



13

Оборудование для трубной проводки, металлорукава, фитинговые соединения, дренажные вентиляционные устройства

Протяжные элементы

Угловой элемент
ТУГ (ELF)



стр. 479

Протяжной элемент
ТЭГ1 (LBH)



стр. 481

Протяжная коробка
СКВ (S)



стр. 483

Протяжная коробка
под трубную проводку
СКВЕ (КПА-ЕхТ)



стр. 489

Металлорукава
МГМ, МГМА (SP)



стр. 493

Дренажное вентиля-
ционное устройство
ДКУВ (ECD)



стр. 496

Дренажное вентиля-
ционное устройство
ДКУЕ (ECD/ЕХЕ)



стр. 497

Вентиляционное
устройство
ВКУ (ECDS)



стр. 498

Фитинговые
соединения
РЗВ, РЗГ (EYS, EZS)



стр. 499

Фитинговые
соединения
ТСВНА, ТСННА, ТСВВА
(AFC-MF,
AFC-FF, AFC-MM)



стр. 501

• Угловой элемент 90° ТУГ применяется для состыковки оборудования и элементов трубной проводки одинакового диаметра. С его помощью можно решить наиболее сложные проблемы, возникающие в процессе монтажа трубных систем электропроводки.



МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

ТС RU C-RU.AA87.B.00304

Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
ТУ 3400-007-72453807-07

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба на присоединительных отверстиях

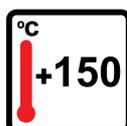
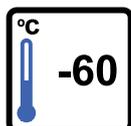
Трубная коническая R, ГОСТ 6211-81 (другие резьбы через переходник)

Климатическое исполнение

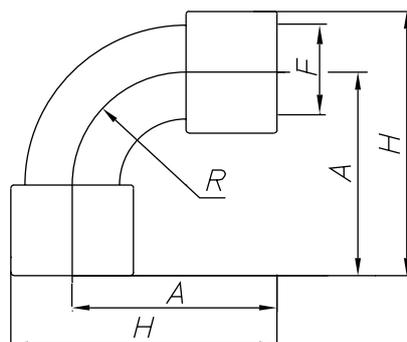
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Контргайка для цилиндрической резьбы	/КГ
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)



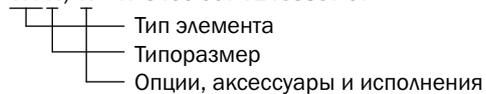
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типоразмер	Резьба, F	A мин., Мм	H мин., мм	R, мм	Масса, кг
ТУГ02R	1/4»	41	55	25	0,09
ТУГ01R	3/8»	41	55	25	0,08
ТУГ1R	1/2»	41	55	25	0,055
ТУГ2R	3/4»	50	66	30	0,100
ТУГ3R	1»	66	88	35	0,200
ТУГ4R	1 1/4»	81	111	50	0,395
ТУГ5R	1 1/2»	81	111	50	0,370
ТУГ6R	2»	94	131	60	0,625
ТУГ7R	2 1/2»	110	155	65	0,880
ТУГ8R	3»	154	205	85	1,480
ТУГ10R	4»	163	220	100	2,345

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ТУГ X / X - ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: ТУГ3R - ТУ 3400-007-72453807-07.

- ТЭГ1 — угловые фитинги с различными радиусами поворота.
- Наличие съёмной винтовой крышки значительно упрощает процесс прокладки кабеля в системах трубной электропроводки.



МАРКИРОВКА

Ex d IIB Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 ТС RU C-RU.AA87.B.00304
 Морской регистр по запросу (стоимость и сроки оформления СТО уточняйте у менеджера)
 ТУ 3400-007-72453807-07
 Морской регистр СТО №17.12767.120

НОРМЫ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба

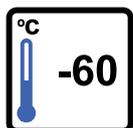
Трубная коническая R, ГОСТ 6211-81 (другие резьбы через переходник)

Климатическое исполнение

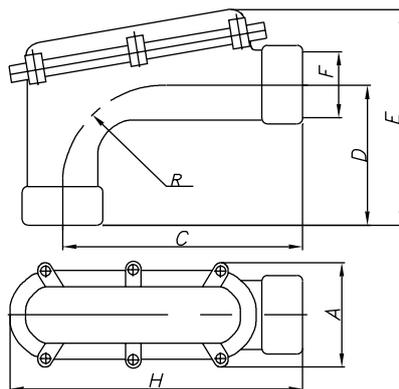
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Контргайка для цилиндрической резьбы	/КГ
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)
Морское исполнение	/MOPE



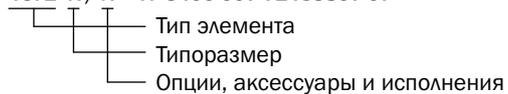
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТЭГ1



Типоразмер	Резьба, f	A, мм	H, мм	C, мм	D, мм	E, мм	R, мм	Масса, кг
ТЭГ1-1R	1/2»	70	165	132	45	95	21	0,434
ТЭГ1-2R	3/4»	70	165	132	45	95	21	0,404
ТЭГ1-3R	1»	70	168	132	60	112	30	0,455
ТЭГ1-4R	1 1/4»	100	230	175	83	155	50	1,277
ТЭГ1-5R	1 1/2»	110	265	220	83	132	70	1,142
ТЭГ1-6R	2»	110	265	220	80	132	70	1,024

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ТЭГ1-Х / Х - ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: ТЭГ1-4R - ТУ 3400-007-72453807-07.

- Количество отверстий от 1 до 4.
- Высокий уровень IP66/67 значительно уменьшает образование конденсата в трубной электропроводке, чем при применении аналогичных изделий с IP65.
- Различные варианты крепления взрывозащищенных коробок серии СКВ к вертикальной и горизонтальной поверхностям делают их незаменимыми при проектировании трубных систем электропроводки в стесненных условиях производственных цехов или при сложной конфигурации несущих конструкций.



МАРКИРОВКА

- 1Ex d IIC T6...T4 Gb
- 0Ex ia IIC T6...T4 Ga
- 1Ex e II T6...T4 Gb
- 1Ex s IIC T6...T4 Gb
- Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
- Ex ia IIIC T85°C...T135°C Da

МАРКИРОВКА РУДНИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- PB Ex d I Mb X
- PH2

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.B.00244
 POCC RU.EX01.B00004
 TC RU C-RU.MA02.B.00626
 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
 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 30852.8-2002
 ГОСТ 22782.3-77
 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
 РД 5.2-093-2004
 ГОСТ 12.2.007.0-75
 ГОСТ 30852.20-2002

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

Максимальное напряжение, В

750

Максимальный ток, А

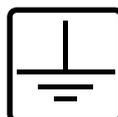
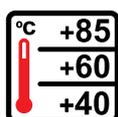
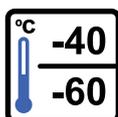
175

Резьба

Код N коническая дюймовая NPT (другая резьба по согласованию)

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 из нержавеющей стали	/Н
Антиконденсатное покрытие	/АП
Цепочка для крышки из нержавеющей стали	/ЦЕПОЧКА
Полимерно-эпоксидное окрашивание	/RAL (код)
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Взрывозащищенные распределительные и протяжные коробки СКВ...

Тип	Кол-во вводных отверстий, шт/ диаметр F, мм	Чертеж	Диаметр крышки, мм	H	A	A2	B	C	X	Масса, кг.
СКВ-090N1	1 x 1/2"		90	75,5	114	122	-	-	-	0,5
СКВ-090N2	1 x 3/4"									
СКВ-090N3	1 x 1"									
СКВ-0144N1	1 x 1/2"		144	115	175	-	-	-	-	2,5
СКВ-0144N2	1 x 3/4"									2,4
СКВ-0144N3	1 x 1"									2,3
СКВ-0144N4	1 x 1 1/4"									2,2
СКВ-0144N5	1 x 1 1/2"									2,1
СКВ-0144N6	1 x 2"									2
СКВ-П90N1	2 x 1/2"		90	75,5	106	122	-	-	-	0,5
СКВ-П90N2	2 x 3/4"									
СКВ-П90N3	2 x 1"									
СКВ-П144N1	2 x 1/2"		144	115	175	-	-	-	-	2,4
СКВ-П144N2	2 x 3/4"									2,3
СКВ-П144N3	2 x 1"									2,2
СКВ-П144N4	2 x 1 1/4"									2,1
СКВ-П144N5	2 x 1 1/2"									2
СКВ-П144N6	2 x 2"									1,9
СКВ-У90N1	2 x 1/2"		90	75,5	114	114	-	-	-	0,5
СКВ-У90N2	2 x 3/4"									
СКВ-У90N3	2 x 1"									
СКВ-У144N1	2 x 1/2"		144	115	175	-	-	-	-	2,4
СКВ-У144N2	2 x 3/4"									2,3
СКВ-У144N3	2 x 1"									2,2
СКВ-У144N4	2 x 1 1/4"									2,1
СКВ-У144N5	2 x 1 1/2"									2
СКВ-У144N6	2 x 2"									1,9

Протяжные коробки

Тип	Кол-во вводных отверстий, шт/ диаметр F, мм	Чертеж	Диаметр крышки, мм	H	A	A2	B	C	X	Масса, кг.
СКВ-T90N1	3 x 1/2"		90	75,5	106	114		-		0,5
СКВ-T90N2	3 x 3/4"									
СКВ-T90N3	3 x 1"									
СКВ-T144N1	3 x 1/2"		144	115	115		-			2,3
СКВ-T144N2	3 x 3/4"									2,2
СКВ-T144N3	3 x 1"									2,1
СКВ-T144N4	3 x 1 1/4"									2
СКВ-T144N5	3 x 1 1/2"									1,9
СКВ-T144N6	3 x 2"									1,8
СКВ-OC90N1	1 x 1/2"		90	75,5	114	122	130	-	109	0,6
СКВ-OC90N2	1 x 3/4"									
СКВ-OC90N3	1 x 1"									
СКВ-OC144N1	1 x 1/2"		144	119	175	-	190	-	170	2,7
СКВ-OC144N2	1 x 3/4"									2,6
СКВ-OC144N3	1 x 1"									2,5
СКВ-OC144N4	1 x 1 1/4"									2,4
СКВ-OC144N5	1 x 1 1/2"									2,3
СКВ-OC144N6	1 x 2"									2,2
СКВ-PC90N1	2 x 1/2"		90	75,5	106	122	130	-	109	0,6
СКВ-PC90N2	2 x 3/4"									
СКВ-PC90N3	2 x 1"									
СКВ-PC144N1	2 x 1/2"		144	119	175	-	190	-	170	2,6
СКВ-PC144N2	2 x 3/4"									2,5
СКВ-PC144N3	2 x 1"									2,4
СКВ-PC144N4	2 x 1 1/4"									2,3
СКВ-PC144N5	2 x 1 1/2"									2,2
СКВ-PC144N6	2 x 2"									2,1

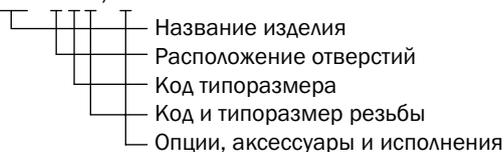
Тип	Кол-во вводных отверстий, шт/ диаметр F, мм	Чертеж	Диаметр крышки, мм	H	A	A2	B	C	X	Масса, кг.
СКВ-УС90N1	2 x 1/2"		90	75,5	114	114	130	-	109	0,6
СКВ-УС90N2	2 x 3/4"									
СКВ-УС90N3	2 x 1"									
СКВ-УС144N1	2 x 1/2"		144	119	175	-	190	-	170	2,6
СКВ-УС144N2	2 x 3/4"									2,5
СКВ-УС144N3	2 x 1"									2,4
СКВ-УС144N4	2 x 1 1/4"									2,3
СКВ-УС144N5	2 x 1 1/2"									2,2
СКВ-УС144N6	2 x 2"									2,1
СКВ-ТС90N1	3 x 1/2"		90	75,5	106	114	130	-	109	0,6
СКВ-ТС90N2	3 x 3/4"									
СКВ-ТС90N3	3 x 1"									
СКВ-ТС144N1	3 x 1/2"		144	119	175	-	190	-	170	2,5
СКВ-ТС144N2	3 x 3/4"									2,4
СКВ-ТС144N3	3 x 1"									2,3
СКВ-ТС144N4	2 x 1 1/4"									2,2
СКВ-ТС144N5	2 x 1 1/2"									2,1
СКВ-ТС144N6	2 x 2"									2,0
СКВ-К90N1	4x1/2"		90	75,5	106	-	-	-	-	0,6
СКВ-К90N2	4x3/4"									0,6
СКВ-К90N3	4x1"									0,5
СКВ-К144N1	4 x 1/2"									2,3
СКВ-К144N2	4x3/4"									2,2
СКВ-К144N3	4x1"									2,1
СКВ-К144N4	4x1/2"	2								
СКВ-К144N5	4x3/4"	1,9								
СКВ-К144N6	4x1"	1,7								
СКВ-КС90N1	4x1/2"		90	75,5	106	106	130	-	109	0,7
СКВ-КС90N2	4x3/4"									0,7
СКВ-КС90N3	4x1"									0,6
СКВ-КС144N1	4 x 1/2"		144	119	175	-	190	-	170	2,5
СКВ-КС144N2	4x3/4"									2,3
СКВ-КС144N3	4x1"									2,2
СКВ-КС144N4	4x 1 1/4"	2,1								
СКВ-КС144N5	4x 1 1/2"	2								
СКВ-КС144N6	4x 2"	1,9								

Протяжные коробки

Тип	Кол-во вводных отверстий, шт/ диаметр F, мм	Чертеж	Диаметр крышки, мм	H	A	A2	B	C	X	Масса, кг.
СКВ-ТСГ90N1	3x1/2"		90	75,5	106	-	125	121	111	0,7
СКВ-ТСГ90N2	3x3/4"									0,7
СКВ-ТСГ90N3	3x1"									0,6
СКВ-ТСГ144N1	3 x 1/2"		144	120	175	-	160	186	130	3,4
СКВ-ТСГ144N2	3x3/4"									3,3
СКВ-ТСГ144N3	3x1"									3,2
СКВ-ТСГ144N4	3x 1 1/4"	3,1								
СКВ-ТСГ144N5	3x 1 1/2"	3								
СКВ-ТСГ144N6	3x 2"	2,9								

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

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



Пример заказа: СКВ-Т90N1 - ТУ 3400-005-72453807-07.

Основные характеристики устанавливаемых клеммных зажимов

Тип клемм	Номинальное сечение, мм ²	Сечение жил кабеля, мм ²	Номинальный ток, А	Максимальное напряжение, В	Габаритные размеры, мм		
					A	B	C
CBD.2	2,5	0,5-4	24	750	47	40,5	5,5
CBD.4	4	0,5-6	32	750	52	44	6,5
CBD.6	6	0,5-10	41	750	52	44	8
CBD.10	10	0,5-16	57	750	55	44	10
CBD.16	16	0,5-25	76	750	57	47	12
CBD.35	35	0,5-35	125	750	60	52	16
RP.4	4	0,2-6	32	400	35	31	6
RN1	1,5	0,2-2,5	17,5	500	32	27	4,2
RN2	2,5	0,2-4	24	400	32	27	5

Максимально допустимое количество установленных малогабаритных клемм RN, RP

Номинальное сечение провода, мм ²	Количество клемм		
	1,5	2,5	4
СКВ-...90	7	6	5
СКВ-...144	18	15	12

Максимально допустимое количество установленных клемм CBD/CBS

Номинальное сечение провода, мм ²	Количество клемм					
	2,5	4	6	10	16	35
СКВ-...144	14/15	11/12	9/9	7/7	6/6	3/4

*Данное количество клеммников указано без учета установки кабельных вводов

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
S	СКВ
SA-16.1	СКВ-090N1
SA-26.1	СКВ-090N2
SA-36.1	СКВ-090N3
SA-29.1	СКВ-0144N2
SA-39.1	СКВ-0144N3
SA-59.1	СКВ-0144N5
SC-16.1	СКВ-П90N1
SC-26.1	СКВ-П90N2
SC-36.1	СКВ-П90N3
SC-29.1	СКВ-П144N2
SC-39.1	СКВ-П144N3
SC-59.1	СКВ-П144N5
SL-16.1	СКВ-У90N1
SL-26.1	СКВ-У90N2
SL-36.1	СКВ-У90N3
SL-29.1	СКВ-У144N2
SL-39.1	СКВ-У144N3
SL-59.1	СКВ-У144N5
ST-16.1	СКВ-Т90N1
ST-26.1	СКВ-Т90N2
ST-36.1	СКВ-Т90N3
ST-29.1	СКВ-Т144N2
ST-39.1	СКВ-Т144N3
ST-59.1	СКВ-Т144N5
SX-16.1	СКВ-К90N1
SX-26.1	СКВ-К90N2
SX-36.1	СКВ-К90N3
SX-29.1	СКВ-К144N2
SX-39.1	СКВ-К144N3
SX-59.1	СКВ-К144N5
SFA-16.1	СКВ-OC90N1
SFA-26.1	СКВ-OC90N2
SFA-36.1	СКВ-OC90N3
SFA-29.1	СКВ-OC144N2
SFA-39.1	СКВ-OC144N3
SFA-59.1	СКВ-OC144N5

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-005-72453807-07
S	СКВ
SFC-16.1	СКВ-ПС90N1
SFC-26.1	СКВ-ПС90N2
SFC-36.1	СКВ-ПС90N3
SFC-29.1	СКВ-ПС144N2
SFC-39.1	СКВ-ПС144N3
SFC-59.1	СКВ-ПС144N5
SFL-16.1	СКВ-УС90N1
SFL-26.1	СКВ-УС90N2
SFL-36.1	СКВ-УС90N3
SFL-29.1	СКВ-УС144N2
SFL-39.1	СКВ-УС144N3
SFL-59.1	СКВ-УС144N5
SFT-16.1	СКВ-ТС90N1
SFT-26.1	СКВ-ТС90N2
SFT-36.1	СКВ-ТС90N3
SFT-29.1	СКВ-ТС144N2
SFT-39.1	СКВ-ТС144N3
SFT-59.1	СКВ-ТС144N5
SFX-16.1	СКВ-КС90N1
SFX-26.1	СКВ-КС90N2
SFX-36.1	СКВ-КС90N3
SFX-29.1	СКВ-КС144N2
SFX-39.1	СКВ-КС144N3
SFX-59.1	СКВ-КС144N5
SSC-16.1	СКВ-ТСГ90N1
SSC-26.1	СКВ-ТСГ90N2
SSC-36.1	СКВ-ТСГ90N3
SSC-29.1	СКВ-ТСГ144N2
SSC-39.1	СКВ-ТСГ144N3
SSC-59.1	СКВ-ТСГ144N5

- Предназначены для выполнения соединений и ответвлений взрывозащищенной трубной проводки, гибких или бронированных кабелей, в электросетях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 660 В включительно, прокладываемых во взрывоопасных зонах всех классов химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности.

- Состоят из прямоугольного корпуса с патрубками шестигранного сечения для присоединения взрывозащищенной трубной проводки с проводами или кабелями и крышки, крепящейся к корпусу двумя винтами из нержавеющей стали.



МАРКИРОВКА

Ex 1Ex e II T6...T5 Gb X

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

TC RU C-RU.AA87.B.00244
TC RU C-RU.MA02.B.00626
ТУ 3400-005-72453807-07

НОРМЫ

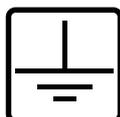
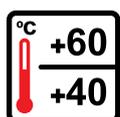
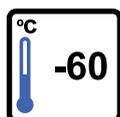
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
ГОСТ 30852.8-2002
ГОСТ 30852.14-2002
Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
ТР ТС 012/2011, ТР ТС 004/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зона 1, 2; Невзрывоопасные зоны наземных строений и открытых площадок
Максимальное напряжение, В	750
Максимальный ток, А	175
Резьба	Код G трубная цилиндрическая, ГОСТ 6357-81
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1, УХЛ3

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Антиконденсатное покрытие	/АП
Полимерно-эпоксидное окрашивание	/RAL (код)
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ



Тип	Описание
C2-2	Клеммник 0,75-2,5 мм ² , I=24А, V=550V, 2 подключения
C2-4	Клеммник 0,75-2,5 мм ² , I=24А, V=550V, 4 подключения
C2-6	Клеммник 0,75-2,5 мм ² , I=24А, V=550V, 6 подключений
C2-8	Клеммник 0,75-2,5 мм ² , I=24А, V=550V, 8 подключений
C6-3	Клеммник 2,5- 6 мм ² , I=40А, V=550V, 3 подключения

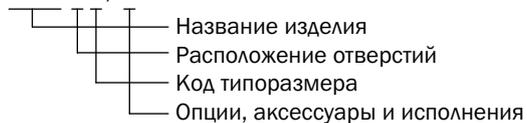
Условное обозначение	Диаметр отверстия	Размеры, мм			Чертеж
		L	W	H	
СКВЕ-П1	1/2"	110	31	41	<p>СКВЕ-П</p>
СКВЕ-П2	3/4"	118	36	46	
СКВЕ-П3	1"	145	45	54	
СКВЕ-П4	1 1/4"	170	54	66	
СКВЕ-П5	1 1/2"	176	60	72	
СКВЕ-П6	2"	215	75	85	
СКВЕ-П7	2 1/2"	240	90	111	
СКВЕ-П8	3"	240	102	129	
СКВЕ-П9	4"	246	150	166	<p>СКВЕ-Т</p>
СКВЕ-Т1	1/2"	110	42	41	
СКВЕ-Т2	3/4"	118	48	46	
СКВЕ-Т3	1"	145	58	54	
СКВЕ-Т4	1 1/4"	170	70	66	
СКВЕ-Т5	1 1/2"	176	78	72	
СКВЕ-Т6	2"	215	99	85	
СКВЕ-Т7	2 1/2"	240	114.5	111	
СКВЕ-Т8	3"	240	126.5	129	
СКВЕ-Т9	4"	246	181	166	<p>СКВЕ-УЛ</p>
СКВЕ-УЛ1	1/2"	102	42	41	
СКВЕ-УЛ2	3/4"	109	48	46	
СКВЕ-УЛ3	1"	135	58	54	
СКВЕ-УЛ4	1 1/4"	153	70	66	
СКВЕ-УЛ5	1 1/2"	158	78	72	
СКВЕ-УЛ6	2"	190	99	85	
СКВЕ-УЛ7	2 1/2"	220	110	111	
СКВЕ-УЛ8	3"	220	122	129	
СКВЕ-УЛ9	4"	273	177	166	

Условное обозначение	Диаметр отверстия	Размеры, мм			Чертеж
		L	W	H	
СКВЕ-УП1	1/2"	102	42	41	<p>СКВЕ-УП</p>
СКВЕ-УП2	3/4"	109	48	46	
СКВЕ-УП3	1"	135	58	54	
СКВЕ-УП4	1 1/4"	153	70	66	
СКВЕ-УП5	1 1/2"	158	78	72	
СКВЕ-УП6	2"	190	99	85	
СКВЕ-УП7	2 1/2"	220	110	111	
СКВЕ-УП8	3"	220	122	129	
СКВЕ-У9	4"	273	177	166	<p>СКВЕ-У</p>
СКВЕ-У1	1/2"	71,5	27	43	
СКВЕ-У2	3/4"	83	32	49	
СКВЕ-У3	1"	104	40	59,5	
СКВЕ-У4	1 1/4"	117	49	75	
СКВЕ-У5	1 1/2"	133	54	81	
СКВЕ-У6	2"	171	67	100	
СКВЕ-У7	2 1/2"	208	86	123	
СКВЕ-У8	3"	218	100	138	
СКВЕ-У9	4"	259	128	168	<p>СКВЕ-К</p>
СКВЕ-К1	1/2"	110	54	41	
СКВЕ-К2	3/4"	118	60	46	
СКВЕ-К3	1"	145	71	54	
СКВЕ-К4	1 1/4"	170	86	66	
СКВЕ-К5	1 1/2"	176	96	72	
СКВЕ-К6	2"	215	124	85	
СКВЕ-К7	2 1/2"	240	139	111	
СКВЕ-К8	3"	240	151	129	
СКВЕ-К9	4"	246	212	166	<p>СКВЕ-ПД</p>
СКВЕ-ПД1	1/2"	102	31	55	
СКВЕ-ПД2	3/4"	109	36	60	
СКВЕ-ПД3	1"	135	45	69	
СКВЕ-ПД4	1 1/4"	153	54	85	
СКВЕ-ПД5	1 1/2"	158	60	90	
СКВЕ-ПД6	2"	190	75	111	
СКВЕ-ПД7	2 1/2"	220	90	131	
СКВЕ-ПД8	3"	220	102	149	
СКВЕ-ПД9	4"	273	150	193	

Условное обозначение	Диаметр отверстия	Размеры, мм			Чертеж
		L	W	H	
СКВЕ-ТД1	1/2"	102	31	55	<p>СКВЕ-ТД</p> <p>L</p> <p>H</p> <p>W</p>

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

СКВЕ-Х Х / Х - ТУ 3400-002-87311639-07



Пример заказа: **СКВЕ-ПД9 - ТУ 3400-005-72453807-07.**

- Модификация с вращающимися фитингами обеспечивает независимое вращение резьбового соединения во время монтажа.

- Гофрированные оболочки (рукава герметичные трубные) изготавливаются однослойными, методом гидроформировки цельнотянутых трубных заготовок из высококоррозионностойкой нержавеющей стали марки 08X18H10 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 304), которые сварены аргоновой сваркой встык по кольцу. На гибкие оболочки гофры для повышения прочности и защиты от статических, осевых и радиальных нагрузок надевается проволоочная металлическая оплетка сетчатого типа.

- Различные системы металорукава с размерами резьбы от 1/2" до 4", из оцинкованной и нержавеющей стали с покрытием.



МАРКИРОВКА

Ex Ex d IIC Gb U (МГМА, длина до 50 дм)

Ex Ex d IIB Gb U (МГМ, длина более 50 дм)

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

ТС RU C-RU.AA87.B.00304

Морской регистр по запросу (стоимость и сроки

оформления СТО уточняйте у менеджера)

ТУ 3400-007-72453807-07

ОАО «ГАЗПРОМ» № ГО00.RU.1131.H00669

ИНТЕРГАЗСЕРТ №НТГО-337(2)-2018

Морской регистр СТО №17.12767.120

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

Гл. 7.3 ПУЭ,

РД 5.2-093-2004

ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба

Код **M** метрическая ГОСТ 24705-81

Код **N** коническая дюймовая NPT

Код **R** трубная коническая R, ГОСТ 6211-81

Код **G** трубная цилиндрическая, ГОСТ 6357-81

Неподвижные фитинги

Нержавеющая сталь марки 08X18H10 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 304) код Н

Вращающиеся фитинги

Нержавеющая сталь марки 08X18H10 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 304) код Н

Гибкий шланг

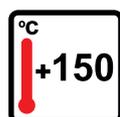
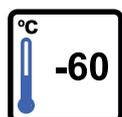
Нержавеющая сталь марки 08X18H10 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 304) код Н

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

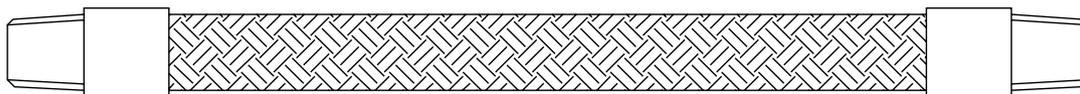
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Контргайка для цилиндрической резьбы	/КГ
Внешнее уплотнение для защиты IP на резьбе (только цилиндрическая резьба)	/УКФ
Внутреннее уплотнительное кольцо	/УК
Сейсмостойкое исполнение	/МШК-64
Нержавеющая сталь марки 03X17H13M2 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 316L)	/316
Морское исполнение	/МОРЕ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Фитинг 1

Фитинг 2



Фитинг 2 \ Фитинг 1	Неподвижный (наружная) НН	Неподвижный (внутренняя) НВ	Подвижный (наружная) ПН	Подвижный (внутренняя) ПВ
Неподвижный (наружная) НН	МГМ...НН-НН	МГМ...НН-НВ	МГМ...НН-ПН	МГМ...НН-ПВ
Неподвижный (внутренняя) НВ	МГМ...НВ-НН	МГМ...НВ-НВ	МГМ...НВ-ПН	МГМ...НВ-ПВ
Подвижный (наружная) ПН	МГМ...ПН-НН	МГМ...ПН-НВ	МГМ...ПН-ПН	МГМ...ПН-ПВ
Подвижный (внутренняя) ПВ	МГМ...ПВ-НН	МГМ...ПВ-НВ	МГМ...ПВ-ПН	МГМ...ПВ-ПВ

Диаметр резьбы концевых фитингов в зависимости от типоразмера шланга

Типоразмер	Резьбовые отверстия									
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	
Диаметр резьбы ГОСТ 6211-81	(½")	(¾")	(1")	(1¼")	(1½")	(2")	(2½")	(3")	(4")	
Мин. длина шланга, дм	3	3	3	4	5	5	7	7	7	

Маркировка взрывозащиты в зависимости от длины шланга

Длина, дм **		Исполнение
от	до	
3	50	Ex d IIC Gb U
3	100	Ex d IIB Gb U

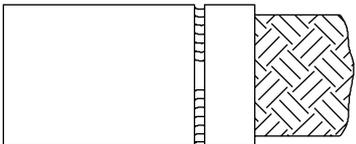
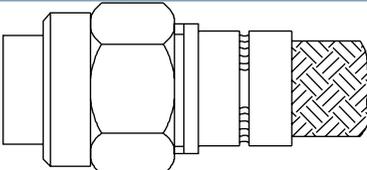
*Другая длина шланга и вид исполнения по согласованию.

**При выборе минимальной длины металлорукава следует также руководствоваться таблицей "Диаметр резьбы концевых фитингов в зависимости от типоразмера металлорукава".

Код	Типоразмер		Минимальный радиус изгиба, мм
	Дюйм		
1	½"		140
2	¾"		170
3	1"		190
4	1¼"		260
5	1½"		300
6	2"		320
7	2½"		350
8	3"		360
10	4"		380

Характеристики концевых фитингов

Тип фитинга для шланга	Описание	Тип фитинга для шланга	Описание
	Неподвижный (наружная) НН		Подвижный (наружная) ПН

Тип фитинга для шланга	Описание	Тип фитинга для шланга	Описание
	Неподвижный (внутренняя) НВ		Подвижный (внутренняя) ПВ

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

- X-X X X X-X X X X-X / X - ТУ 3400-007-72453807-07
- Тип металлорукава: МГМА (длина до 50 дм); МГМ (длина более 50 дм)
 - Тип фитинга 1: НН; НВ; ПН; ПВ
 - Размер резьбы
 - Тип резьбы
 - Материал (для вращающихся фитингов ПН, ПВ): Нержавеющая сталь - Н
 - Тип фитинга 2: НН; НВ; ПН; ПВ
 - Размер резьбы
 - Тип резьбы
 - Материал (для вращающихся фитингов ПН, ПВ): Нержавеющая сталь - Н
 - Длина металлорукава, дм
 - Опции, аксессуары и исполнения

Пример заказа: МГМА-ПН1РН-ПВ2РН-40-ТУ 3400-007-72453807-07.

Таблица соответствия наименований

Предшествующее международное наименование ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-007-72453807-07	Наименование Таможенного Союза ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» ТУ 3400-007-72453807-07
SPH (для IIC)	МГМА-НН...-НН...
SPG (для IIC)	МГМА-НН...-НВ...
SPZ (для IIC)	МГМА-НВ...-НВ...
SPH (для IIB)	МГМА-НН...-НН...
SPG (для IIB)	МГМА-НН...-НВ...
SPZ (для IIB)	МГМА-НВ...-НВ...
SPN	МГМ-НН...-ПН...
SPY	МГМ-НВ...-ПН...
SPI	МГМ-НН...-ПВ...
SPD	МГМ-НВ...-ПВ...
SPP	МГМ-ПН...-ПН...
SPE	МГМ-ПН...-ПВ...
SPT	МГМ-ПВ...-ПВ...
SPRN	МГМА-НН...-ПН...
SPRY	МГМА-НВ...-ПН...
SPRI	МГМА-НН...-ПВ...
SPRD	МГМА-НВ...-НВ...
SPRP	МГМА-ПВ...-ПН...
SPRE	МГМА-ПН...-ПВ...
SPRT	МГМА-ПВ...-ПВ...



- Дренажные и вентиляционные устройства ДКУВ применяются с разделительными фитингами с другим взрывозащищенным электрооборудованием, когда необходимо обеспечить дренаж конденсата, выпуск газов.

- Дренажные устройства ДКУВ совмещают в себе две функции: отвод конденсата и корректировку перепадов атмосферного давления. Он устанавливается в нижней части корпуса изделия и исключает скапливание влаги внутри корпуса при сезонных и производственных перепадах температур.

МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U

Ex d IIB Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

TC RU C-RU.AA87.B.00304

ТУ 3400-007-72453807-07

Морской регистр СТО №17.12767.120

НОРМЫ

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

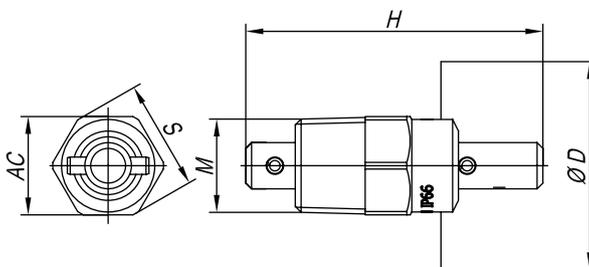
Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг
0,1
Резьба
Код М метрическая ГОСТ 24705-81
Код Н коническая дюймовая NPT
Код Р трубная коническая R, ГОСТ 6211-81
Код Г трубная цилиндрическая, ГОСТ 6357-81
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



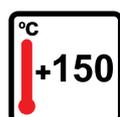
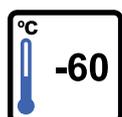
Тип устройства	Тип резьбы		H, мм	S, мм	AC, мм
	Метрическая	Коническая			
ДКУВ01	M16X1,5	3/8"	51	19	17

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ДКУВ X X - ТУ 3400-007-72453807-07

- Тип устройства
- Размер резьбы: 01
- Тип резьбы: Коническая дюймовая NPT - N;
Метрическая ГОСТ 24705 - M; Трубная коническая ГОСТ 6211-81 - R;
Трубная цилиндрическая ГОСТ 6357-81 - G

Пример заказа: ДКУВ01N-ТУ 3400-007-72453807-07.



- Дренажные устройства ДКУЕ совмещают в себе две функции: отвод конденсата и корректировку перепадов атмосферного давления. Оно устанавливается в нижней части корпуса изделия и исключает скапливание влаги внутри корпуса при сезонных и производственных перепадах температур.

- Устройства ДКУЕ изготавливаются со встроенным фильтром, предотвращающим попадание пыли внутрь корпуса. Специальные пазы в резьбе и зазубренная контргайка делают возможным производить качественный и безопасный обратный дренаж и полностью удалять конденсат, скапливающийся на дне коробки.



МАРКИРОВКА

Ex Ex e II Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 ТС RU C-RU.AA87.B.00304
 ТУ 3400-007-72453807-07
 Морской регистр СТО №17.12767.120

НОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.8-2002
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ
 ТР ТС 012/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг

0,1

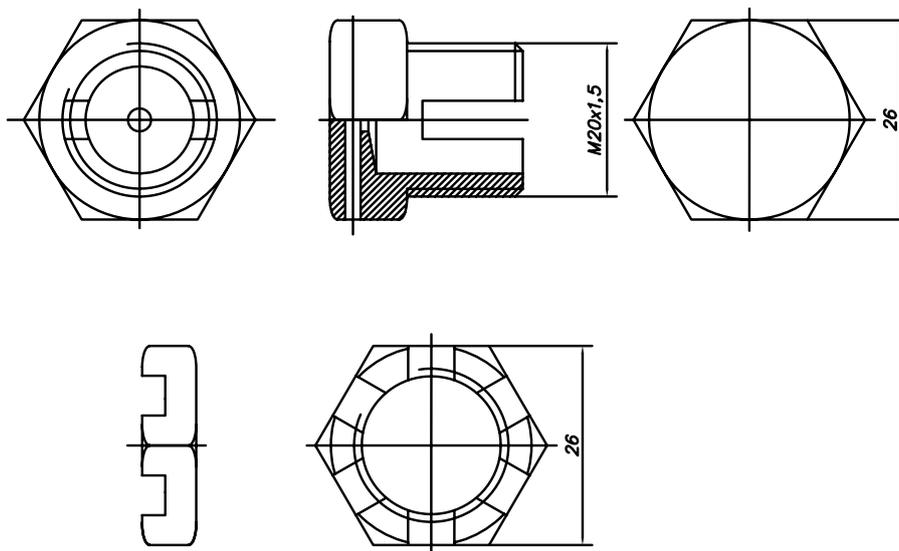
Резьба

M20x1,5 метрическая ГОСТ 24705-81

Климатическое исполнение

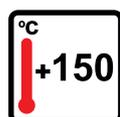
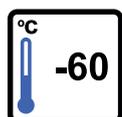
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Пример заказа:

ДКУЕ – ТУ 3400-007-72453807-07.





• Взрывозащищенные вентиляционные устройства ВКУ применяются в составе взрывозащищенного электрооборудования, когда необходимо обеспечить выпуск газов, а также для снятия избыточного давления газов аккумуляторных батарей.

• Взрывозащищенные вентиляционные устройства ВКУ используются также для корректировки перепадов атмосферного давления. Устройство устанавливается строго вертикально в верхней части корпуса.

МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U
 Ex d IIB Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00304
 ТУ 3400-007-72453807-07
 Морской регистр СТО №17.12767.120

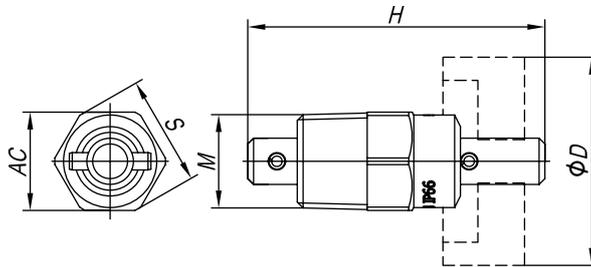
НОРМЫ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг
0,1
Резьба
Код М метрическая ГОСТ 24705-81 Код N коническая дюймовая NPT Код R трубная коническая R, ГОСТ 6211-81 Код G трубная цилиндрическая, ГОСТ 6357-81
Климатическое исполнение
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

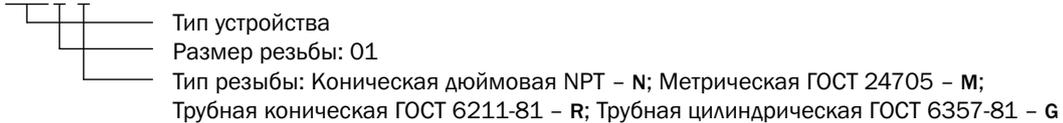
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип устройства	Тип резьбы		H, мм	S, мм	AC, мм	D, мм
	Метрическая	Коническая				
ВКУ01	M16X1,5	3/8"	51	19	17	36

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

ВКУ X X – ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: ВКУ01N – ТУ 3400-007-72453807-07.





МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
 TC RU C-RU.AA87.B.00304
 ТУ 3400-007-72453807-07
 Морской регистр СТО №17.12767.120

НОРМЫ

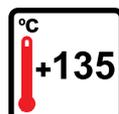
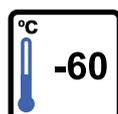
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)
 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)
 ТР ТС 012/2011
 ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
 Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

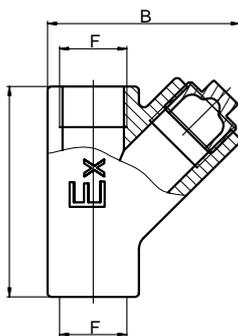
Резьба
По согласованию
Заполнение
Компаунд ПГ-КОМПАУНД (поставляется отдельно)
Климатическое исполнение
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Стекловолокно	/СВ
Компаунд ПГ-КОМПАУНД	/ПГ-КОМПАУНД
Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика	/RAL (код)
Морское исполнение	/МОРЕ

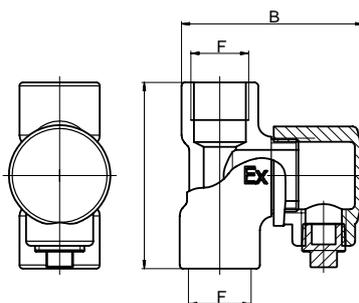


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РЗВ



Тип фитинга	F	Кол-во компаунда, г	A, мм	B, мм
РЗВ1G	1/2"	35	80	61
РЗВ2G	3/4"	50	85	72
РЗВ3G	1"	100	90	73,5
РЗВ4G	1 1/4"	240	110	91,5
РЗВ5G	1 1/2"	240	109,5	91,5
РЗВ6G	2"	380	129	110
РЗВ7G	2 1/2"	1250	162	135,5
РЗВ8G	3"	1350	175	149
РЗВ10G	4"	1450	185	175,5

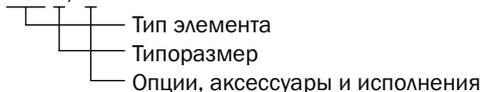
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РЗГ



Типоразмер	F	Кол-во компаунда, г	A, мм	B, мм
РЗГ1G	1/2"	140	80	85
РЗГ2G	3/4"	140	85	86
РЗГ3G	1"	140	90	91
РЗГ4G	1 1/4"	390	110	103
РЗГ5G	1 1/2"	450	120	109
РЗГ6G	2"	570	128	122
РЗГ7G	2 1/2"	1000	165	145
РЗГ8G	3"	1250	175	159
РЗГ10G	4"	1400	185	189

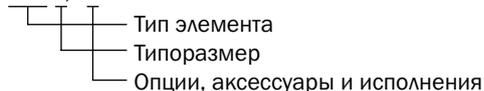
ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

РЗВ X / X - ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: РЗВ8G - ТУ 3400-007-72453807-07.

РЗГ X / X - ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: РЗГ5G - ТУ 3400-007-72453807-07.



МАРКИРОВКА

Ex d IIC Gb U

Ex d I Mb U

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

TC RU C-RU.AA87.B.00304

ТУ 3400-007-72453807-07

Морской регистр СТО №17.12767.120

МММНОРМЫ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)

ГОСТ 30852.20-2002

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Резьба

Код **М** метрическая ГОСТ 24705-81Код **Н** коническая дюймовая NPTКод **Р** трубная коническая, ГОСТ 6211-81Код **Г** трубная цилиндрическая, ГОСТ 6357-81

Материал

Коррозионноустойчивый алюминиевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивый к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный искробезопасный код **А**

Никелированная латунь, устойчивая к парам сероводорода, соляной кислоты и морского тумана код **НК**

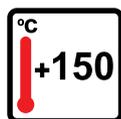
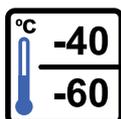
Нержавеющая сталь марки 08Х18Н10 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 304) код **Н**

Климатическое исполнение

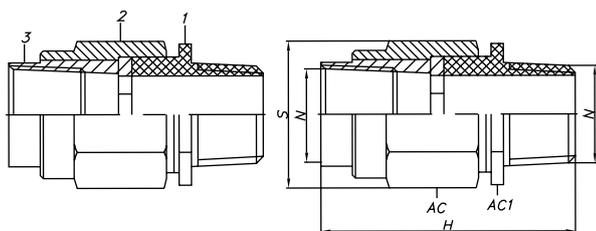
УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)

ОПЦИИ, АКСЕССУАРЫ И ИСПОЛНЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКИРОВКА
Нержавеющая сталь марки 08Х17Н13М2 по ГОСТ 5632-2014 (AISI 316L)	/316
Контргайка для цилиндрической резьбы	/КГ
Внешнее уплотнение для защиты IP на резьбе (только цилиндрическая резьба)	/УКФ
Морское исполнение	/МОРЕ



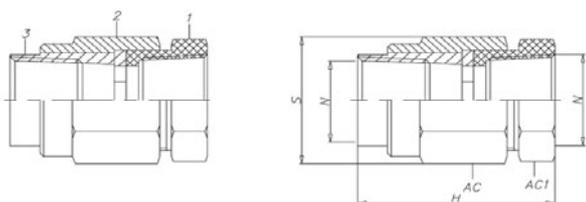
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТСВНА



Типоразмер ИС	Резьба, п	Н, мм	S, мм	AC, мм	AC1, мм	Масса, кг
ТСВНА1	1/2"	80	36	32	30	0,200
ТСВНА2	3/4"	80	41	36	36	0,230
ТСВНА3	1"	86	51	45	40	0,380
ТСВНА4	1 1/4"	101	70	60	60	0,940
ТСВНА5	1 1/2"	101	75	70	65	1,125
ТСВНА6	2"	101	94	85	75	1,540
ТСВНА7	2 1/2"	113	117	108	100	3,125
ТСВНА8	3"	113	132	121	108	3,990
ТСВНА9	3 1/2"	125	152	145	135	4,160
ТСВНА10	4"	125	152	145	135	—

- 1 – корпус с внешней резьбой;
- 2 – гайка;
- 3 – кольцо с внутренней резьбой

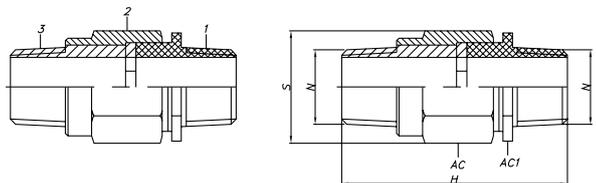
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТСВВА



Типоразмер ИС	Резьба, п	Н, мм	S, мм	AC, мм	AC1, мм	Масса, кг
ТСВВА1	1/2"	67	36	32	30	0,170
ТСВВА2	3/4"	67	41	36	32	0,200
ТСВВА3	1"	72	51	45	40	0,315
ТСВВА4	1 1/4"	77	70	60	60	0,820
ТСВВА5	1 1/2"	80	75	70	65	1,020
ТСВВА6	2"	80	94	85	75	1,390
ТСВВА7	2 1/2"	86	117	108	100	2,520
ТСВВА8	3"	86	132	121	108	2,900
ТСВВА9	3 1/2"	99	152	145	135	3,700
ТСВВА10	4"	99	152	145	135	—

- 1 – корпус с внутренней резьбой;
- 2 – гайка;
- 3 – кольцо с внутренней резьбой

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТСННА

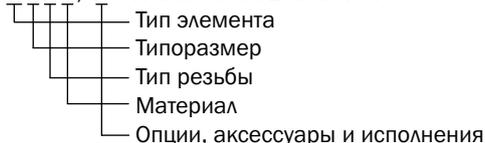


Типоразмер ИС	Резьба, п	Н, мм	S, мм	AC, мм	AC1, мм	Масса, кг
ТСННА1	1/2"	98	36	32	30	0,220
ТСННА2	3/4"	98	41	36	36	0,290
ТСННА3	1"	111	51	45	40	0,425
ТСННА4	1 1/4"	127	70	60	60	1,200
ТСННА5	1 1/2"	127	75	70	65	1,500
ТСННА6	2"	127	94	85	75	1,900
ТСННА7	2 1/2"	144	117	108	100	4,000
ТСННА8	3"	144	132	121	108	4,000
ТСННА9	3 1/2"	152	152	145	135	5,160
ТСННА10	4"	152	152	145	135	—

- 1 – корпус с внешней резьбой;
- 2 – гайка;
- 3 – кольцо с внешней резьбой

ФОРМИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ

X X X X / X – ТУ 3400-007-72453807-07



Пример заказа: ТСВНА7МН-ТУ 3400-007-72453807-07.