



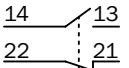
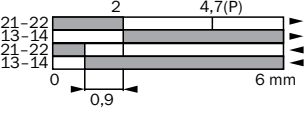
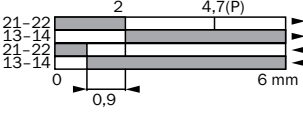
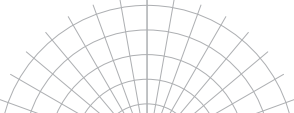
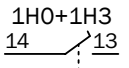
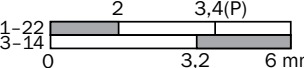
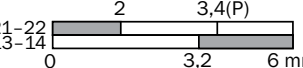

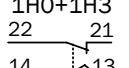
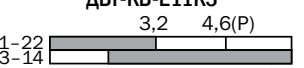
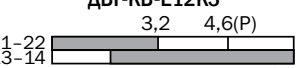
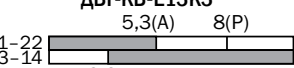
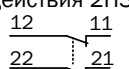
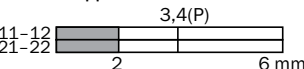
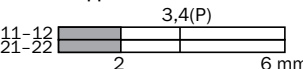

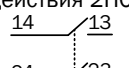


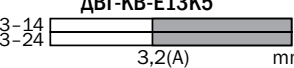
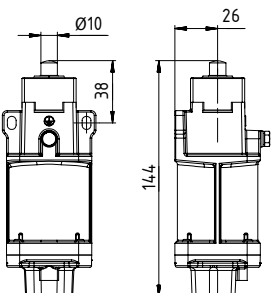
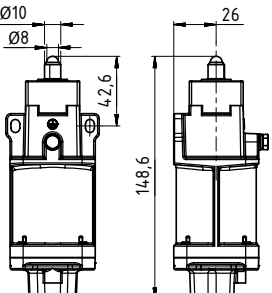
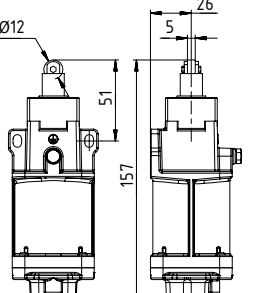
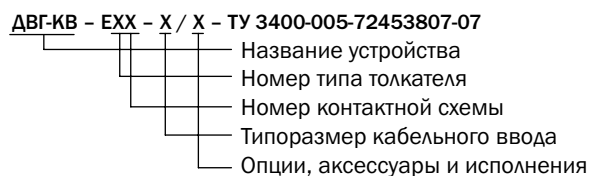
<p>Иллюстрация</p>	 <p>Регулируемый рычаг с роликом Ø22мм ДВГ-КВ-Е51: ролик из нейлона ДВГ-КВ-Е52: ролик из нерж. стали</p>	 <p>Пружинный рычаг из нерж. стали ДВГ-КВ-Е62</p>	 <p>Регулируемый рычаг сталь Ø3 мм ДВГ-КВ-Е71</p>	 <p>Регулируемый рычаг термопластик Ø6 мм ДВГ-КВ-Е73</p>
<p>Максимальная скорость срабатывания (мил. сек)</p>	<p>1,5</p>	<p>1,5</p>	<p>1,5</p>	<p>1,5</p>
<p>К1 контакт мгновенного действия 1НО+1НЗ 14 13 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е5.К1 23° 58°(P) 21-22 13-14 13-14 0 11° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е62К1 23° 58°(P) 21-22 13-14 13-14 0 11° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е71К1 23° 58°(P) 21-22 13-14 13-14 0 11° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е73К1 23° 58°(P) 21-22 13-14 13-14 0 11° 90°</p>
<p>К2 контакт с размыканием, до замыкания 1НО+1НЗ 14 13 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е5.К2 23° 40°(P) 21-22 13-14 0 33° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е62К2 23° 40°(P) 21-22 13-14 0 33° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е71К2 23° 40°(P) 21-22 13-14 0 33° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е73К2 23° 40°(P) 21-22 13-14 0 33° 90°</p>
<p>К3 контакт с замыканием, до размыкания 1НО+1НЗ 22 21 14 13</p>	<p>ДВГ-КВ-Е5.К3 33° 50°(P) 21-22 13-14 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е62К3 33° 50°(P) 21-22 13-14 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е71К3 33° 50°(P) 21-22 13-14 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е73К3 33° 50°(P) 21-22 13-14 0 23° 90°</p>
<p>К4 контакт замедленного действия 2НЗ 12 11 22 21</p>	<p>ДВГ-КВ-Е5.К4 40°(P) 11-12 21-22 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е62К4 40°(P) 11-12 21-22 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е71К4 40°(P) 11-12 21-22 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е73К4 40°(P) 11-12 21-22 0 23° 90°</p>
<p>К5 контакт замедленного действия 2НО 14 13 24 23</p>	<p>ДВГ-КВ-Е5.К5 23° 13-14 23-24 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е62К5 23° 13-14 23-24 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е71К5 23° 13-14 23-24 0 23° 90°</p>	<p>ДВГ-КВ-Е73К5 23° 13-14 23-24 0 23° 90°</p>
<p>Размеры, мм</p>				

Иллюстрация	 Гладкий шток из стали ДВГ-КВ-Е11	 Стальной плунжер с шариковым подшипником ДВГ-КВ-Е12	 Шток с роликом $\varnothing 12$ мм ДВГ-КВ-Е13
Максимальная скорость срабатывания (мил. сек)	0,5	0,5	0,5
К1 контакт мгновенного действия 1НО+1НЗ 	ДВГ-КВ-Е11К1 	ДВГ-КВ-Е12К1 	ДВГ-КВ-Е13К1 
К2 контакт с размыканием, до замыкания 1НО+1НЗ 	ДВГ-КВ-Е11К2 	ДВГ-КВ-Е12К2 	ДВГ-КВ-Е13К2 
К3 контакт с замыканием, до размыкания 1НО+1НЗ 	ДВГ-КВ-Е11К3 	ДВГ-КВ-Е12К3 	ДВГ-КВ-Е13К3 
К4 контакт замедленного действия 2НЗ 	ДВГ-КВ-Е11К4 	ДВГ-КВ-Е12К4 	ДВГ-КВ-Е13К4 
К5 контакт замедленного действия 2НО 	ДВГ-КВ-Е11К5 	ДВГ-КВ-Е12К5 	ДВГ-КВ-Е13К5 
Размеры, мм			

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Невзрывозащищенное общепромышленное исполнение	/ПРОМ
Кабель (длина (XXм) по требованию заказчика)	/KXX
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)
Морское исполнение	/MOPE

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример заказа: **ДВГ-КВ-Е21К1- КНВ1Н - ТУ 3400-005-72453807-07.**

Концевой выключатель серии ДВГ-КВ, рабочая головка Е21 — боковой шток из нержавеющей стали, тип контакта К1 - контакт мгновенного действия 1НО+1НЗ, кабельный ввод КНВ1Н.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
PS	ДВГ-КВ
PS-E11Z11	ДВГ-КВ-Е11К1
PS-E11X11	ДВГ-КВ-Е11К2
PS-E11Y11	ДВГ-КВ-Е11К3
PS-E11W02	ДВГ-КВ-Е11К4
PS-E11W20	ДВГ-КВ-Е11К5
PS-E12Z11	ДВГ-КВ-Е12К1
PS-E12X11	ДВГ-КВ-Е12К2
PS-E12Y11	ДВГ-КВ-Е12К3
PS-E12W02	ДВГ-КВ-Е12К4
PS-E12W20	ДВГ-КВ-Е12К5
PS-E13Z11	ДВГ-КВ-Е13К1
PS-E13X11	ДВГ-КВ-Е13К2
PS-E13Y11	ДВГ-КВ-Е13К3
PS-E13W02	ДВГ-КВ-Е13К4
PS-E13W20	ДВГ-КВ-Е13К5
PS-E21Z11	ДВГ-КВ-Е21К1
PS-E21X11	ДВГ-КВ-Е21К2
PS-E21Y11	ДВГ-КВ-Е21К3
PS-E21W02	ДВГ-КВ-Е21К4
PS-E21W20	ДВГ-КВ-Е21К5
PS-E22Z11	ДВГ-КВ-Е22К1
PS-E22X11	ДВГ-КВ-Е22К2
PS-E22Y11	ДВГ-КВ-Е22К3
PS-E22W02	ДВГ-КВ-Е22К4
PS-E3_Z11	ДВГ-КВ-Е3_K1
PS-E3_X11	ДВГ-КВ-Е3_K2
PS-E3_Y11	ДВГ-КВ-Е3_K3
PS-E3_W02	ДВГ-КВ-Е3_K4
PS-E3_W20	ДВГ-КВ-Е3_K5
PS-E22W20	ДВГ-КВ-Е22К5
PS-E4_Z11	ДВГ-КВ-Е4_K1
PS-E4_X11	ДВГ-КВ-Е4_K2
PS-E4_Y11	ДВГ-КВ-Е4_K3
PS-E4_W02	ДВГ-КВ-Е4_K4
PS-E4_W20	ДВГ-КВ-Е4_K5
PS-E5_Z11	ДВГ-КВ-Е5_K1
PS-E5_X11	ДВГ-КВ-Е5_K2
PS-E5_Y11	ДВГ-КВ-Е5_K3
PS-E5_W02	ДВГ-КВ-Е5_K4
PS-E5_W20	ДВГ-КВ-Е5_K5
PS-E6Z11	ДВГ-КВ-Е6К1



Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
PS	ДВГ-КВ
PS-E62X11	ДВГ-КВ-E62K2
PS-E62Y11	ДВГ-КВ-E62K3
PS-E62W02	ДВГ-КВ-E62K4
PS-E62W20	ДВГ-КВ-E62K5
PS-E71Z11	ДВГ-КВ-E71K1
PS-E71X11	ДВГ-КВ-E71K2
PS-E71Y11	ДВГ-КВ-E71K3
PS-E71W02	ДВГ-КВ-E71K4
PS-E71W20	ДВГ-КВ-E71K5
PS-E73Z11	ДВГ-КВ-E73K1
PS-E73X11	ДВГ-КВ-E73K2
PS-E73Y11	ДВГ-КВ-E73K3
PS-E73W02	ДВГ-КВ-E73K4
PS-E73W20	ДВГ-КВ-E73K5



МАРКИРОВКА

ДВГ-ТЕРМОСТАТ2:

- Ex** 1Ex d e IIC T6...T4 Gb
- Ex** 0Ex ia IIC T6...T4 Ga
- Ex** Ex tb IIIC T70°C...T135°C Db
- Ex** Ex ia IIIC T70°C...T135°C Da

ДВГ-ТЕРМОСТАТ1:

- Ex** 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex** 0Ex ia IIC T6...T5 Ga
- Ex** Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- Ex** Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 TC RU C-RU.MA02.B.00626
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ 12.2.007.0-75
 ТР ТС 012/2011, ТР ТС 004/2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.8-2002
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)



- Устройство может быть изготовлено для разных взрывоопасных зон и на разных корпусах.
- Встроенный термостат ТЕРМОДАТЧИК1.
- Если температура сенсора превышает заданный параметр, его цепь незамкнута.
- Если температура опускается ниже допустимой, контакт термостата замыкается автоматически.
- Взрывозащищенный термостат управляет нагрузкой до 10 А напрямую.
- Включение более высоких значений или 3-х фазный цепей реализуется через контактор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

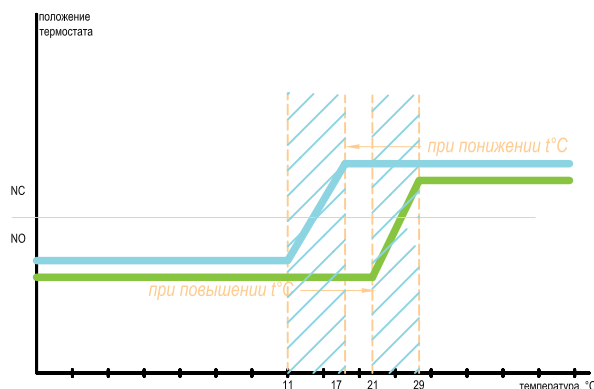
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 0, 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок; Опасные производственные объекты
Номинальное напряжение, В	380
Номинальная сила тока, А	10
Масса, кг	1,5
Крепление корпуса	2 внешние монтажные точки (ДВГ-ТЕРМОСТАТ1) 4 внешние монтажные точки (ДВГ-ТЕРМОСТАТ2)
Крепление крышки	Резьбовое соединение (ДВГ-ТЕРМОСТАТ1) Съемная крышка с 4 невыпадающими винтами из нержавеющей стали с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ (ДВГ-ТЕРМОСТАТ2)
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

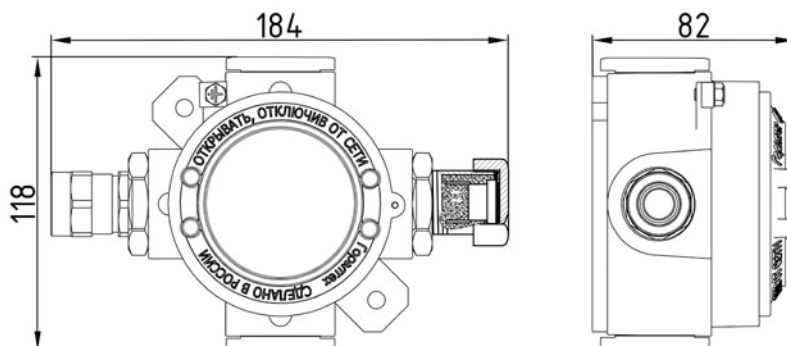
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Скобы для крепления	/СКОБА
Кабель (длина (ХХм) по требованию заказчика)	/КХХ
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ

ГРАФИК СРАБАТЫВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(21-17)0 И ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(21-17)0



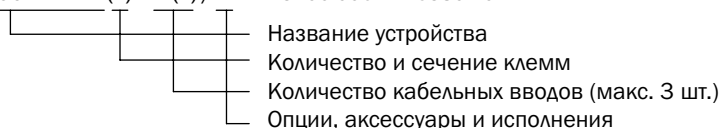
Маркировка изделия	Тип контакта	Диапазоны срабатывания	
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(60/78)1	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(60/78)1	1НЗ	60-68°C...72-78°C
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(0/18)1	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(0/18)1	1НЗ	0-8°C...12-18°C
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(-5/13)1	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(-5/13)1	1НЗ	-5-3°C...7-13°C
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(21/17)0	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(21/17)0	1НО	21-29°C...11-17°C
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(2/-2)0	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(2/-2)0	1НО	2-8°C...-10- -2°C
ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(66/62)0	ДВГ-ТЕРМОСТАТ2-(66/62)0	1НО	66-74°C...56-62°C

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВГ-ТЕРМОСТАТ1



ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ДВГ-ТЕРМОСТАТ1 - X (X) - X (X) / X - ТУ 3400-005-72453807-07



Пример заказа: ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(2/-2)0 (4RN2) - КНВ2Н(А) - ТУ 3400-005-72453807-07

где ДВГ-ТЕРМОСТАТ1-(2/-2)0 — тип термостата,
4RN2 – кол-во клемм и их сечение; КНВ2Н(А) — кол-во, тип и сторона расположения кабельного ввода.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex d IIC T6...T5 Gb

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.B.00244
 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 Морской регистр СТО №18.12867.120
 IECEx CCVE 16.0007U (только на корпус)
 IECEx CCVE 18.0009X (только на посты управления)
 VTT 17 ATEX 047U (только на корпус)
 EESF 18 ATEX 062U (только на корпус)
 RU.OC BCCT 048-09.2017
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № Г000.RU.1131.H00666
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

НОРМЫ

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 РД 5.2-093-2004
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

- Высокая стойкость к воздействию сероводорода.
- Срок службы взрывозащищенных Exd оболочек изделий серии ППГ по поверхности ВЗРыВ более 25 лет.
 - Утопленное расположение ручки управления на корпусах ППГ защищает от случайного переключения при падении различных предметов и льда с эстакады, а ее большой размер дает возможность работать в рукавицах (Важно при работе на улице при низких температурах).
 - Перегрев и дальнейшая неисправность электромеханических компонентов исключена, так как в качестве "начинки" в корпусах этих устройств используется специально подобранная коммутационная аппаратура с более высококачественными изоляционными материалами, по сравнению с общепромышленными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2;
 Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
 Объекты, поднадзорные РМРС;
 Опасные производственные объекты

Максимальное напряжение, В

~690, ---250

Масса, кг

2,5

Номинальный ток, А

до 25

Резьба на присоединительных отверстиях

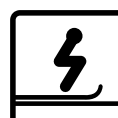
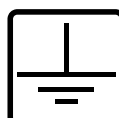
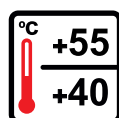
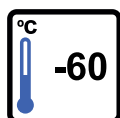
Трубная коническая NPT 1"

Механическая износостойкость

10 млн. коммутационных циклов (сборка на базе комплектующих Schneider Electric)

Климатическое исполнение

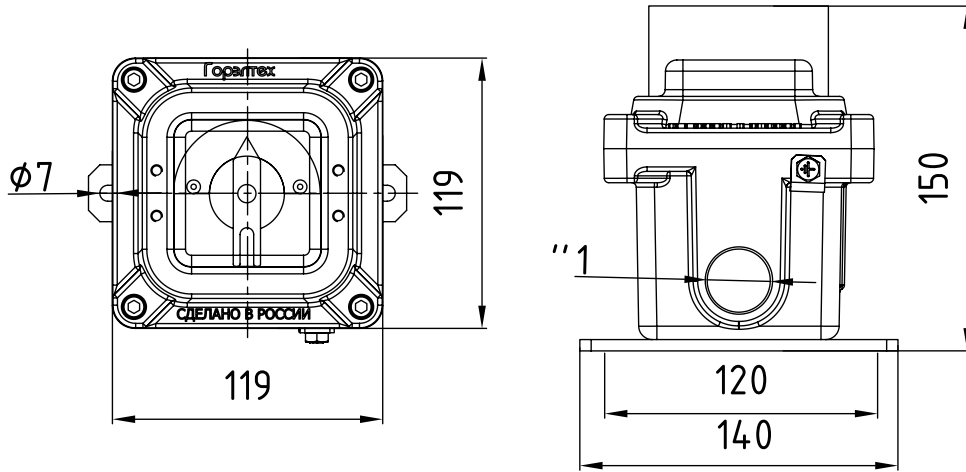
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)



ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Возможность запираания ручек пакетных выключателей	/ЗАМОК
Морское исполнение	/МОРЕ
Сейсмостойкое исполнение	/МШК-64

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ПАКЕТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ) ТИПА ППГ-25



Тип	Номинальный ток, А	Схема замыкания	Кол-во Полюсов	Описание
ППГ-1И25	25		1	Переключатель двухпозиционный с нулевым положением, (0-1)
ППГ-2И25	25		2	Переключатель двухпозиционный с нулевым положением, (0-1)
ППГ-3И25	25		3	Переключатель двухпозиционный, (0-1)
ППГ-4И25	25		4	Переключатель двухпозиционный с нулевым положением, (0-1)
ППГ-1С25	25		1	Переключатель трехпозиционный с нулевым положением, (0-1-2)

Пакетные выключатели/переключатели, концевые выключатели

Тип	Номинальный ток, А	Схема замыкания	Кол-во полюсов	Описание
ППГ-2С25	25		2	Переключатель трехпозиционный с нулевым положением (0-1-2)
ППГ-3С25	25		3	Переключатель трехпозиционный с нулевым положением, (0-1-2)
ППГ-1325	25		1	Переключатель двухпозиционный без нулевого положения, (1-2)
ППГ-2325	25		2	Переключатель двухпозиционный без нулевого положения, (1-2)
ППГ-3325	25		3	Переключатель двухпозиционный без нулевого положения, (1-2)
ППГ-1В25	25		3	Переключатель для вольтметра трехпозиционный без нулевого положения, угол поворота 45°
ППГ-2В25	25		3	Переключатель для вольтметра четырехпозиционный с нулевым положением, угол поворота 30°, 3 линейных напряжения

Пакетные выключатели/переключатели, конечные выключатели

Тип	Номинальный ток, А	Схема замыкания	Кол-во Полюсов	Описание
ППГ-3В25	25		3	Переключатель для вольтметра четырехпозиционный с нулевым положением, угол поворота 45°
ППГ-4В25	25		3	Переключатель для вольтметра семипозиционный без нулевого положения, угол поворота 30°
ППГ-5В25	25		3	Переключатель для вольтметра семипозиционный с нулевым положением, угол поворота 45°
ППГ-6В25	25		3	Переключатель для вольтметра четырехпозиционный с нулевым положением, угол поворота 30°, 3 фазных напряжения

Тип	Номинальный ток, А	Схема замыкания	Кол-во полюсов	Описание																				
ППГ-1А25	25	<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L1-N</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2-N</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L3-N</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0					L1-N		X		X	L2-N	X			X	L3-N			X	X	1	Переключатель для амперметра, для трех цепей трансформатора с нулевым положением, угол поворота 90°
0																								
L1-N		X		X																				
L2-N	X			X																				
L3-N			X	X																				

Пакетные выключатели/переключатели, концевые выключатели

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ППГ - X X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07

- Название изделия
- Тип схемы
- Ток, А: **25**
- Количество, типоразмер кабельных вводов (макс. 2 шт.)
- Опции, аксессуары и исполнения

Пример заказа: ППГ-3И25-КОВ4 - ТУ 3400-005-72453807-07.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ППГ 25А, 63А, 80А:

КНВЗННҚ/Р — ввод для небронированного кабеля, диаметр обжимаемого кабеля 12 - 25 мм, никелированная латунь.

КНВМЗН-25НҚ/Р — ввод для небронированного кабеля в металорукавах, диаметр обжимаемого кабеля 12 - 22 мм, диаметр условного прохода металорукава 25 мм, никелированная латунь.

КНВТВЗННҚ/Р — ввод для небронированного кабеля в шлангах, трубопроводах, металорукавах; внутренняя резьба для внешнего присоединения трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81 1» G, диаметр обжимаемого кабеля 12 - 25 мм, никелированная латунь.

КНВМЗН-32НҚ/Р — ввод для небронированного кабеля в металорукавах, диаметр обжимаемого кабеля 12 - 22 мм, диаметр условного прохода металорукава 32 мм, никелированная латунь.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

- Срок службы взрывозащищенных Exd оболочек изделий серии ППГ по поверхности ВЗРЫВ более 25 лет.
- Большой размер ручки управления дает возможность работать в рукавицах.
- Утопленное расположение ручки управления на корпусах ППГ защищает от случайного переключения при падении различных предметов и льда с эстакады.
- Размещение электромеханической коммутационной аппаратуры внутри взрывозащищенных оболочек ППГ производится с большей длиной путей утечек по поверхности изоляционных деталей и большими воздушными зазорами между оголенными токоведущими частями разного потенциала.
- В качестве "начинки" в корпусах этих устройств используется специально подобранная коммутационная аппаратура с более высококачественными изоляционными материалами, что позволяет получить изделия не только соответствующие уровню необходимой категории взрывоопасности смеси, но и изделия, в которых исключены перегрев и дальнейшая неисправность электромеханических компонентов.



80 A

МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.V.00244
 ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)
 Морской регистр СТО №18.12867.120
 RU.OC BCST 048-09.2017
 IECEx CCVE 16.0007U (только на корпус)
 IECEx CCVE 18.0009X (только на посты управления)
 EESF 18 ATEX 062U (только на корпус)
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № Г000.RU.1131.H00666
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

НОРМЫ

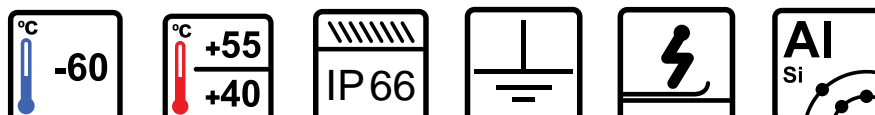
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ ИЕС 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 РД 5.2-093-2004
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

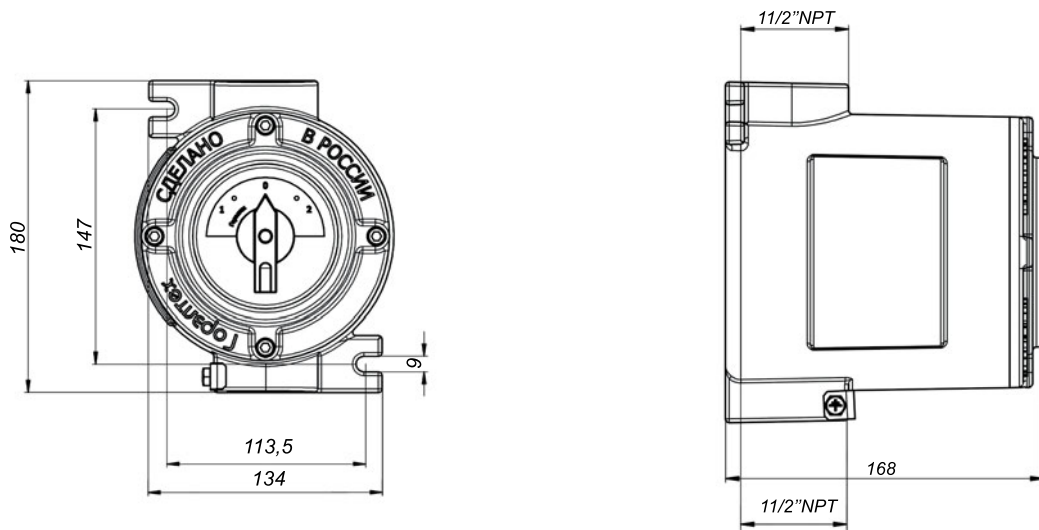
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Объекты, поднадзорные РМРС; Опасные производственные объекты
Максимальное напряжение, В	~690 / ---250
Номинальный ток, А	63, 80
Масса, кг	4
Резьба на присоединительных отверстиях	1½" NPT
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Морское исполнение	/МОРЕ
Сейсмостойкое исполнение	/МШК-64



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



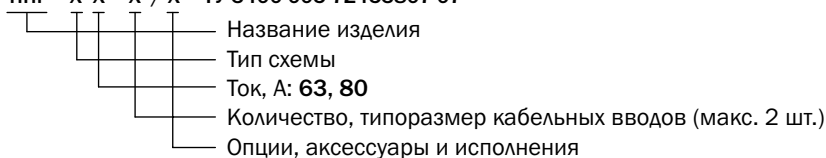
Маркировка	Ном. ток, А	Число полюсов	Контактная группа
ППГ-2И63- ТУ 3400-005-72453807-07	63	2	
ППГ-2И80- ТУ 3400-005-72453807-07	80		
ППГ-3И63- ТУ 3400-005-72453807-07	63	3	
ППГ-3И80- ТУ 3400-005-72453807-07	80		
ППГ-1С63- ТУ 3400-005-72453807-07	63	1	
ППГ-1С80- ТУ 3400-005-72453807-07	80		
ППГ-1363- ТУ 3400-005-72453807-07	63	1	
ППГ-1380- ТУ 3400-005-72453807-07	80		

*По согласованию возможна комплектация переключателями с другими схемами переключений.

Пакетные выключатели/переключатели, концевые выключатели

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ППГ - X X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07



Пример заказа: ППГ-1Е63-КОВ5 - ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
EFSCO	ППГ
EFSCO-62- ТУ 3400-005-72453807-07	ППГ-2И63-ТУ 3400-005-72453807-07
EFSCO-63- ТУ 3400-005-72453807-07	ППГ-3И63- ТУ 3400-005-72453807-07
EFSCO-642- ТУ 3400-005-72453807-07	ППГ-1С63- ТУ 3400-005-72453807-07
EFSCO-66- ТУ 3400-005-72453807-07	ППГ-1363- ТУ 3400-005-72453807-07



МАРКИРОВКА

для ШГВ-УЗГ:

Ex 1Ex d [ia] IIC T6...T4 Gb X

Ex 1Ex d [ia] IIB+H2 T6...T4 Gb

для ШГВА-УЗГ:

Ex 1Ex d [ia] IIC T6...T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № Г000.RU.1131.H00666
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

НОРМЫ

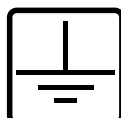
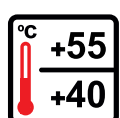
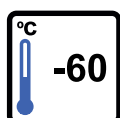
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 12.2.007.0-75
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-1:1999)
 ГОСТ IEC 60079-1-2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 РД 5.2-093-2004
 ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

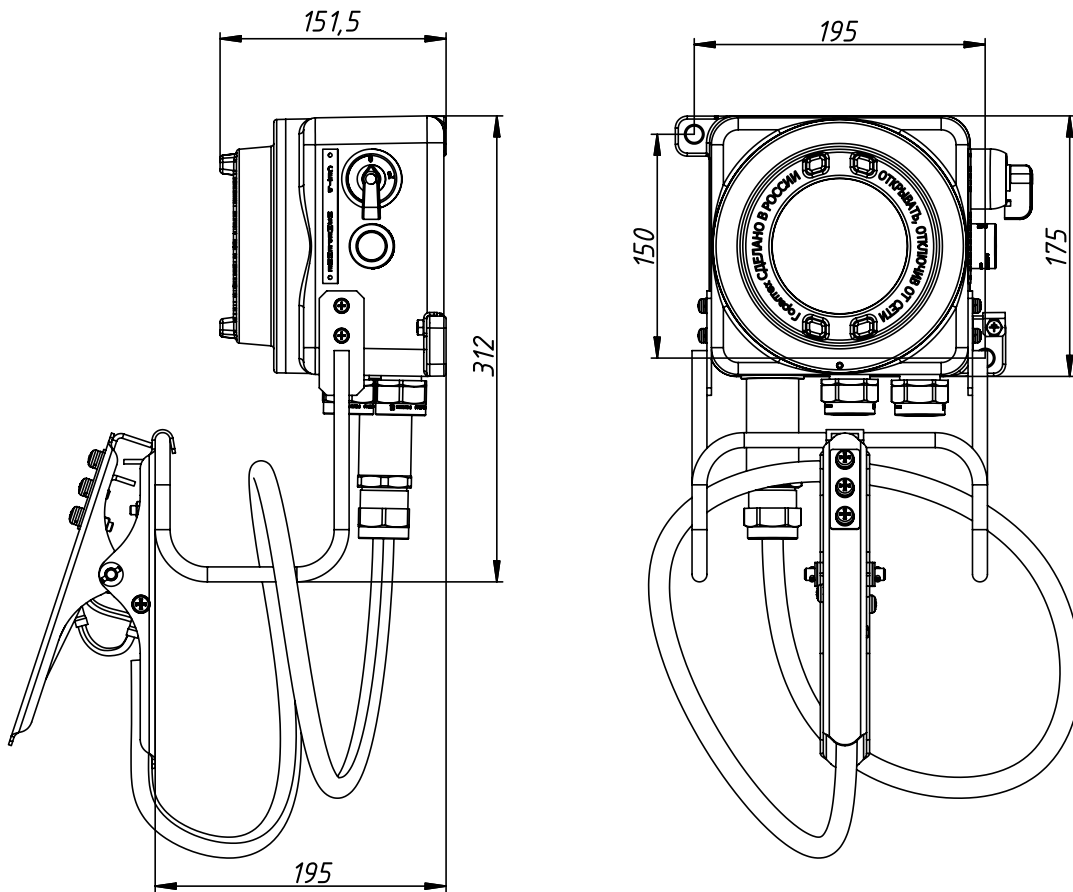
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB+H2, IIC (кроме ацетилена), зоны 1, 2 (для ШГВ-УЗГ); Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2 (для ШГВА-УЗГ)
Максимальное напряжение, В	~160...260 (50/60 Гц)
Потребляемая мощность, Вт	не более 16
Пороговая величина сопротивления на входе, Ом	не более 80
Максимальный коммутируемый ток силового выхода А	0,25 (для 250VAC) 2 (для 30VDC)
Тип сигнального контакта	Два беспотенциальных перекидных контакта электромагнитного реле
Масса, кг	4,0 (для ШГВ-УЗГ с кабелем 10 м) 3,3 (для ШГВА-УЗГ с кабелем 10 м)
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

- Устройство предназначено для применения во взрывоопасной зоне класса 1.
- Прибор оснащен двумя реле для подключения насоса и дополнительного сигнального оборудования, например, сирены или сигнального маяка в случае обнаружения плохого заземления.
- Действие системы основано на постоянном контроле цепи сопротивления контура заземления, которое не должно превышать 20 Ом (по требованию 50 Ом).
- Устройство может быть выполнено для класса взрывоопасных смесей IIC.
- Искробезопасные двухлинейные клещи.
- Длина кабеля клещей заземления 10 метров.

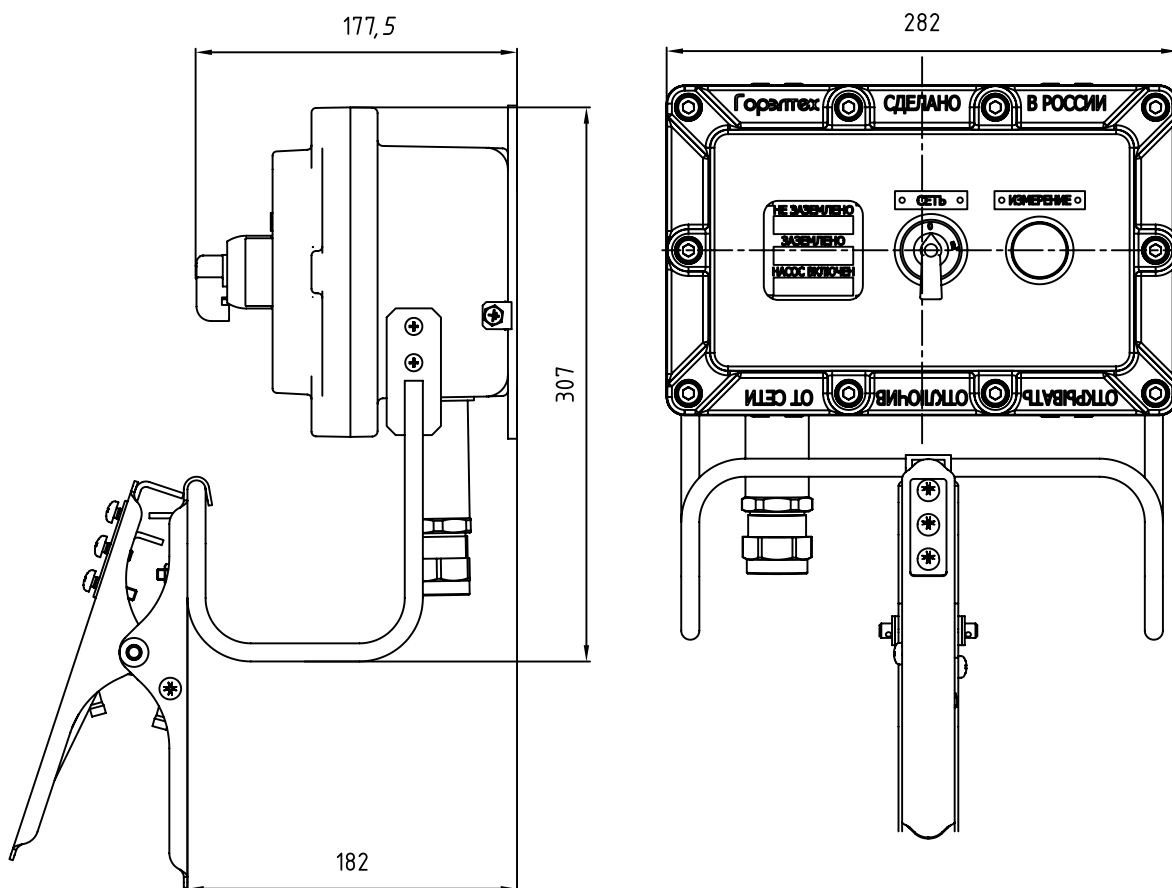
Устройство заземления



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШГВА-УЗГ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШГВ-УЗГ



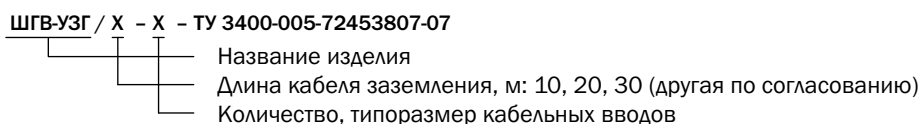
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зажим (клещи) присоединяется к металлической части корпуса автоцистерны. После нажатия на кнопку «ИЗМЕРЕНИЕ» через один из проводов заземляющего проводника происходит стекание статического электричества с автоцистерны (АЦ) на магистраль заземления (РЕ). Второй провод служит для измерения сопротивления цепи заземления, переходных сопротивлений между контактами зажимов, сопротивление проводов заземляющего проводника. Если суммарное измеренное сопротивление не превышает (60 ± 20) Ом, то загорается индикационная панель «ЗАЗЕМЛЕНО», разрешая проведение операции слива-налива АЦ.

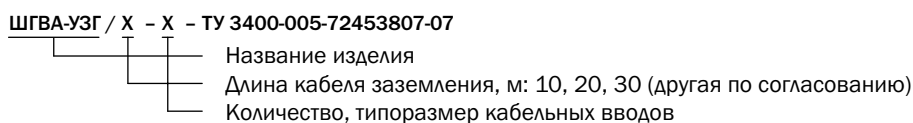
Для проведения измерения переходного сопротивления необходимо соблюдать следующую последовательность действий:

1. Присоединить зажимы заземляющего проводника к металлической неокрашенной части автоцистерны.
2. Переключить тумблер «СЕТЬ» в положение «ВКЛ». Наблюдать включение «НЕ ЗАЗЕМЛЕНО» (красная индикационная панель).
3. Удерживать в нажатом положении кнопку «ИЗМЕРЕНИЕ» в течение 2 секунд.
4. Если суммарное переходное сопротивление лежит в пределах (60 ± 20) Ом, то погаснет световая индикация «НЕ ЗАЗЕМЛЕНО» (красная индикационная панель) и загорится световая индикация «ЗАЗЕМЛЕНО» (оранжевая индикационная панель). Через 5 секунд после включения световой индикации «ЗАЗЕМЛЕНО» произойдет включение операции слива-налива автоцистерны, загорится индикация «НАСОС ВКЛЮЧЕН» (зеленая индикационная панель).
5. Если по истечении 2 секунд не произошло изменение состояния световой индикации, то следует перевести тумблер «СЕТЬ» в положение «ОТКЛ», проверить соединение измерительных клещей и повторить действия п.2-4.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: ШГВ-УЗГ-20-2КОВ2-ТУ 3400-005-72453807-07



Пример: ШГВА-УЗГ-20-2КОВ2-ТУ 3400-005-72453807-07

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

- Высокая стойкость к воздействию сероводорода.
- Срок службы изделий по поверхности ВЗРыв более 25 лет.
- Разъемы серии РГМ производятся с разъединителем с взаимной блокировкой.
- Самоочищающиеся и калиброванные контакты.
- Возможно подключение вилок ВГМ к общепромышленным разъёмам.
- Взрывозащищенные разъемы РГМ предназначены для подключения стационарного и мобильного оборудования, нагрузка по току которых не превышает 32 А.



МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- 1Ex db IIC T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 Морской регистр СТО № 17.12667.120
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1335.H00414
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018
 TC RU C-RU.AA87.B.00650
 RU.OS BCCT 052-10.2017

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Объекты, поднадзорные РМРС; Опасные производственные объекты
Максимальное напряжение, В	415
Максимальная сила тока, А	32
Резьба на присоединительных отверстиях	Коническая дюймовая NPT
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

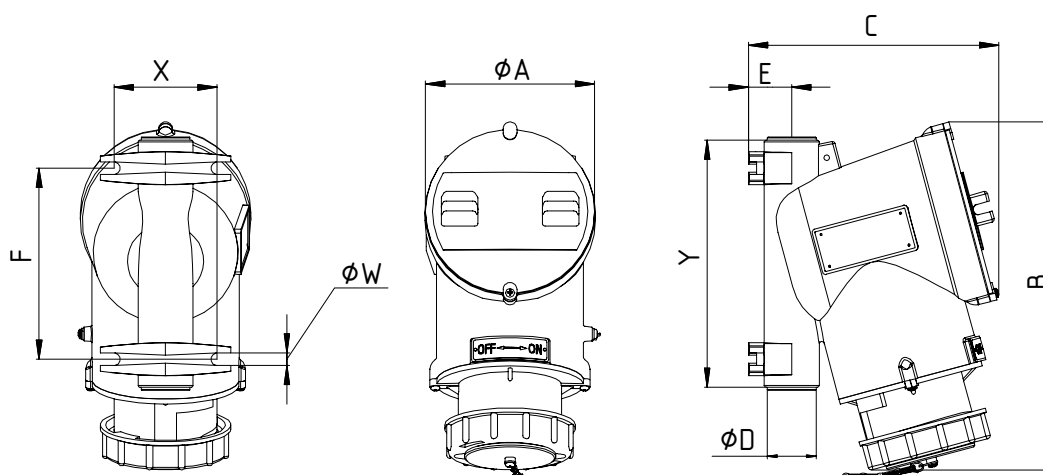


ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Скобы для крепления	/СКОБА
Морское исполнение	/МОРЕ
Контакты из латуни	/К

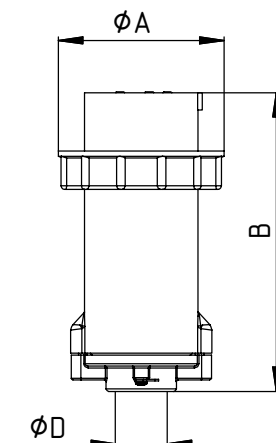


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РГМ



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Кол-во полюсов	Цвет	Габаритные размеры						Крепежные размеры			Масса, кг	
					ØA	E	Y	B	C	ØD	X	F	ØW		
РГМ-16-24-2	16	12/24	2+Т	фиолетовый											
РГМ-16-250-2	16	250	2+Т	синий	104	26	145	212	155	2x3/4»	65	105	7	1,72	
РГМ-16-250-3	16	250	3+Т	синий											
РГМ-16-415-3	16	415	3+Т	красный											
РГМ-16-250-4	16	250	3+N+Т	синий											
РГМ-16-415-4	16	415	3+N+Т	красный											
РГМ-32-250-2	32	250	2+Т	синий	123	31	180	250	182	2x1»	75	140	9	2,52	
РГМ-32-250-3	32	250	3+Т	синий											
РГМ-32-415-3	32	415	3+Т	красный											
РГМ-32-250-4	32	250	3+N+Т	синий											
РГМ-32-415-4	32	415	3+N+Т	красный											

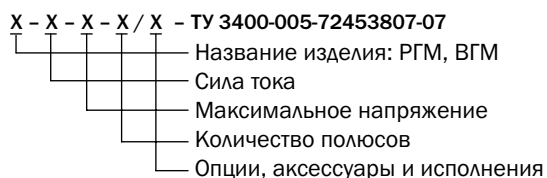
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВГМ



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Кол-во полюсов	Цвет	Габаритные размеры			Масса, кг
					ØA	B	ØD	
ВГМ-16-24-2	16	12/24	2+Т	фиолетовый				
ВГМ-16-250-2	16	250	2+Т	синий	80	151,5	3/4»	0,48
ВГМ-16-250-3	16	250	3+Т	синий				
ВГМ-16-415-3	16	415	3+Т	красный				
ВГМ-16-250-4	16	250	3+N+Т	синий				
ВГМ-16-415-4	16	415	3+N+Т	красный				
ВГМ-32-250-2	32	250	2+Т	синий	95	171,5	1»	0,81
ВГМ-32-250-3	32	250	3+Т	синий				
ВГМ-32-415-3	32	415	3+Т	красный				
ВГМ-32-250-4	32	250	3+N+Т	синий				
ВГМ-32-415-4	32	415	3+N+Т	красный				

Возможно подключение вилок ВГМ к общепромышленным разъемам.
Коды и характеристики вводов см. в разделе “Кабельные вводы” (заказывается отдельно).

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: РГМ-16-250-3 - ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
РY	РГМ
РY216B	РГМ-16-250-2
РY316B	РГМ-16-250-3
РY316R	РГМ-16-415-3
РY232B	РГМ-32-250-2
SPY	ВГМ
SPY216B	ВГМ-16-250-2
SPY316B	ВГМ-16-250-3
SPY316R	ВГМ-16-415-3
SPY232B	ВГМ-32-250-2
SPY332B	ВГМ-32-250-3
SPY332R	ВГМ-32-415-3
SPY432B	ВГМ-32-250-4
SPY432R	ВГМ-32-415-4



МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ТС RU C-RU.AA87.B.00244
 ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки
 оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011, Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

• Взрывозащищенный разъем РГВК является Ex-компонентом и может быть установлен в корпуса с видом взрывозащиты «Ex d».

• Взрывозащищенные встраиваемые разъемы типа РГВК и вилки типа ВГМ предназначены для подключения мобильного оборудования: переносных светильников, измерительных приборов, аккумуляторных батарей, насосов, вентиляторов, воздуходувов, компрессоров, генераторов, и прочих нестационарных и переносных приборов.

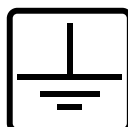
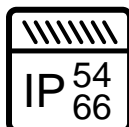
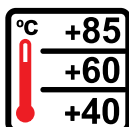
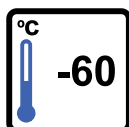
• Включение взрывозащищенного встраиваемого разъема РГВК производится путем ввода вилки ВГМ и поворота её на 45°, при этом происходит замыкание внутреннего переключателя. Включение переключателя разъемов РГВК происходит при вставленной вилке ВГМ. Вынуть вилку из разъема возможно только при нахождении переключателя в положении «выключено».

• При размещении разъема гнездом вниз обеспечивается степень защиты от внешних воздействий IP66 по ГОСТ 14254-96, при другом положении – степень защиты от внешних воздействий IP54 по ГОСТ 14254-96.

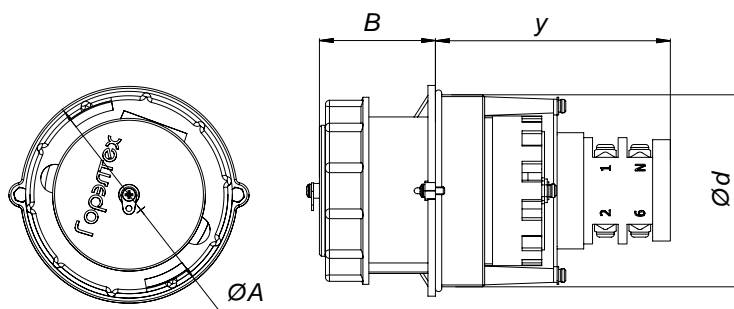
• Взрывозащищенные встраиваемые разъемы типа РГВК можно устанавливать не только в стенку корпуса, но и на крышку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка
Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Опасные производственные объекты
Максимальное напряжение, В
690
Максимальная сила тока, А
63
Резьба на присоединительных отверстиях
Метрическая
Климатическое исполнение
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

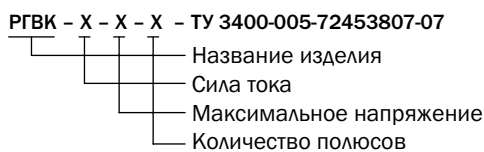


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	Ток, А	Напряжение, В (50/60 Гц)	Кол-во полюсов	Цвет	Габаритные размеры				Масса, кг
					ØA	B	y	Ød	
РГВК-16-24-2	16	12/24	2+Т	фиолетовый	92	48	110	M84 x 1,5	0,7
РГВК-16-250-2	16	250	2+Т	синий					
РГВК-16-250-3	16	250	3+Т	синий					
РГВК-16-415-3	16	415	3+Т	красный	107	59	120	M98 x 1,5	1,2
РГВК-16-250-4	16	250	3+N+Т	синий					
РГВК-16-415-4	16	415	3+N+Т	красный					
РГВК-32-250-2	32	250	2+Т	синий					
РГВК-32-250-3	32	250	3+Т	синий	107	59	120	M98 x 1,5	1,2
РГВК-32-415-3	32	415	3+Т	красный					
РГВК-32-250-4	32	250	3+N+Т	синий					
РГВК-32-415-4	32	415	3+N+Т	красный					

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: РГВК-16-250-3 - ТУ 3400-005-72453807-07



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex d IIC T6...T5 Gb

Ex Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

Ex 1Ex db IIC T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

ТС RU C-RU.AA87.B.00244

Морской регистр СТО № 17.12667.120

ТУ 3400-005-72453807-07

ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1335.H00414

ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

ТС RU C-RU.AA87.B.00650

RU.OS BCCT 052-10.2017

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ IEC 61241-1-1-2011

ТР ТС 012/2011

Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

- Высокая стойкость к воздействию сероводорода.
- Взрывозащищенные разъемы РГС обладают высокой стойкостью к воздействию сероводорода, что письменно подтверждено в сертификатах ТР ТС.
- Срок службы изделий по поверхности ВЗРЫВ более 25 лет.
- Взрывозащищенные разъемы РГС предназначены для подключения стационарного и мобильного оборудования, переносных светильников, измерительных приборов, аккумуляторных батарей, насосов, и прочих нестационарных и переносных приборов.
- Разъемы РГС производятся с разъединителем с взаимной блокировкой.
- Самоочищающиеся и калиброванные контакты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2;
Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
Объекты, поднадзорные РМРС;
Опасные производственные объекты

Максимальное напряжение, В

690

Максимальная сила тока, А

63

Резьба на присоединительных отверстиях

Коническая дюймовая NPT

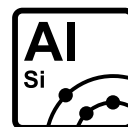
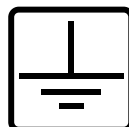
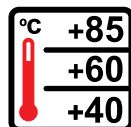
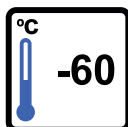
Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

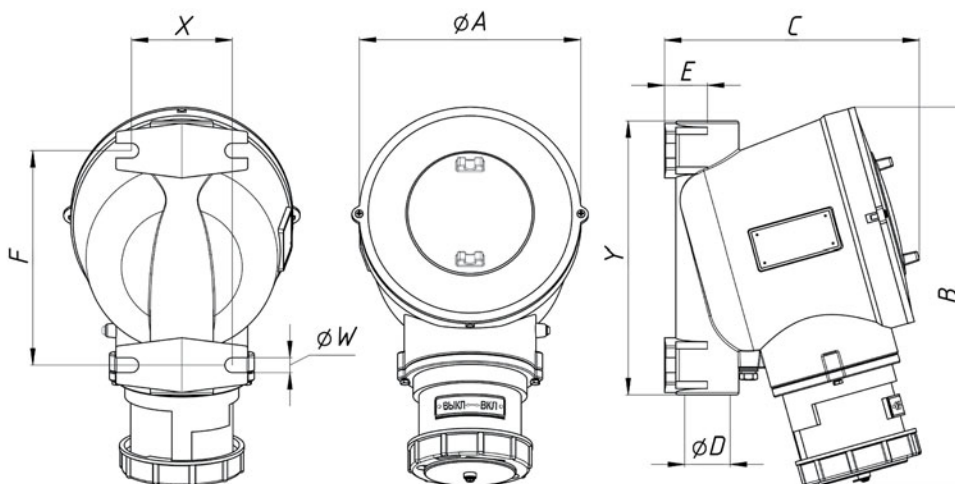


ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Скобы для крепления	/СКОБА
Контакты из латуни	/К
Морское исполнение	/МОРЕ



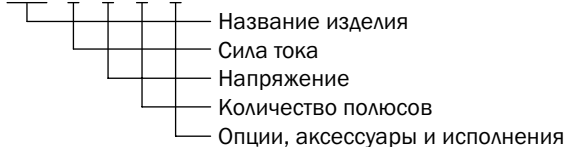
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РГС



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Количество полюсов	Цвет	Габаритные размеры						Крепежные размеры			Масса, кг
					ØA	E	Y	B	C	ØD, NPT	X	F	ØW	
РГС-63-250-3	63	250	3+T	синий	187	36	230	325	215	2 x 1¼"	85	180	13	4,88
РГС-63-415-3	63	415	3+T	красный										
РГС-63-500-3	63	500	3+T	черный										
РГС-63-690-3	63	690	3+T	черный										
РГС-63-415-4	63	415	3+N+T	красный										
РГС-63-500-4	63	500	3+N+T	черный										

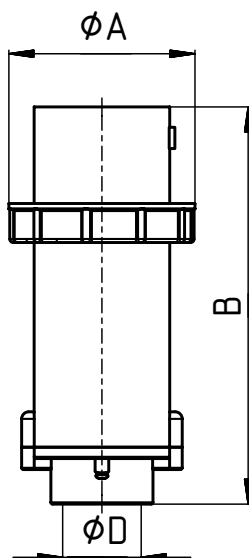
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

РГС - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07



Пример: РГС-63-250-3 - ТУ 3400-005-72453807-07.

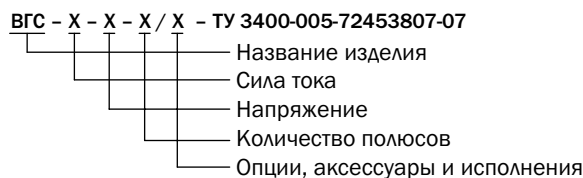
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВГС



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Количество полюсов	Цвет	Габаритные размеры			Масса, кг
					ØА	В	ØD, NPT	
ВГС-63-250-3	63	250	3+Т	синий	106	242	1½"	1,28
ВГС-63-415-3	63	415	3+Т	красный				
ВГС-63-500-3	63	500	3+Т	черный				
ВГС-63-690-3	63	690	3+Т	черный				
ВГС-63-415-4	63	415	3+N+Т	красный				
ВГС-63-500-4	63	500	3+N+Т	черный				

Коды и характеристики вводов см. в разделе “Кабельные вводы” (заказывается отдельно).

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: ВГС-63-250-3 – ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

- Изделия обладают высокой стойкостью к сероводороду.
- Срок службы по поверхности ВЗРЫВ более 25 лет.
- Разъемы РГБ предназначены на нагрузки по току до 125 А.
- Самоочищающиеся и калиброванные контакты.
- Взрывозащищенная вилка типа ВГБ производится в 3-, 4-полюсном исполнении с контактом заземления.
- Разъемы серии РГБ производятся с разъединителем с взаимной блокировкой.



МАРКИРОВКА

- Ex** 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex** Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- Ex** 1Ex db IIC T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00244
 Морской регистр СТО № 17.12667.120
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1335.H00414
 ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018
 TC RU C-RU.AA87.B.00650

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

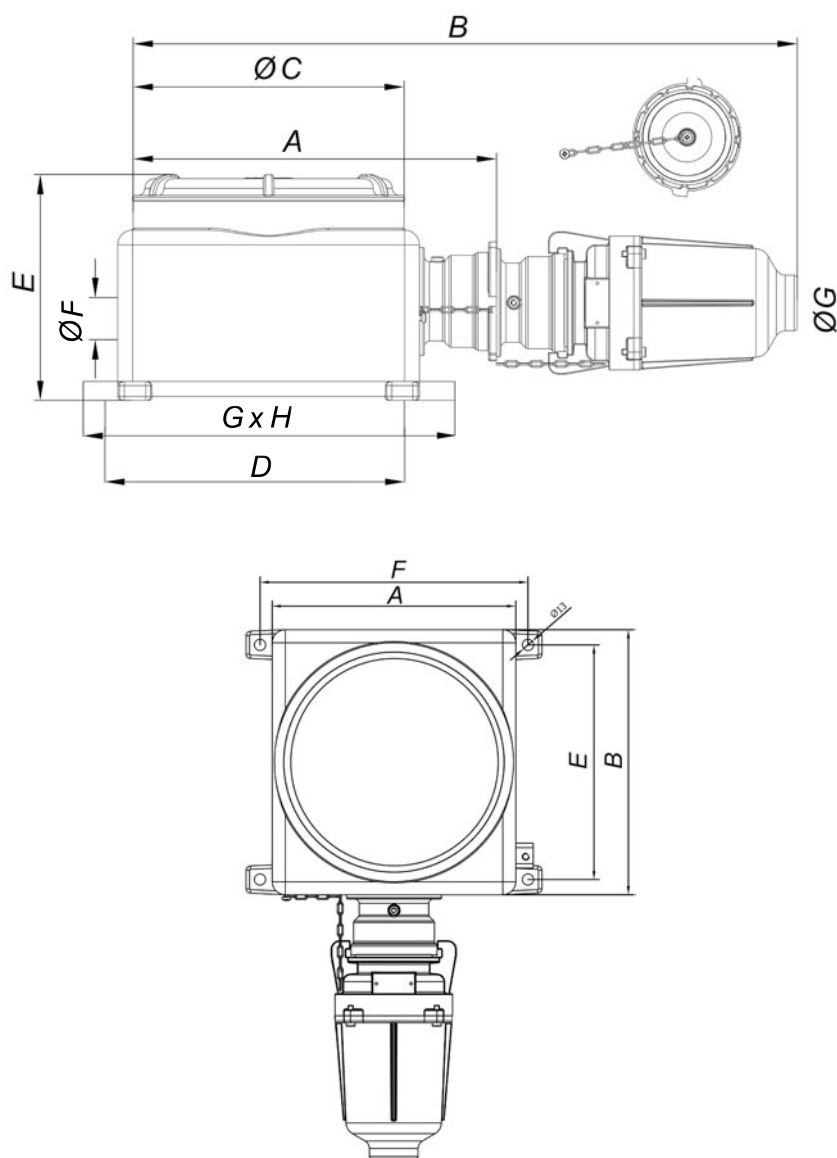
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Объекты, поднадзорные РМРС; Опасные производственные объекты
Максимальное напряжение, В	500
Максимальная сила тока, А	125
Резьба на присоединительных отверстиях	Трубная коническая NPT (другой тип и размер резьбы по требованию)
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Скобы для крепления	/СКОБА
Контакты из латуни	/К
Цепочка, предотвращающая потерю крышки	/ЦЕПОЧКА
Морское исполнение	/МОРЕ



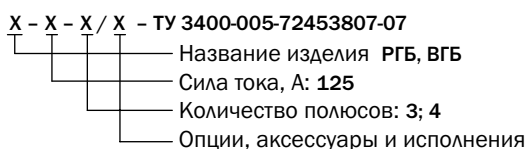
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Маркировка	Ток, А	Напряжение, В (50/60 Гц)	Кол-во	Габаритные размеры (мм)							Фиксация НхI (мм)	Масса, кг
				A	B	C	D	E	ØF, NPT	ØG		
РГБ-125-3 + ВГБ-125-3	125	380/500	3+Т	380	615	275	305	225	-	1 1/2" NPT	308x270	15,5
РГБ-125-4 + ВГБ-125-4	125	380/500	4+Т									

*Диаметр отверстий и тип резьбы для установки кабельных вводов в корпус разъема уточняется при заказе.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: РГБ-125-3-ТУ 3400-005-72453807-07.
 Пример: ВГБ-125-3-ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
 КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

- Взрывозащищенные разъемы типов РГМЕ и вилки типа ВГМЕ предназначены для подключения мобильного оборудования: переносных светильников, измерительных приборов, аккумуляторных батарей, насосов, вентиляторов, воздуходувов, компрессоров, генераторов, и прочих нестационарных и переносных приборов.

- Включение взрывозащищенного разъема РГМЕ производится путем ввода вилки ВГМЕ и поворота её на 45°, при этом происходит замыкание внутреннего переключателя. Включение переключателя разъемов РГМЕ происходит при вставленной вилке ВГМЕ. Вынуть вилку из разъема возможно только при нахождении переключателя в положении «выключено».

- При размещении разъема гнездом вниз обеспечивается степень защиты от внешних воздействий IP66 по ГОСТ 14254-96, при другом положении – степень защиты от внешних воздействий IP54 по ГОСТ 14254-96.



МАРКИРОВКА

1Ex d e IIC T6...T5 Gb X

Ex tb IIIC T80°C...T95°C Db X

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

ТС RU C-RU.ГБ08.В.01812

Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)

ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ 12.2.007.0-75

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

ТР ТС 012/2011

Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ГОСТ IEC 60079-1-2011

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2;
Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
Опасные производственные объекты

Максимальное напряжение, В

380

Максимальная сила тока, А

32

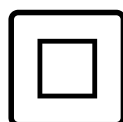
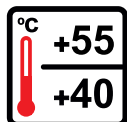
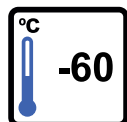
Резьба на присоединительных отверстиях

Трубная коническая NPT (другой тип и размер резьбы по требованию) для ВГМЕ

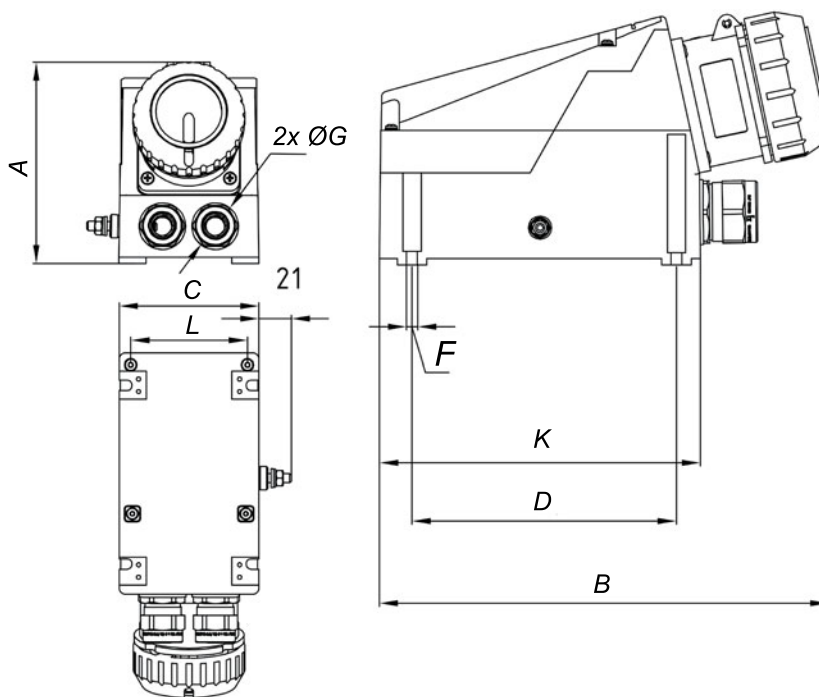
Метрическая по ГОСТ 24705 для РГМЕ

Климатическое исполнение

УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РГМЕ



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Кол-во полюсов	Цвет	Габаритные размеры, мм								Масса, кг
					A	B	C	D	F	G*	K	L	
РГМЕ-16-250-2	16	250	2+Т	синий	129,5	222	90	155	7	20,5	115	80	1,02
РГМЕ-16-250-3	16	250	3+Т	синий	148	237	110	175,5	7	25,5	135	100	1,41
РГМЕ-32-380-3	32	380	3+Т	красный	164	291	121,5	207	7	32,5	170	110	2,12
РГМЕ-32-380-4	32	380	3+N+Т	красный	164	291	121,5	207	7	32,5	170	110	2,19

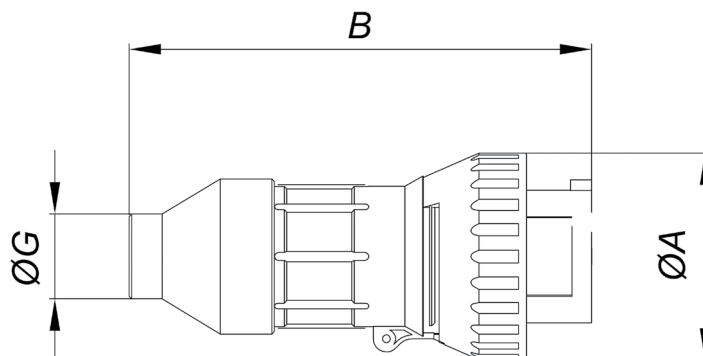
*Данное отверстие позволяет устанавливать кабельные вводы с метрической резьбой с использованием контргайки.

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



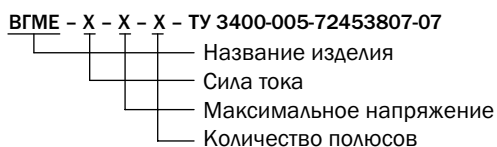
Пример: РГМЕ-16-250-3 – ТУ 3400-005-72453807-07.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВГМЕ



Тип	Ток, А	Напряжение, В	Кол-во полюсов	Цвет	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
					А	В	Г	
ВГМЕ-16-250-2	16	250	2+Т	синий	72	157	3/4" NPT	0,25
ВГМЕ-16-250-3	16	250	3+Т	синий	78	175	3/4" NPT	0,32
ВГМЕ-32-380-3	32	380	3+Т	красный	94	224	1" NPT	0,50
ВГМЕ-32-380-4	32	380	3+N+Т	красный	100	224	1" NPT	0,55

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ



Пример: ВГМЕ-16-250-3 - ТУ 3400-005-72453807-07.

Рекомендуемые кабельные вводы
КНВ, КОВ, КНВТН, КНВТВ, КНВМ, КНВЗ

СМ. СТР. 400

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
РУ/Р	РГМЕ
РУ/Р-16-250-2	РГМЕ-16-250-2
РУ/Р-16-250-3	РГМЕ-16-250-3
РУ/Р-32-380-3	РГМЕ-32-380-3
РУ/Р-32-380-4	РГМЕ-32-380-4
СПУ/Р	ВГМЕ
СПУ/Р-16-250-2	ВГМЕ-16-250-2
СПУ/Р-16-250-3	ВГМЕ-16-250-3
СПУ/Р-32-380-3	ВГМЕ-32-380-3
СПУ/Р-32-380-4	ВГМЕ-32-380-4



- Удлинители комплектуются разъемами серии РГМ.
- Предназначены для подключения мобильного оборудования, нагрузка по току которых не превышает 32 А.
- Вилка ВГМ полностью совместима с пылевлагозащищенным разъемом и позволяет подключаться к общепромышленному разъему, расширяет возможности применения взрывозащищенных удлинителей РГМ-У.

МАРКИРОВКА

- Ex** 1Ex d IIC T6...T5 Gb
- Ex** Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- Ex** 1Ex db IIC T4 Gb

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 ТС RU C-RU.AA87.B.00244
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-005-72453807-07
 ТС RU C-RU.AA87.B.00650

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ГОСТ IEC 61241-1-1-2011
 ТР ТС 012/2011
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка

Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2;
 Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль;
 Опасные производственные объекты

Максимальное напряжение, В

415

Максимальная сила тока, А

32

Совместимость с другими типами разъемов

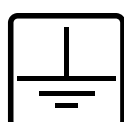
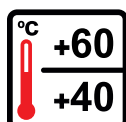
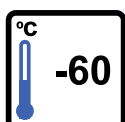
Вилка совместима с пылевлагозащищенным разъемом по стандарту МЭК 60309 и взрывозащищенными разъемами РГМ

Климатическое исполнение

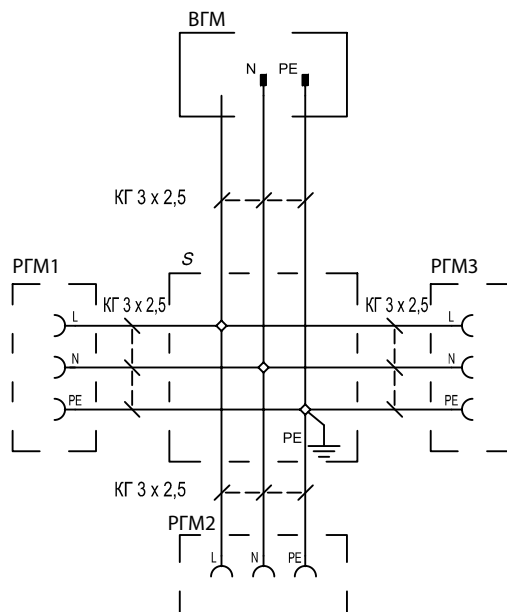
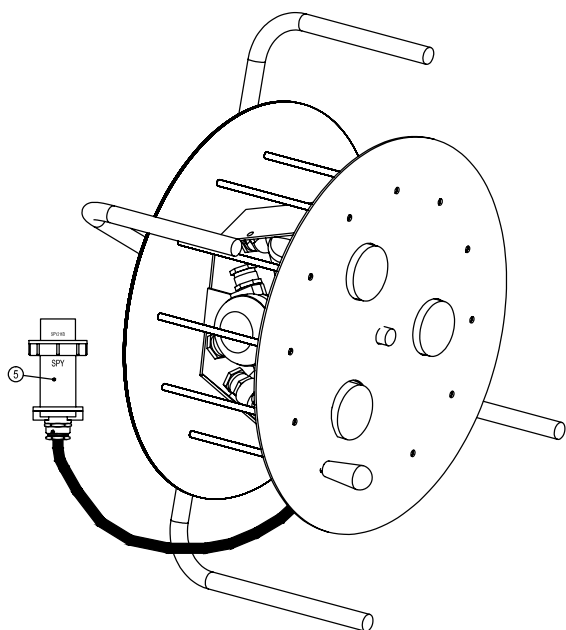
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Контакты из латуни	/К
Цепочка, предотвращающая потерю крышки	/ЦЕПОЧКА



КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РГМ-У



Исполнения применяемых разъемов РГМ

Тип	Количество полюсов	Напряжение, В	Ток, А	Цвет
РГМ-У-16-24-2	16	12/24	2+Т	фиолетовый
РГМ-У-16-250-2	16	250	2+Т	синий
РГМ-У-16-250-3	16	250	3+Т	синий
РГМ-У-16-415-3	16	415	3+Т	красный
РГМ-У-16-250-4	16	250	3+N+Т	синий
РГМ-У-16-415-4	16	415	3+N+Т	красный
РГМ-У-32-250-2	32	250	2+Т	синий
РГМ-У-32-250-3	32	250	3+Т	синий
РГМ-У-32-415-3	32	415	3+Т	красный
РГМ-У-32-250-4	32	250	3+N+Т	синий
РГМ-У-32-415-4	32	415	3+N+Т	красный

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

РГМ-У - X - X - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07



Пример: РГМ-У-16-250-3-50 - ТУ 3400-005-72453807-07.

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
РУ-EXT	РГМ-У
РУ-EXT-216В	РГМ-У-16-250-2
РУ-EXT-316В	РГМ-У-16-250-3
РУ-EXT-316R	РГМ-У-16-415-3
РУ-EXT-232В	РГМ-У-32-250-2
РУ-EXT-332В	РГМ-У-32-250-3
РУ-EXT-332R	РГМ-У-32-415-3
РУ-EXT-432В	РГМ-У-32-250-4
РУ-EXT-432R	РГМ-У-32-415-4

• Благодаря использованию взрывозащищенных соединителей РГМК/РГМКВ и ВГМК/ВГМКВ все приборы и устройства, установленные во взрывоопасных зонах, можно безопасно соединять и разъединять во время текущей работы.

• Встраиваемые розетки РГМКВ и встраиваемые вилки ВГМКВ могут устанавливаться в корпуса Ex d.

• Штепсельные разъемы РГМК/РГМКВ и ВГМК/ВГМКВ применяются для трехфазных двигателей с контролем обмотки или серво-сигналов для регулирования частоты вращения.



НОВИНКА!

МАРКИРОВКА

Ex 1Ex db e IIC T6 Gb

Ex 0Ex ia IIC T6 Ga

Ex 1Ex ib IIC T6 Gb

Ex Ex tb IIIC T52°C Db

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.B.00653

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1-2013

ГОСТ 31610.11-2012 (IEC 60079-11:2006)

ГОСТ 31610.7-2012 (IEC 60079-7:2006)

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное рабочее напряжение, В

≈ 60 , ~ 250 (50/60 Гц)

Расчетный рабочий ток, А

10 (для ~250 В)

2,5 (для ≈ 60 В)

Коммутационная способность

В соответствии с ГОСТ Р 50030.4 (МЭК 60947-4)

AC-3: 250 В / 1 А

DC-3: 60 В / 0,5 А

В соответствии с IEC/EN 61984

AC: 250 В / 10 А

DC: 60 В / 2,5 А

Входной предохранитель

Без термозащиты: Макс. 10 А

С термозащитой: Макс. 20 А

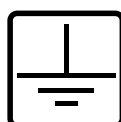
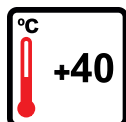
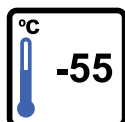
Циклы переключения

под нагрузкой: прибл. 100

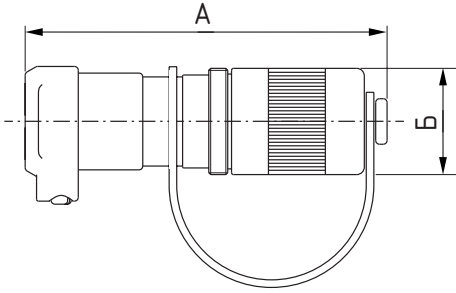
механическая нагрузка: прибл. 500

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

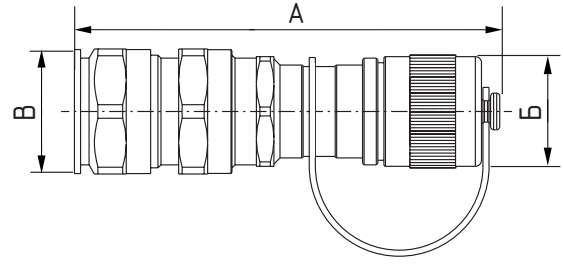
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Исполнение для высоких температур (I _{max} 2А)	/ТЕРМО



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ РГМК



Разъем для небронированного кабеля

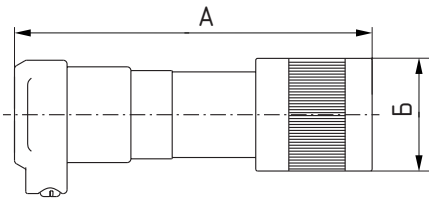


Разъем для кабеля с металлической оплеткой

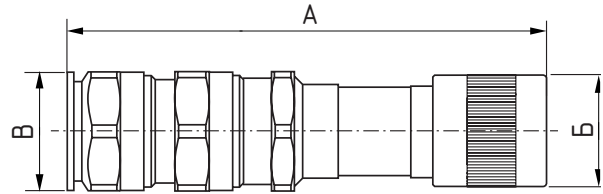
Габаритные и присоединительные размеры разъема РГМК

Наименование	Ток, А		Напряжение, В	Количество полюсов	Габаритные размеры (мм)			Тип присоединяемого кабеля	Диаметр присоединяемого кабеля, мм
	In*	Ie**			А	Б	В		
РГМК-230АС-2РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	230 АС	2Р+РЕ	95	28	-	Небронированный	4-7,5
РГМК-24АС-2РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ					
РГМК-24DC-4-01Н	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р					
РГМК-230АС-4РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ	95	28	-	Небронированный	7,5-11
РГМК-230АС-2РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ					
РГМК-24АС-2РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ					
РГМК-24DC-4-1Н	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р	125	28	30	С металлической оплеткой	12-21
РГМК-230АС-4РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ					
РГМК-230АС-2РЕ-20	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ					
РГМК-24АС-2РЕ-20	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ	125	28	30	С металлической оплеткой	12-21
РГМК-24DC-4-20	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р					
РГМК-230АС-4РЕ-20	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ					

ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВИЛКА ВГМК



Вилка для небронированного кабеля

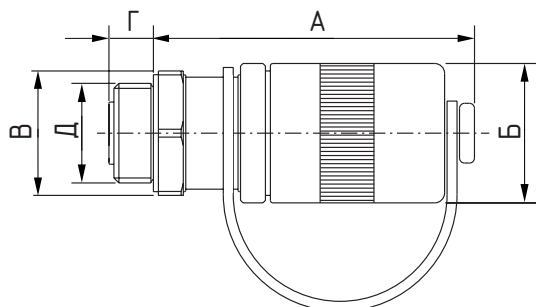


Вилка для кабеля с металлической оплеткой

Габаритные и присоединительные размеры вилки ВГМК

Наименование	Ток, А		Напряжение, В	Количество полюсов	Габаритные размеры (мм)			Тип присоединяемого кабеля	Диаметр присоединяемого кабеля, мм
	In*	Ie**			А	Б	В		
ВГМК-230АС-2РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ	96	28	-	Небронированный	4-7,5
ВГМК-24АС-2РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ					
ВГМК-24DC-4-01Н	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р					
ВГМК-230АС-4РЕ-01Н	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ	96	28	-	Небронированный	7,5-11
ВГМК-230АС-2РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ					
ВГМК-24АС-2РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ					
ВГМК-24DC-4-1Н	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р	125	30	30	С металлической оплеткой	12-21
ВГМК-230АС-4РЕ-1Н	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ					
ВГМК-230АС-2РЕ-20	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ					
ВГМК-24АС-2РЕ-20	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ	125	30	30	С металлической оплеткой	12-21
ВГМК-24DC-4-20	2,5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р					
ВГМК-230АС-4РЕ-20	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ					

ВСТРАИВАЕМЫЙ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ РГМКВ

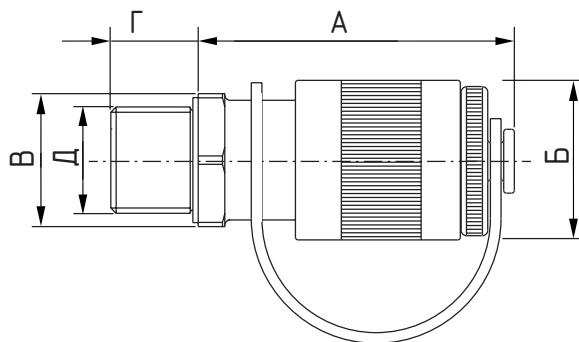


Габаритные и присоединительные размеры разъема РГМКВ

Наименование	Ток, А		Напряжение, В	Количество полюсов	Габаритные размеры (мм)				Тип присоединительной резьбы	Размер резьбы, Д
	In*	Ie**			А	Б	В	Г		
РГМКВ-230АС-2РЕ-1М	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ	63,5	28	25	9	Метрическая	М20х1,5
РГМКВ-24АС-2РЕ-1М	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ						
РГМКВ-24DC-4-1М	2.5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р						
РГМКВ-230АС-4РЕ-1М	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ						

Встраиваемые вилки поставляются с присоединенным кабелем длиной 30 см.

ВСТРАИВАЕМАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВИЛКА ВГМКВ



Габаритные и присоединительные размеры встраиваемой вилки ВГМКВ

Наименование	Ток, А		Напряжение, В	Количество полюсов	Габаритные размеры (мм)				Тип присоединительной резьбы	Размер резьбы, Д
	In*	Ie**			А	Б	В	Г		
ВГМКВ-230АС-2РЕ-1М	10	1 (АС-3)	230АС	2Р+РЕ	60	28	25	13	Метрическая	М20х1,5
ВГМКВ-24АС-2РЕ-1М	10	1 (АС-3)	24АС	2Р+РЕ						
ВГМКВ-24DC-4-1М	2.5	0,5 (DC-3)	24DC	4Р						
ВГМКВ-230АС-4РЕ-1М	10	1 (АС-3)	230АС	4Р+РЕ						

Встраиваемые вилки поставляются с присоединенным кабелем длиной 30 см.

*In — Номинальный ток

**Ie — Номинальный ток для категории АС-3, DC-3

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ДЛЯ РАЗЪЕМОВ И ВИЛОК:

X - X - X - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-077

- Наименование разъема (РГМК, ВГМК)
- Напряжение, В (24DC, 24АС, 230АС)
- Кол-во полюсов (2РЕ, 4, 4РЕ)
- Диаметр небронированного присоединяемого кабеля: **01**: 4...7,5 мм, **1**: 7,5...11 мм,
- Диаметр присоединяемого кабеля с оплеткой: **2**: 12...21 мм
- Тип присоединяемого кабеля (**Н**: небронированный, **О**: с оплеткой)
- Сечение жилы обжимаемого кабеля (1: 1,5 мм², 2: 2,5 мм²)
- Опции

Пример: РГМК-230АС-2РЕ-01Н-1-ТУ 3400-005-72453807-07.

ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ РОЗЕТОК И ВИЛОК:

X - X - X - X - X / X - ТУ 3400-005-72453807-07

- Наименование разъема (РГМКВ, ВГМКВ)
- Напряжение, В (24DC, 24АС, 230АС)
- Кол-во полюсов (2РЕ, 4, 4РЕ)
- Размер и тип присоединительной резьбы **1М** (М20х1,5)
- Сечение жилы обжимаемого кабеля (1: 1,5 мм², 2: 2,5 мм²)
- Опции

Пример: РГМКВ-24DC-2РЕ-1М-1-ТУ 3400-005-72453807-07.