

**ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ
СЕРИИ 400
КАТАЛОГ**



Ex EAC



**20
21**

Какое взрывозащищенное оборудование вам подойдет?

Взрывозащищенное оборудование имеет специальную маркировку, символы которой указывают в какой зоне и при каких условиях возможно его безопасное использование.

Рассмотрим пример маркировки TR TC для категории смеси II по газу и III по пыли в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60079:

1 Ex d IIA T3 Gb X

«X» - Используется в качестве дополнения к маркировке взрывозащиты для указания на специальные условия безопасного применения электрооборудования
 «U» - Используется в качестве дополнения к маркировке взрывозащиты для указания Ex-компонента

1 - ЗНАК УРОВНЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	d - ЗНАК ВИДА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ			IIA - ЗНАК ПОДГРУППЫ	T3 - ЗНАК ТЕМПЕРАТУРНОГО КЛАССА			Gb - ЗНАК УРОВНЯ И ГРУППЫ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ
	ГАЗОВОЙ СРЕДЫ*	ПЫЛЕВОЙ СРЕДЫ	ГАЗОВОЙ ИЛИ ПЫЛЕВОЙ		ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КЛАССЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ T _{max} , °C	ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА ИЛИ ПАРА T _{sv} , °C	
1) Уровень 0 (PO*) – особовзрывобезопасное электрооборудование, в котором приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты. 2) Уровень 1 (PB*) – взрывобезопасное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых условиями эксплуатации, кроме повреждений средств взрывозащиты. 3) Уровень 2 (RP*) - электрооборудование повышенной надежности против взрыва, в котором взрывозащита обеспечивается только в признанном нормальном режиме его работы. * обозначение для рудничного оборудования.	«d» – взрывонепроницаемая оболочка; «e» – повышенная защита; «nA» – неискрящее оборудование. * приведена только популярная маркировка.	«t» («ta», «tb», «tc») – защита оболочкой; «i» («ia», «ib», «ic») – искробезопасность (искробезопасная электрическая цепь); «m» («ma», «mb», «mc») – герметизация компаундом; «p» («px», «py», «pz») – заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением; «s» – специальный вид взрывозащиты.	«I» («Ia», «Ib», «Ic») – искробезопасность (искробезопасная электрическая цепь); «m» («ma», «mb», «mc») – герметизация компаундом; «p» («px», «py», «pz») – заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением; «s» – специальный вид взрывозащиты.	•Оборудование группы I предназначено для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли. •Оборудование группы II предназначено для применения в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным газовым средам. •Оборудование группы III предназначено для применения в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным пылевым средам. Примечание. В зависимости от конструкции оборудование групп I, II и III может иметь один из трех уровней взрывозащиты. Оборудование групп II и III может подразделяться на подгруппы IIA, IIA, IIB, IIB, IIC, IIC в зависимости от характеристики взрывоопасной среды, для которой оно предназначено.	T1 T2 T3 T4 T5 T6	450 300 200 135 100 85	T _{sv} > 450 300 < T _{sv} ≤ 450 200 < T _{sv} ≤ 300 135 < T _{sv} ≤ 200 100 < T _{sv} ≤ 135 85 < T _{sv} ≤ 100	см. ниже «Оборудование для среды, опасной по газу или пыли»
Примечание! Электрооборудование группы III (пыль) не подразделяется на температурные классы. На маркировке указывается температура самовоспламенения взрывоопасной смеси, соответствующая параметрам оборудования и характеристикам зоны, для которой оно предназначено.								

Ex - знак соответствия стандартам взрывозащищенного оборудования.

Справочная информация о взрывозащите

На каждом объекте нефтегазохимической промышленности есть опасные зоны, где формируется взрывоопасная среда. Она возникает как в закрытых помещениях, так и на открытых площадках из-за смешивания воздуха и горючих газов, паров, тумана или пыли при атмосферных условиях.

Как возникают взрывы?

Взрыв - это реакция окисления и распада, сопровождающаяся резким повышением температуры и/или давления одновременно. В результате образуется сильно нагретый газ, который с большой силой воздействует на окружающую среду, вызывая ее движение. Твердые тела от взрыва разрушаются, дробятся и разлетаются с высокой скоростью. Эти процессы крайне опасны для персонала и оборудования.

Источники воспламенения:

• ГОРЯЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Нагревательные элементы, технологический нагрев
• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСКРЫ И ДУГИ	Короткое замыкание, коммутационные процессы
• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗРЯДЫ	Размыкание/замыкание контактов, прерывающийся контакт
• АТМОСФЕРНЫЕ РАЗРЯДЫ	Удар молнии
• ИСКРЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Искры в результате процессов трения, удара
• ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ РАЗРЯДЫ	Разряд статически заряженных, изолированных элементов конструкции, что, например,
• УЛЬТРАЗВУК	Поглощение энергии в твердых/жидких веществах, ведущее к нагреву
• ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ	Химические реакции, ведущие к нагреву
• ПЛАМЯ И ГОРЯЧИЕ ГАЗЫ	Реакции горения, разлетающиеся искры при сварочных работах

Как избежать взрывов?

1. Исключить возникновение условий для взрыва. Не допускать одномоментного сочетания: горючего вещества, кислорода и источника воспламенения.
2. Использовать взрывозащищенное оборудование, защита которого будет соответствовать категории взрывоопасных зон предприятия.
3. Обучить персонал технике безопасности и строго контролировать ее исполнение.

Из-за чего объект может загореться?

Из-за соединения горючего вещества, кислорода и огня. Если технологические процессы на предприятии невозможны без горючих материалов и кислорода, значит, нужно исключить третий элемент - источник воспламенения.






Оборудование для среды, опасной по газу или пыли

В КАКИХ ЗОНАХ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ (БЕЗ ДОПОЛНЕНИЯ РИСКА)				УРОВЕНЬ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ
ГАЗ	ПЫЛЬ		ПЫЛЬ		
Ga	0,1,2	Da	20,21,22	очень высокий	не является источником воспламенения в нормальных условиях эксплуатации, при предполагаемых или редких неисправностях.
Gb	1,2	Db	21,22	высокий	не является источником воспламенения в нормальном режиме эксплуатации или при предполагаемых неисправностях. Маловероятно, что может стать источником воспламенения в течение времени от момента возникновения взрывоопасной среды до момента отключения питания электрической энергией.
Gc	2	Dc	22	повышенный	не является источником воспламенения в нормальном режиме эксплуатации. Может иметь дополнительную защиту, обеспечивающую ему свойства неактивного источника воспламенения при предполагаемых регулярных неисправностях (например, при выходе из строя лампы).
















ОГЛАВЛЕНИЕ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ 400





ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Проложенных открыто	A2F		6	SS2KGP		7
Проложенных в металлорукаве				A2FFC		8
Проложенных в трубе, внешняя присоединительная резьба				A2FRM		9
Проложенных в трубе, внутренняя присоединительная резьба				A2FRF		10

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ /ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Проложенных открыто, с двойным уплотнением	E1FU		12	E1FX		13	E1FW		14
Проложенных открыто, с одинарным уплотнением	CUE		15	CXe		16	CWe		17
Проложенных в металлорукаве	E1FUFC		18	E1FXFC		19	E1FWFC		20
Проложенных в трубе, внешняя присоединительная резьба	E1FURM		21	E1FXRM		22	E1FWRM		23
Проложенных в трубе, внутренняя присоединительная резьба	E1FURF		24	E1FXRF		25	E1FWRF		26

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ






Проложенных открыто				A2FFF		28
Проложенных в металлорукаве				A2FFFC		29
Проложенных в трубе, внешняя присоединительная резьба				A2FFRM		30
Проложенных в трубе, внутренняя присоединительная резьба				A2FFRF		31

Примеры типовых схем монтажа кабельных вводов и аксессуаров представлены на стр.32

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

Заглушки		Заглушки дыхательно-дренажные		Адаптеры	
ASP		34	HSP		35
			BDPE		36
			A		37
			R		42

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ СЕРИИ 400

Уплотнительные кольца	Зубчатые шайбы	Контргайки	Кольца заземления	Защитные заглушки	
CETS		48	CSW		48
		LN		49	
		CETM		50	
		ID		51	



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ 400 ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

A2F



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №ТС RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Небронированный

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для небронированных кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания.

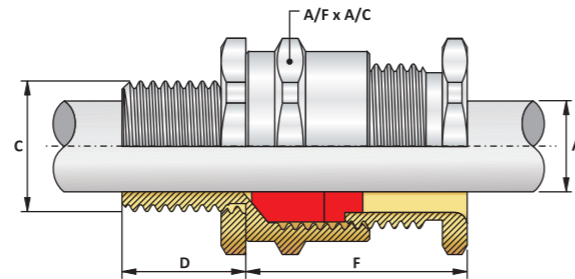


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,6	28,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	27,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	13,9	28,0	27,0	29,5
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	19,9	36,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,2	38,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	23,6	32,1	37,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	36,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	35,8	44,0	38,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	41,7	50,0	43,0	70,0	75,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	43,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	48,0	85,0	90,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	62,0	68,0	48,0	90,0	95,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	60,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2F	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16		
				Нестандартное исполнение NPT	17		

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ
400 20 A2F 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2F, из никелированной латуни, M20x1,5, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.	
400 20s16 A2F 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2F, из латуни, NPT1/2, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.	

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

SS2KGP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №ТС RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Небронированный

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением и разгрузкой для небронированных кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания.

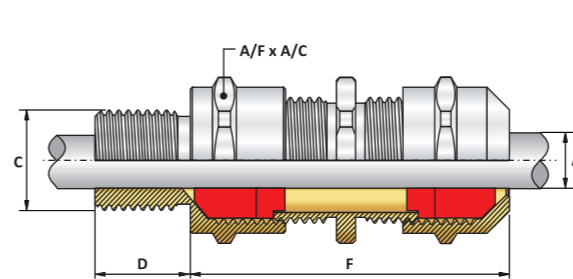


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,6	88,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	88,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	13,9	88,0	27,0	29,5
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	19,9	100,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,2	107,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	23,6	32,1	107,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	107,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	35,8	44,0	110,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	41,7	50,0	109,0	70,0	75,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	109,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	113,0	80,0	85,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	62,0	68,0	114,0	85,0	90,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	147,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	SS2KGP	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16		
				Нестандартное исполнение NPT	17		

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ЗАКАЗА	ОПИСАНИЕ
400 20 SS2KGP 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа SS2KGP, из никелированной латуни, M20x1,5, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.	
400 20s16 SS2KGP 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа SS2KGP, из латуни, NPT1/2, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.	

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МЕТАЛЛУРУКАВЕ

A2FFC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Небронированный, в гибком металлорукаве

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
 ** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для небронированных кабелей, проложенных в металлорукаве. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания. Вращающаяся муфта со спиралью позволяет легко и надежно присоединять гибкий металлорукав различных типов.

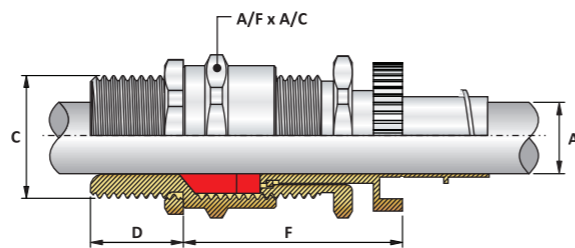


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР A/C
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.	КОД	ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНИЙ			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,1	A010	9,5	15	36,0	24,0	26,2
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,6	A030	11,7	17,4	36,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,3	A040	13	20,0	35,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	A045	13,9	20,0	35,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	A060	14,7	21,5	36,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A050	15,6	21,6	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A066	16,9	23,4	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A070	18,0	24,0	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A075	18,7	25,0	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A080	20,0	26,3	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	14,0	A105	20,7	27,0	36,0	27,0	29,5
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	19,0	A110	22,3	28,5	46,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	20,0	A115	23,7	32,0	46,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	20,0	A120	25,1	31,0	46,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,0	A250	28,1	35,8	47,0	41,0	45,0
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,0	A280	30,4	38,0	47,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	23,6	32,2	A300	36,4	45,0	47,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	A450	46,5	58,7	50,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	35,8	44,0	A550	51,2	61,0	50,0	60,0	65,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	КОД МЕТАЛЛУРУКАВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2FFC	A010	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7
					Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
					Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
					Нестандартное исполнение M	16		
					Нестандартное исполнение NPT	17		

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
400 20 A2FFC A050 3 11 5	400 20 A2FFC A050 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFC, A050, из никелированной латуни, M20x1,5, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 A2FFC A010 1 12 56	400 20s16 A2FFC A010 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FFC, A010, из латуни, NPT1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА

A2FRM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов небронированных кабелей, помещенных в трубу

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
 ** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для небронированных кабелей, проложенных в трубе. Внешняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания. Вращающаяся соединительная муфта с внешней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

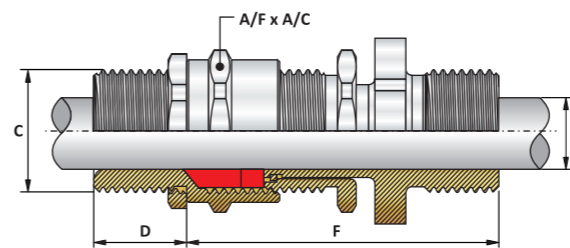


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР A/C
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.	M	NPT	G			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,6	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	13,9	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	27,0	29,5
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	19,9	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,2	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	23,6	32,1	M40x1,5	1 1/4"	1 1/4"	61,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	62,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	35,8	44,0	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	64,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	41,7	50,0	M63x1,5	2"	2"	62,0	70,0	75,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	M63x1,5	2"	2"	64,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	67,0	80,0	85,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	62,0	68,0	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	68,0	85,0	90,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	M90x1,5	3"	3"	93,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2FRM	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16				
				Нестандартное исполнение NPT	17				

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
400 20 A2FRM 3 11 12 5	400 20 A2FRM 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FRM, из никелированной латуни, M20x1,5. Внешняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 A2FRM 1 12 15 56	400 20s16 A2FRM 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FRM, из латуни, NPT1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ,
ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА

A2FRF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов М90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов небронированных кабелей, помещенных в трубу

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для небронированных кабелей, проложенных в трубе. Внутренняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания. Вращающаяся соединительная муфта с внутренней резьбой позволяет легко и надежно присоединять трубную проводку.

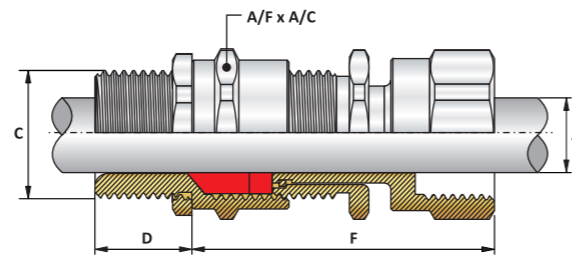


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР A/C
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.	M	NPT	G			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,6	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	6,2	11,7	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	6,5	13,9	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	27,0	29,5
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	11,3	19,9	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	17,0	26,2	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	23,6	32,1	M40x1,5	1 1/4"	1 1/4"	61,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	62,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	35,8	44,0	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	64,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	41,7	50,0	M63x1,5	2"	2"	62,0	70,0	75,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	M63x1,5	2"	2"	64,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	67,0	80,0	85,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	62,0	68,0	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	68,0	85,0	90,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	M90x1,5	3"	3"	93,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2FRF	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка *	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16				
				Нестандартное исполнение NPT	17				

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД	ОПИСАНИЕ
400 20 A2FRF 3 11 12 5		Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FRF, из никелированной латуни, M20x1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 A2FRF 1 12 15 56		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FRF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ 400

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Имеют маркировку взрывозащиты по газу и по пыли, предназначены для использования в закрытых помещениях предприятий и на открытом воздухе (в составе законченных изделий) во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2, а также 20, 21 и 22, согласно нормативным документам для электрооборудования, применяемого во взрывоопасной среде.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FU



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов бронированных или экранированных кабелей

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для бронированных кабелей с любым типом брони или экранированных кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание.

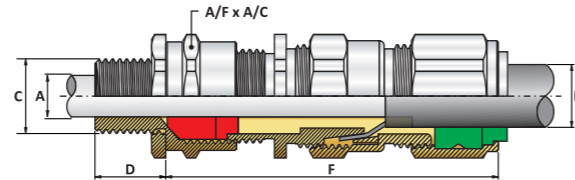


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ				ДЛИНА ВЫЛета «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	ЛЕНТОЧНАЯ	ВНУТРЕННИЙ «A»		ВНЕШНИЙ «B»				
									МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	0,3-1,0	3,1	8,6	6,1	13,1	84,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	0,3-1,0	6,2	11,7	9,5	15,9	84,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	0,4-1,0	6,5	13,9	12,5	20,9	88,0	30,0	33,0
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	0,4-1,2	11,3	19,9	14,0	22,0	103,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	0,4-1,2	11,3	19,9	19,9	26,2	103,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	1,6-2,0	0,4-1,2	17,0	26,2	23,7	33,9	105,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	1,6-2,0	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	105,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	104,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	0,6-1,6	35,8	44,0	40,4	53,0	105,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	107,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	110,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	118,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	2,5-3,0	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	122,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	152,0	112,0	122,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД														
20s16	E1FU	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5														
						Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6										
										Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7						
														Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8				
																Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9		
																		Нестандартное исполнение M	16		
																				Нестандартное исполнение NPT	17

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
	400 20 E1FU 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FU, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
	400 20s16 E1FU 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FU, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм, с контргайкой CBNMLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для экранированного кабеля с проволочной стальной или медной оплеткой (CY/SY); бронированных кабелей: с гибким проволочным армированием (PWA), стальным ленточным армированием (STA), алюминиевым ленточным армированием (ASA).

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для кабелей, проложенных открыто, следующих типов:

- экранированного кабеля с проволочной стальной или медной оплеткой (CY/SY);
- бронированных кабелей с гибким проволочным армированием (PWA);
- бронированных кабелей со стальным ленточным армированием (STA),
- бронированных кабелей с алюминиевым ленточным армированием (ASA).

Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание.

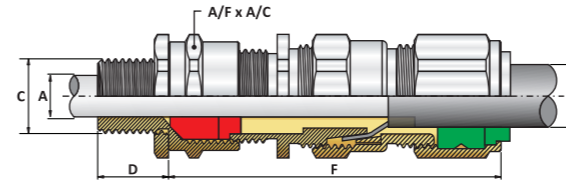


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ				ДЛИНА ВЫЛета «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	ВНУТРЕННИЙ «A»		ВНЕШНИЙ «B»					
								МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.				
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,3-1,0	3,1	8,6	6,1	13,1	84,0	24,0	26,2	
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	0,3-1,0	6,2	11,7	9,5	15,9	84,0	24,0	26,2	
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	0,4-1,0	6,5	13,9	12,5	20,9	88,0	30,0	33,0	
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	0,4-1,2	11,3	19,9	14,0	22,0	103,0	36,0	39,2	
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	0,4-1,2	11,3	19,9	19,9	26,2	103,0	36,0	39,2	
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	0,4-1,2	17,0	26,2	23,7	33,9	105,0	46,0	50,6	
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	105,0	55,0	60,0	
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	104,0	60,0	65,0	
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	0,6-1,6	35,8	44,0	40,4	53,0	105,0	70,0	75,0	
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	107,0	75,0	80,0	
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	110,0	80,0	85,0	
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	118,0	90,0	95,0	
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	122,0	100,0	110,0	
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	152,0	112,0	122,0	

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД														
20s16	E1FX	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5														
						Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6										
										Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7						
														Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8				
																Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9		
																		Нестандартное исполнение M	16		
																				Нестандартное исполнение NPT	17

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
	400 20 E1FX 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FX, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
	400 20s16 E1FX 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FX, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм, с контргайкой CBNMLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для бронированного однослойной проволочной броней (SWA)

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для бронированных однослойной проволочной броней (SWA) кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание.

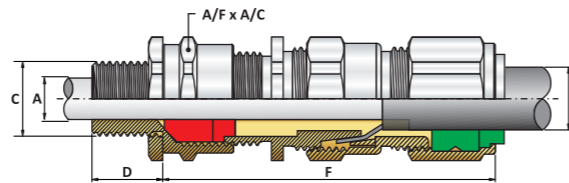


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ				ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT		ПРОВОЛОЧНАЯ						
								МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	3,1	8,6	6,1	13,1	84,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	6,2	11,7	9,5	15,9	84,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	6,5	13,9	12,5	20,9	88,0	30,0	33,0
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	14,0	22,0	103,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	19,9	26,2	103,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	1,6-2,0	17,0	26,2	23,7	33,9	105,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	105,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	31,5	38,2	35,2	46,7	104,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	35,8	44,0	40,4	53,0	105,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	41,7	50,0	45,6	59,4	107,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	2,0-2,5	47,5	56,0	54,6	65,8	110,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	55,0	62,0	59,0	72,0	118,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	2,5-3,0	62,0	68,0	66,7	78,4	122,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	67,0	79,0	76,2	90,3	152,0	112,0	122,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	E1FW	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16		
				Нестандартное исполнение NPT	17		

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
400 20 E1FW 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FW, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.	
400 20s16 E1FW 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FW, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.	

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ,
ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

CUe

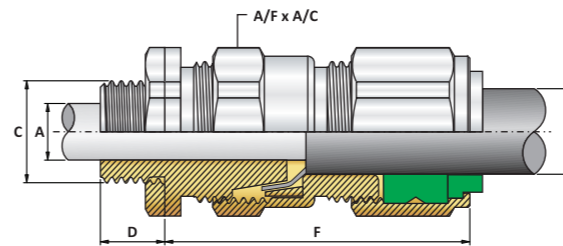


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов бронированных или экранированных кабелей

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR



Кабельный ввод с одинарным уплотнением для бронированных кабелей с любым типом брони или экранированных кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Конструкция кабельного ввода облегчает процесс монтажа при работе в узких и труднодоступных местах.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ		ВНУТРЕННИЙ «А»	ВНЕШНИЙ «В»				
							МИН.	МАКС.		МИН.	МАКС.			
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	0,3-1,0	8,6	6,1	13,1	59,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	0,3-1,0	11,7	9,5	15,9	59,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	0,4-1,0	13,9	12,5	20,9	62,0	30,0	33,0
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32 x1,5	1"	1,25-1,6	0,4-1,2	19,9	14,0	22,0	69,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32 x1,5	1"	1,25-1,6	0,4-1,2	19,9	19,9	26,2	69,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40 x1,5	1 1/4"	1,6-2,0	0,4-1,2	23,7	23,7	33,9	69,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50 x1,5	1 1/2"	1,6-2,0	0,4-1,6	32,1	27,9	40,4	72,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63 x1,5	2"	2,0-2,5	0,4-1,6	38,2	35,2	46,7	71,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63 x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	0,6-1,6	44,0	40,4	53,0	70,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75 x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	0,6-1,6	50,0	45,6	59,4	72,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75 x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	56,0	54,6	65,8	75,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90 x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	62,0	59,0	72,0	81,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90 x1,5	3 1/2"	2,0-2,5	0,6-1,6	68,0	66,7	78,4	83,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100 x1,5	4"	3,0-3,5	0,8-1,6	79,0	76,2	90,3	95,0	112,0	122,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	CUe	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16		
				Нестандартное исполнение NPT	17		

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ
400 20 CUe 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа CUe, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля максимум 13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.	
400 20s16 CUe 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа CUe, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля максимум 8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.	

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

CXe



Table with technical characteristics for CXe cable gland, including certification, operating temperature, and material.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для кабелей, проложенных открыто, следующих типов:

- экранированного кабеля с проволочной стальной или медной оплеткой (CY/SY);
• бронированных кабелей с гибким проволочным армированием (PWA);
• бронированных кабелей со стальным ленточным армированием (STA),
• бронированных кабелей с алюминиевым ленточным армированием (ASA).

Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Конструкция кабельного ввода облегчает процесс монтажа при работе в узких и труднодоступных местах.

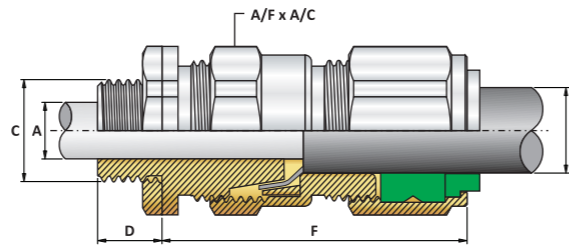


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Table with selection criteria for CXe cable glands, including size, thread type, and dimensions.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Table showing product codes for CXe cable glands based on size and material options.

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

Table with example order codes for CXe cable glands.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

CWe



Table with technical characteristics for CWe cable gland, including certification, operating temperature, and material.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для бронированных однослойной проволочной броней (SWA) кабелей, проложенных открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Конструкция кабельного ввода облегчает процесс монтажа при работе в узких и труднодоступных местах.

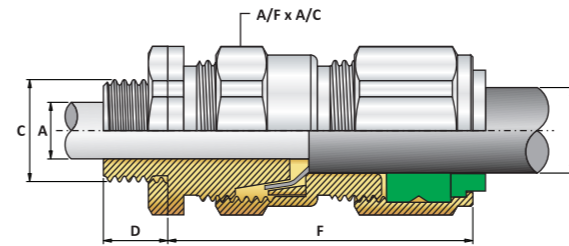


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Table with selection criteria for CWe cable glands, including size, thread type, and dimensions.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Table showing product codes for CWe cable glands based on size and material options.

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

Table with example order codes for CWe cable glands.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА E1FURF



Table with technical characteristics for E1FURF: Certificate of conformity, explosion protection, temperature, IP rating, material, length, and cable type.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для бронированных кабелей с любым типом брони или экранированных кабелей, проложенных в трубе. Внутренняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Вращающаяся соединительная муфта с внутренней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

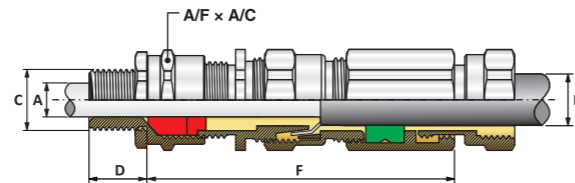


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Table with 12 columns: Size, Standard thread, Non-standard thread, Thickness, Cable diameter (inner/outer), Inner thread, Length, and Max. size.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Table with 10 columns: Size, Type, Material, Code, Thread type, Code, Inner thread, Code, Accessories, Code.

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

Table with 2 columns: Example order (Пример заказа) and description of the cable gland.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА E1FXRF



Table with technical characteristics for E1FXRF: Certificate of conformity, explosion protection, temperature, IP rating, material, length, and cable type.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для кабелей, проложенных в трубе, следующих типов:

- экранированного кабеля с проволочной стальной или медной оплеткой (CY/SY);
• бронированных кабелей с гибким проволочным армированием (PWA);
• бронированных кабелей со стальным ленточным армированием (STA),
• бронированных кабелей с алюминиевым ленточным армированием (ASA).

Внутренняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Вращающаяся соединительная муфта с внутренней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

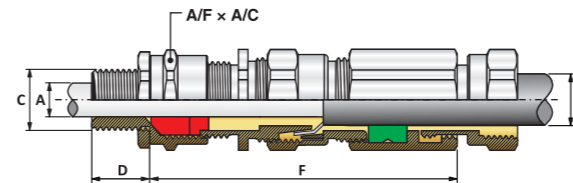


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Table with 12 columns: Size, Standard thread, Non-standard thread, Thickness, Cable diameter (inner/outer), Inner thread, Length, and Max. size.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Table with 10 columns: Size, Type, Material, Code, Thread type, Code, Inner thread, Code, Accessories, Code.

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

Table with 2 columns: Example order (Пример заказа) and description of the cable gland.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ,
ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА
E1FWRF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм. Для вводов M90 и более стандартная длина вводной резьбы – 18,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для бронированного однослойной проволочной броней (SWA)

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с двойным уплотнением для бронированных однослойной проволочной броней (SWA) кабелей, проложенных в трубе. Внутренняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней и внутренней оболочке кабеля. Броня кабеля фиксируется внутри ввода, обеспечивая тем самым целостность цепи заземления и надежное закрепление, предотвращая случайное выдергивание. Вращающаяся соединительная муфта с внутренней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

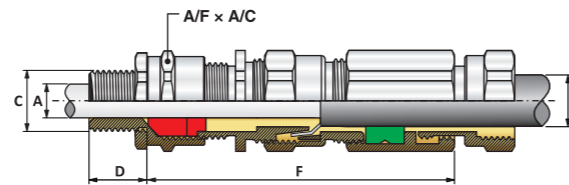


ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ				ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT		ВНУТРЕННИЙ «А»	ВНЕШНИЙ «В»	М	NPT	G					
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	3,1	8,6	6,1	13,1	M20x1,5	1/2"	1/2"	76,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	6,2	11,7	9,5	15,9	M20x1,5	1/2"	1/2"	75,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	0,9-1,25	6,5	13,9	12,5	20,9	M20x1,5	1/2"	1/2"	75,0	30,0	33,0
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	14,0	22,0	M25x1,5	3/4"	3/4"	92,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	19,9	26,2	M25x1,5	3/4"	3/4"	92,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	1,6-2,0	17,0	26,2	23,7	33,9	M32x1,5	1"	1"	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 1/2"	PG 36	M50x1,5	1 1/2"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 1/4"	1 1/4"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 1/2"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 1/2"	1 1/2"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 1/2"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	2,0-2,5	41,7	50,0	45,6	59,4	M63x1,5	2"	2"	98,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 1/2"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	2,0-2,5	47,5	56,0	54,6	65,8	M63x1,5	2"	2"	102,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 1/2"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 1/2"	2,5-3,0	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 1/2"	2 1/2"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 1/2"	3 1/2"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	67,0	79,0	76,2	90,3	M90x1,6	3"	3"	141,0	112,0	122,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	E1FWRF	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ET	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение M	16				
				Нестандартное исполнение NPT	17				

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД	ОПИСАНИЕ
400 20 E1FWRF 3 11 12 5		Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FWRF, из никелированной латуни, M20x1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 E1FWRF 1 12 15 56		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FWRF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



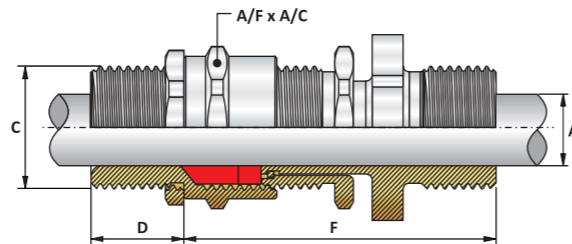
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ 400
ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ
ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ

Для НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА A2FFRM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов небронированных плоских кабелей, помещенных в трубу.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
 ** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»



Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для одного, двух или трех небронированных кабелей плоского сечения, проложенных в трубе. Внешняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания. Вращающаяся соединительная муфта с внешней резьбой позволяет легко и надежно присоединять трубную проводку.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.	M	NPT	G					
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	4,0x6,2	6,8x11,7	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2		
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	27,0	29,5		
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	2x(4,0x6,2) ¹	2x(6,8x11,7) ¹	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2		
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2		
32s	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	3x(4,0x6,2) ²	3x(6,8x11,7) ²	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0		
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	3x(5,7x8,0) ²	3x(8,7x13,5) ²	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0		

1 - возможен монтаж одного или двух плоских кабелей без дополнительных доработок;
 2 - возможен монтаж одного, двух или трех плоских кабелей без дополнительных доработок.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	НАРУЖНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2FFRM	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2					Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3					Зубчатая шайба	7
			14					Защитная заглушка*	8
			15					Кольцо заземления	9
			16						
			17						

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

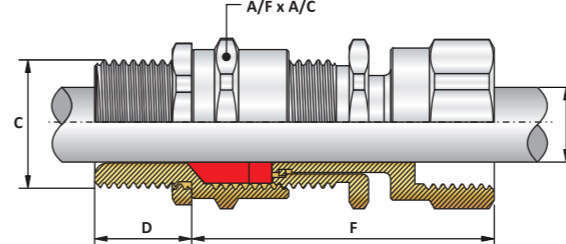
ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД	ОПИСАНИЕ
400 20 A2FFRM 3 11 12 5		Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFRM, из никелированной латуни, M20x1,5. Внешняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 A2FFRM 1 12 15 56		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FFRM, из латуни, NPT1/2, Внешняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

Для НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА A2FFRF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +125 / -60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для всех типов небронированных плоских кабелей, помещенных в трубу.

* - Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
 ** - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»



Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для одного, двух или трех небронированных кабелей плоского сечения, проложенных в трубе. Внутренняя присоединительная резьба. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания. Вращающаяся соединительная муфта с внутренней резьбой позволяет легко и надежно присоединять трубную проводку.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

РАЗМЕР	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА «F»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	МАКС. РАЗМЕР «A/C»		
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	МИН.	МАКС.	M	NPT	G					
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	4,0x6,2	6,8x11,7	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	24,0	26,2		
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	M20x1,5	1/2"	1/2"	47,0	27,0	29,5		
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	2x(4,0x6,2) ¹	2x(6,8x11,7) ¹	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2		
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	M25x1,5	3/4"	3/4"	55,0	36,0	39,2		
32s	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	3x(4,0x6,2) ²	3x(6,8x11,7) ²	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0		
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	3x(5,7x8,0) ²	3x(8,7x13,5) ²	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0		

1 - возможен монтаж одного или двух плоских кабелей без дополнительных доработок;
 2 - возможен монтаж одного, двух или трех плоских кабелей без дополнительных доработок.

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	КОД	ТИП РЕЗЬБЫ	КОД	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
20s16	A2FFRF	Латунь	1	Стандартное исполнение M	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2					Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3					Зубчатая шайба	7
			14					Защитная заглушка*	8
			15					Кольцо заземления	9
			16						
			17						

* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД	ОПИСАНИЕ
400 20 A2FFRF 3 11 12 5		Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFRF, из никелированной латуни, M20x1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
400 20s16 A2FFRF 1 12 15 56		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FFRF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ СХЕМ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ И АКСЕССУАРОВ

Данные примеры монтажа оборудования приведены в ознакомительных целях и не являются руководством к действию. При выборе способа монтажа пользуйтесь руководством по эксплуатации оборудования, учитывайте условия места установки, соблюдайте национальные и международные нормы и правила.

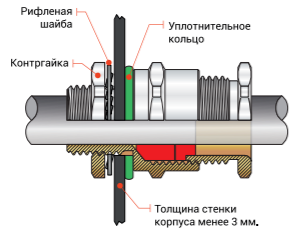
Внимание! До начала работ убедитесь, что длина резьбы кабельного ввода соответствует выбранному способу монтажа с учетом толщины применяемых аксессуаров и стенки корпуса.

1

Кабельный ввод с цилиндрической / конической резьбой, устанавливаемый в отверстие без резьбы.

Только для корпуса из нержавеющей стали.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА.

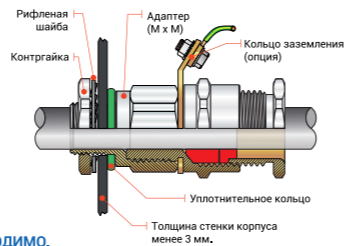


6

Кабельный ввод с цилиндрической резьбой, установлен в отверстие без резьбы через адаптер (МхМ) с внутренней и внешней цилиндрической резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

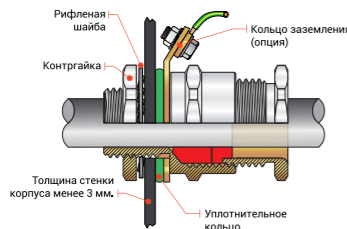


2

Кабельный ввод с цилиндрической / конической резьбой, устанавливаемый в отверстие без резьбы.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

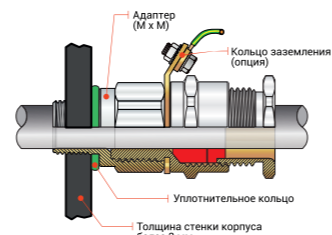


7

Кабельный ввод с цилиндрической резьбой, установлен в отверстие с резьбой через адаптер (МхМ) с внутренней и внешней цилиндрической резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА ИЛИ/И КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

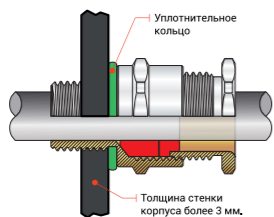


3

Кабельный ввод с цилиндрической резьбой, устанавливаемый в отверстие с резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА.¹

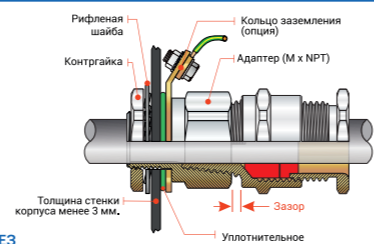


8

Кабельный ввод с конической резьбой установлен в отверстие без резьбы через адаптер (МхNPT) с внутренней конической и внешней цилиндрической резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

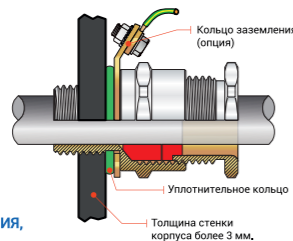


4

Кабельный ввод с цилиндрической резьбой, устанавливаемый в отверстие с резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА ИЛИ/И КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

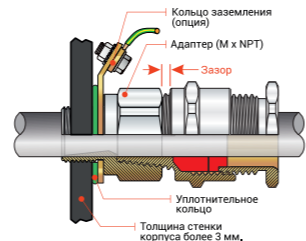


9

Кабельный ввод с конической резьбой установлен в отверстие с резьбой через адаптер (МхNPT) с внутренней конической и внешней цилиндрической резьбой.

Металлический корпус.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА ИЛИ/И КОЛЬЦО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.¹



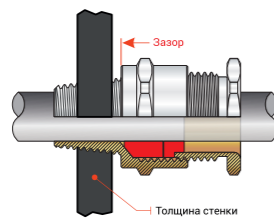
5

«Кабельный ввод с конической резьбой, устанавливаемый в отверстие с резьбой.

Металлический корпус.

При вкручивании конической резьбы всегда остается небольшой зазор.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА.¹



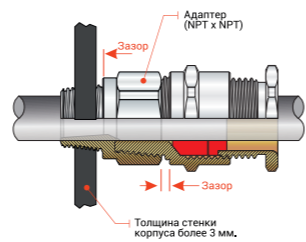
10

Кабельный ввод с конической резьбой установлен в резьбовое отверстие через адаптер (NPTxNPT) с внутренней конической резьбой.

Металлический корпус.

При вкручивании конической резьбы всегда остается зазор.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ОБОЛОЧКУ КОРПУСА.¹

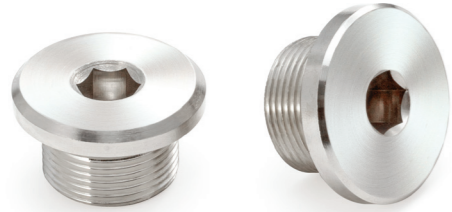


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

VSA
VOLGASPECARMATURA

¹ - При толщине стенки корпуса, больше длины резьбы кабельного ввода, для обеспечения защиты кабеля следует проявлять особую осторожность в процессе прокладки кабеля через отверстие в корпусе.

ЗАГЛУШКИ С КРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ ШЕСТИГРАННИК ASP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №ТС RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex ta IIC Da U / Ex nR IIC Gc U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP67
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ	Метрическая, NPT (по запросу возможно изготовление ET, PG и BSP резьб)

* - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Взрывозащищенные заглушки с круглой головкой и углублением под ключ шестигранник предназначены для временной или постоянной блокировки, герметизации либо консервации неиспользуемых отверстий в любых оболочках электрооборудования. Не допускается монтаж при помощи адаптера или переходника. Для защиты корпуса от внешних воздействий (IP) и резьбы на входе необходимо использовать нейлоновое уплотнительное кольцо. В составе законченного изделия обеспечивают безопасное использование в соответствующих взрывоопасных зонах.

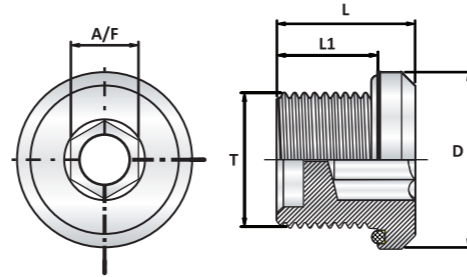


ТАБЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	ДИАМЕТР «D»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»
16	M16x1,5	8,0	26,0	15,0	20,0
20	M20x1,5	10,0	30,0	15,0	20,0
25	M25x1,5	10,0	36,0	15,0	20,0
32	M32x1,5	10,0	41,0	15,0	20,0
40	M40x1,5	10,0	48,0	15,0	20,0
50	M50x1,5	10,0	60,0	15,0	20,0
63	M63x1,5	10,0	73,0	20,0	29,0
75	M75x1,5	14,0	85,0	20,0	29,0
90	M90x1,5	14,0	100,0	20,0	30,0
100	M100x1,5	14,0	110,0	20,0	30,0

ТАБЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	ДИАМЕТР «D»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»
38N	3/8" NPT	10,0	22,0	15,0	20,0
12N	1/2" NPT	10,0	26,0	15,0	20,0
34N	3/4" NPT	10,0	30,0	15,0	20,0
1N	1" NPT	10,0	36,0	15,0	20,0
114N	1 1/4" NPT	10,0	45,0	15,0	20,0
112N	1 1/2" NPT	10,0	53,0	15,0	20,0
2N	2" NPT	10,0	77,0	20,0	29,0
212N	2 1/2" NPT	14,0	85,0	20,0	29,0
3N	3" NPT	14,0	105,0	20,0	30,0
312N	3 1/2" NPT	14,0	110,0	20,0	30,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА						
СЕРИЯ	ТИП	КОД	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
400	ASP	25	Латунь	1	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Зубчатая шайба	7

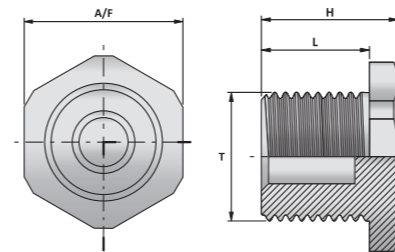
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 ASP 25 2 5		Заглушка взрывозащищенная серии 400, с круглой головкой и углублением под ключ шестигранник, резьба M20x1,5, из нержавеющей стали, с контргайкой CBNMLN20, из нержавеющей стали.
		400 ASP 12N 3 56	

РЕЗЬБОВЫЕ ЗАГЛУШКИ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ HSP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №ТС RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex ta IIC Da U / Ex nR IIC Gc U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP67
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ	Метрическая, NPT (по запросу возможно изготовление ET, PG и BSP резьб)

* - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»



Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Взрывозащищенные резьбовые заглушки с шестигранной головкой предназначены для временной или постоянной блокировки, герметизации либо консервации неиспользуемых отверстий в любых оболочках электрооборудования. Обеспечивают взрывобезопасное соединение и защиту оболочек от воздействия окружающей среды. Не допускается монтаж при помощи адаптера или переходника. Для защиты корпуса от внешних воздействий (IP) и резьбы на входе необходимо использовать нейлоновое уплотнительное кольцо. В составе законченного изделия обеспечивают безопасное использование в соответствующих взрывоопасных зонах.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»
16	M16x1,5	22,0	23,5	15,0	22,0
20	M20x1,5	24,0	26,2	15,0	22,0
25	M25x1,5	30,0	33,0	15,0	22,0
32	M32x1,5	36,0	39,2	15,0	22,0
40	M40x1,5	46,0	50,6	15,0	22,0
50	M50x1,5	55,0	60,0	15,0	25,0
63	M63x1,5	70,0	75,0	15,0	25,0
75	M75x1,5	80,0	85,0	15,0	25,0
90	M90x1,5	95,0	100,0	20,0	30,0
100	M100x1,5	105,0	115,0	20,0	30,0

ТАБЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»
38N	3/8" NPT	22,0	23,5	15,0	22,0
12N	1/2" NPT	24,0	26,2	15,0	22,0
34N	3/4" NPT	30,0	33,0	15,0	22,0
1N	1" NPT	36,0	39,2	15,0	22,0
114N	1 1/4" NPT	46,0	50,6	15,0	22,0
112N	1 1/2" NPT	55,0	60,0	15,0	25,0
200N	2" NPT	70,0	75,0	15,0	25,0
212N	2 1/2" NPT	80,0	85,0	15,0	25,0
3N	3" NPT	95,0	100,0	20,0	30,0
312N 1	3 1/2" NPT	105,0	115,0	20,0	30,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА						
СЕРИЯ	ТИП	КОД	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	КОД
400	HSP	25	Латунь	1	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Зубчатая шайба	7

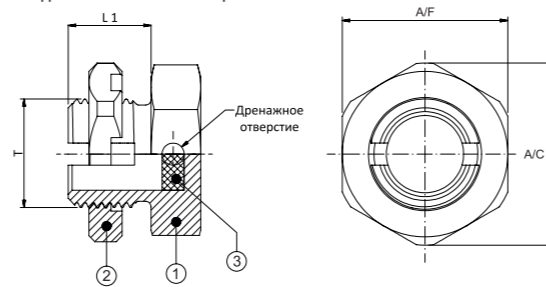
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 HSP 20 1 5		Заглушка взрывозащищенная серии 400, с шестигранной головкой, резьба M20x1,5, из латуни, с контргайкой CBMLN20, из латуни.
		400 HSP 34N 3 56	

ДЫХАТЕЛЬНО-ДРЕНАЖНЫЕ ЗАГЛУШКИ BDPE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex tb IIIB Db U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP54
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ	Метрическая, NPT

* - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»



Состав BDPE: 1. Основание 2. Контргайка 3. Фильтр

Ex e / Ex ia / Ex tb

Взрывозащищенные дыхательно-дренажные заглушки предназначены для выравнивания давления, температуры окружающей среды и предотвращения скопления влаги внутри электрооборудования в нормальных режимах эксплуатации. Устанавливается в отверстие нижней части оболочки или корпуса электрооборудования, ось резьбы перпендикулярна горизонту. Не допускается монтаж при помощи адаптера или переходника. Для защиты корпуса от внешних воздействий (IP) и резьбы на входе необходимо использовать нейлоновое уплотнительное кольцо (заказывается отдельно).

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДЫХАТЕЛЬНО-ДРЕНАЖНЫХ ЗАГЛУШЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

КОД	ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»
20	M20x1,5	30,0	33,0	15,0
25	M25x1,5	36,0	39,2	15,0
32	M32x1,5	41,0	45,0	15,0

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДЫХАТЕЛЬНО-ДРЕНАЖНЫХ ЗАГЛУШЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

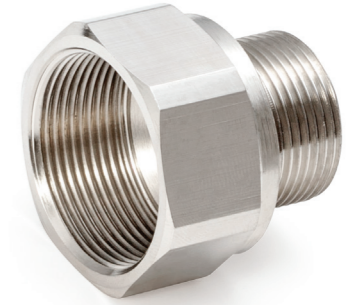
КОД	ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»
1/2"	1/2" NPT	30,0	33,0	20,0
3/4"	3/4" NPT	36,0	39,2	20,0
1"	1" NPT	41,0	45,0	20,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

СЕРИЯ	ТИП	КОД	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
400	BDPE	25	Латунь	1	Поставляется в комплекте со стопорной гайкой, которая помогает дренировать оболочку или корпус электрооборудования изнутри. Нейлоновое уплотнительное кольцо заказывается отдельно (смотри страницу 45).
			Нержавеющая сталь	2	
			Никелированная латунь	3	

ПРИМЕР ЗАКАЗА	КОД ЗАКАЗА	Описание
	400 BDPE 25 1	Заглушка взрывозащищенная дренажная серии 400, резьба M25x1,5, из латуни.
	400 BDPE 3/4" 3	Заглушка взрывозащищенная дренажная серии 400, резьба 3/4" NPT, из никелированной латуни.

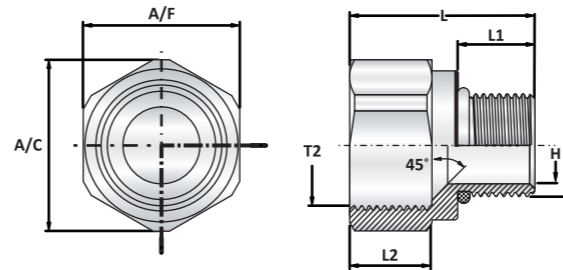
АДАПТЕРЫ A



Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex ta IIIC Da U / Ex nR IIC Gc U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP67
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь

* - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»



Взрывозащищенные адаптеры предназначены для перехода резьбовых отверстий с меньшего размера резьбы на больший и/или изменения типа резьбы. Для защиты резьбы на входе и дополнительной защиты корпуса от внешних воздействий (IP) необходимо использовать нейлоновое уплотнительное кольцо (заказывается отдельно). При установке во взрывозащищенном оборудовании необходимо соблюдать следующие правила:

- на одном кабельном вводе разрешено использовать только один адаптер или переходник;
- адаптер или переходник запрещено использовать совместно со стопорными или дыхательно-дренажными заглушками, установка заглушек производится только в отверстие корпуса электрооборудования.

В составе законченного изделия адаптер обеспечивает взрывобезопасное соединение и защиту оболочек от воздействия окружающей среды.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА АДАПТЕРОВ

МЕТРИЧЕСКАЯ – МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»	
A-16-20	M16 x M20	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	10,0	M16 x 1,5	M20 x 1,5	
A-16-25	M16 x M25	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	10,0	M16 x 1,5	M25 x 1,5	
A-20-25	M20 x M25	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	M25 x 1,5	
A-20-32	M20 x M32	36,0	39,2	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	M32 x 1,5	
A-20-40	M20 x M40	45,0	50,0	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	M40 x 1,5	
A-20-50	M20 x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	M50 x 1,5	
A-25-32	M25 x M32	36,0	39,2	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	M32 x 1,5	
A-25-40	M25 x M40	45,0	50,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	M40 x 1,5	
A-25-50	M25 x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	M50 x 1,5	
A-25-63	M25 x M63	68,0	73,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	M63 x 1,5	
A-25-75	M25 x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	M75 x 1,5	
A-32-40	M32 x M40	45,0	50,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	M40 x 1,5	
A-32-50	M32 x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	M50 x 1,5	
A-32-63	M32 x M63	68,0	73,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	M63 x 1,5	
A-32-75	M32 x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	M75 x 1,5	
A-40-50	M40 x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	M50 x 1,5	
A-40-63	M40 x M63	68,0	73,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	M63 x 1,5	
A-40-75	M40 x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	M75 x 1,5	
A-40-90	M40 x M90	100,0	110,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	M90 x 2,0	
A-50-63	M50 x M63	70,0	75,0	15,0	16,0	35,0	44,0	M50 x 1,5	M63 x 1,5	
A-50-75	M50 x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	35,0	44,0	M50 x 1,5	M75 x 1,5	
A-50-90	M50 x M90	100,0	110,0	15,0	16,0	35,0	44,0	M50 x 1,5	M90 x 2,0	
A-63-75	M63 x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	M75 x 1,5	
A-63-90	M63 x M90	100,0	110,0	15,0	16,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	M90 x 2,0	
A-63-100	M63 x M100	110,0	120,0	15,0	16,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	M100 x 2,0	
A-75-90	M75 x M90	100,0	110,0	15,0	16,0	35,0	68,0	M75 x 1,5	M90 x 2,0	
A-75-100	M75 x M100	110,0	120,0	15,0	16,0	35,0	68,0	M75 x 1,5	M100 x 2,0	
A-90-100	M90 x M100	110,0	120,0	18,0	16,0	38,0	82,0	M90 x 2,0	M100 x 2,0	

ПЕРЕХОДНИКИ
R



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ТР ТС 012/2011 №TC RU C-RU.МЮ62.В.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex ta IIC Da U / Ex nR IIC Gc U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60... +135 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP67
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь

* - При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

Взрывозащищенные переходники предназначены для перехода резьбовых отверстий с большего размера резьбы на меньший и/или изменения типа резьбы. Для защиты резьбы на входе и дополнительной защиты корпуса от внешних воздействий (IP) необходимо использовать нейлоновое уплотнительное кольцо (заказывается отдельно). При установке во взрывозащищенном оборудовании необходимо соблюдать следующие правила:

- на одном кабельном вводе разрешено использовать только один адаптер или переходник;
- адаптер или переходник запрещено использовать совместно со стопорными или дышащими-дренажными заглушками, установка заглушек производится только в отверстие корпуса электрооборудования.

В составе законченного изделия переходник R обеспечивает взрывобезопасное соединение и защиту оболочек от воздействия окружающей среды.

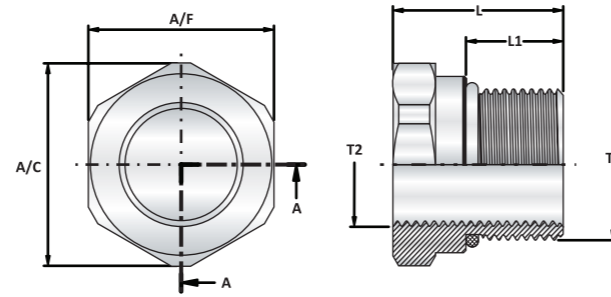


ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ							
МЕТРИЧЕСКАЯ – МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)							
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «T1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «T2»
R-20-16	M20 x M16	24,0	26,2	15,0	23,0	M20 x 1,5	M16 x 1,5
R-25-16	M25 x M16	30,0	33,0	15,0	23,0	M25 x 1,5	M16 x 1,5
R-25-20	M25 x M20	30,0	33,0	15,0	23,0	M25 x 1,5	M20 x 1,5
R-32-16	M32 x M16	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	M16 x 1,5
R-32-20	M32 x M20	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	M20 x 1,5
R-32-25	M32 x M25	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	M25 x 1,5
R-40-16	M40 x M16	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	M16 x 1,5
R-40-20	M40 x M20	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	M20 x 1,5
R-40-25	M40 x M25	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	M25 x 1,5
R-40-32	M40 x M32	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	M32 x 1,5
R-50-20	M50 x M20	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	M20 x 1,5
R-50-25	M50 x M25	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	M25 x 1,5
R-50-32	M50 x M32	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	M32 x 1,5
R-50-40	M50 x M40	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	M40 x 1,5
R-63-25	M63 x M25	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	M25 x 1,5
R-63-32	M63 x M32	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	M32 x 1,5
R-63-40	M63 x M40	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	M40 x 1,5
R-63-50	M63 x M50	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	M50 x 1,5
R-75-25	M75 x M25	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	M25 x 1,5
R-75-32	M75 x M32	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	M32 x 1,5
R-75-40	M75 x M40	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	M40 x 1,5
R-75-50	M75 x M50	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	M50 x 1,5
R-75-63	M75 x M63	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	M63 x 1,5
R-90-32	M90 x M32	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	M32 x 1,5
R-90-40	M90 x M40	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	M40 x 1,5
R-90-50	M90 x M50	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	M50 x 1,5
R-90-63	M90 x M63	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	M63 x 1,5
R-90-75	M90 x M75	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	M75 x 1,5
R-100-50	M100 x M50	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	M50 x 1,5
R-100-63	M100 x M63	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	M63 x 1,5
R-100-75	M100 x M75	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	M75 x 1,5
R-100-90	M100 x M90	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	M90 x 2,0

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ							
МЕТРИЧЕСКАЯ – BSP (G) РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)							
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «T1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «T2»
R-25-12G	M25 x 1/2" G	30,0	33,0	15,0	23,0	M25 x 1,5	1/2" G
R-32-12G	M32 x 1/2" G	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	1/2" G
R-32-34G	M32 x 3/4" G	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	3/4" G
R-40-12G	M40 x 1/2" G	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	1/2" G
R-40-34G	M40 x 3/4" G	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	3/4" G
R-40-1G	M40 x 1" G	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	1" G
R-50-12G	M50 x 1/2" G	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1/2" G
R-50-34G	M50 x 3/4" G	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	3/4" G
R-50-1G	M50 x 1" G	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1" G
R-50-114G	M50 x 1 1/4" G	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1 1/4" G
R-63-12G	M63 x 1/2" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1/2" G
R-63-34G	M63 x 3/4" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	3/4" G
R-63-1G	M63 x 1" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1" G
R-63-114G	M63 x 1 1/4" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 1/4" G
R-63-112G	M63 x 1 1/2" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 1/2" G
R-75-34G	M75 x 3/4" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	3/4" G
R-75-1G	M75 x 1" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1" G
R-75-114G	M75 x 1 1/4" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 1/4" G
R-75-1 12G	M75 x 1 1/2" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 1/2" G
R-75-2G	M75 x 2" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	2" G
R-90-114G	M90 x 1 1/4" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 1/4" G
R-90-112G	M90 x 1 1/2" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 1/2" G
R-90-2G	M90 x 2" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	2" G
R-90-212G	M90 x 2 1/2" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	2 1/2" G
R-100-112G	M100 x 1 1/2" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	1 1/2" G
R-100-2G	M100 x 2" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	2" G
R-100-212G	M100 x 2 1/2" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	2 1/2" G
R-100-3G	M100 x 3" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	3" G

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ										
МЕТРИЧЕСКАЯ – NPT РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА ВНУТР. РЕЗЬБЫ	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «H»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «T1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «T2»	
R-20-38N	M20 x 3/8" NPT	24,0	26,2	15,0	23,0	M20 x 1,5	3/8" NPT	M25x1,5	1/2" NPT	
R-25-12N	M25 x 1/2" NPT	30,0	33,0	15,0	23,0	M25 x 1,5	1/2" NPT	M32x1,5	1/2" NPT	
R-32-12N	M32 x 1/2" NPT	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	1/2" NPT	M32x1,5	3/4" NPT	
R-32-34N	M32 x 3/4" NPT	36,0	39,2	15,0	23,0	M32 x 1,5	3/4" NPT	M40x1,5	1/2" NPT	
R-40-12N	M40 x 1/2" NPT	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	1/2" NPT	M40x1,5	3/4" NPT	
R-40-34N	M40 x 3/4" NPT	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	3/4" NPT	M40x1,5	1" NPT	
R-40-1N	M40 x 1" NPT	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	1" NPT	M50x1,5	1/2" NPT	
R-50-12N	M50 x 1/2" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1/2" NPT	M50x1,5	3/4" NPT	
R-50-34N	M50 x 3/4" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	3/4" NPT	M50x1,5	1" NPT	
R-50-1N	M50 x 1" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1" NPT	M50x1,5	1 1/4" NPT	
R-50-114N	M50 x 1 1/4" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1 1/4" NPT	M63x1,5	1/2" NPT	
R-63-12N	M63 x 1/2" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1/2" NPT	M63x1,5	3/4" NPT	
R-63-34N	M63 x 3/4" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	3/4" NPT	M63x1,5	1" NPT	
R-63-1N	M63 x 1" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1" NPT	M63x1,5	1 1/4" NPT	
R-63-114N	M63 x 1 1/4" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 1/4" NPT	M63x1,5	1 1/2" NPT	
R-63-112N	M63 x 1 1/2" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 1/2" NPT	M75x1,5	3/4" NPT	
R-75-34N	M75 x 3/4" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	3/4" NPT	M75x1,5	1" NPT	
R-75-1N	M75 x 1" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1" NPT	M75x1,5	1 1/4" NPT	
R-75-114N	M75 x 1 1/4" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 1/4" NPT	M75x1,5	1 1/2" NPT	
R-75-112N	M75 x 1 1/2" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 1/2" NPT	M75x1,5	2" NPT	
R-75-2N	M75 x 2" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	2" NPT	M90x1,5	1 1/4" NPT	
R-90-114N	M90 x 1 1/4" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 1/4" NPT	M90x1,5	1 1/2" NPT	
R-90-112N	M90 x 1 1/2" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 1/2" NPT	M90x1,5	2" NPT	
R-90-2N	M90 x 2" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	2" NPT	M90x1,5	2 1/2" NPT	
R-90-212N	M90 x 2 1/2" NPT	95,0	100,0	18,0	30,0	M90 x 2,0	2 1/2" NPT	M100x1,5	1 1/2" NPT	
R-100-112N	M100 x 1 1/2" NPT	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	1 1/2" NPT	M100x1,5	2" NPT	
R-100-2N	M100 x 2" NPT	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	2" NPT	M100x1,5	2 1/2" NPT	
R-100-212N	M100 x 2 1/2" NPT	110,0	120,0	18,0	30,0	M100 x 2,0	2 1/2" NPT	M100x1,5	3" NPT	
R-100-3N	M100 x 3" NPT	110,0	120,0	18,0	30,0	M100 x 2,0	3" NPT			

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ
МЕТРИЧЕСКАЯ - PG РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)
Код заказа, Размер резьбы, Размер под ключ «А/Ф», Макс. размер «А/С», Длина резьбы «L1», Общая длина «L», Внешняя резьба «Т1», Внутренняя резьба «Т2»

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ

BSP (G) - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Код заказа, Размер резьбы, Размер под ключ «А/Ф», Макс. размер «А/С», Длина резьбы «L1», Общая длина «L», Внешняя резьба «Т1», Внутренняя резьба «Т2»

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ
BSP (G) - BSP (G) РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)
Код заказа, Размер резьбы, Размер под ключ «А/Ф», Макс. размер «А/С», Длина резьбы «L1», Общая длина «L», Внешняя резьба «Т1», Внутренняя резьба «Т2»

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ

PG - PG РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

Код заказа, Размер резьбы, Размер под ключ «А/Ф», Макс. размер «А/С», Длина резьбы «L1», Общая длина «L», Внешняя резьба «Т1», Внутренняя резьба «Т2»



ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ

NPT – МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-12N-16	1/2" NPT x M16	24,0	26,2	16,0	24,0	1/2" NPT	M16 x 1,5
R-34N-16	3/4" NPT x M16	30,0	33,0	16,0	24,0	3/4" NPT	M16 x 1,5
R-34N-20	3/4" NPT x M20	30,0	33,0	16,0	24,0	3/4" NPT	M20 x 1,5
R-1N-16	1" NPT x M16	36,0	39,2	19,0	27,0	1" NPT	M16 x 1,5
R-1N-20	1" NPT x M20	36,0	39,2	19,0	27,0	1" NPT	M20 x 1,5
R-1N-25	1" NPT x M25	36,0	39,2	19,0	27,0	1" NPT	M25 x 1,5
R-114N-20	1 1/4" NPT x M20	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	M20 x 1,5
R-114N-25	1 1/4" NPT x M25	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	M25 x 1,5
R-114N-32	1 1/4" NPT x M32	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	M32 x 1,5
R-112N-20	1 1/2" NPT x M20	55,0	60,0	21,0	29,0	1 1/2" NPT	M20 x 1,5
R-112N-25	1 1/2" NPT x M25	55,0	60,0	21,0	29,0	1 1/2" NPT	M25 x 1,5
R-112N-32	1 1/2" NPT x M32	55,0	60,0	21,0	29,0	1 1/2" NPT	M32 x 1,5
R-112N-40	1 1/2" NPT x M40	55,0	60,0	21,0	29,0	1 1/2" NPT	M40 x 1,5
R-2N-20	2" NPT x M20	70,0	75,0	21,0	29,0	2" NPT	M20 x 1,5
R-2N-25	2" NPT x M25	70,0	75,0	21,0	29,0	2" NPT	M25 x 1,5
R-2N-32	2" NPT x M32	70,0	75,0	21,0	29,0	2" NPT	M32 x 1,5
R-2N-40	2" NPT x M40	70,0	75,0	21,0	29,0	2" NPT	M40 x 1,5
R-2N-50	2" NPT x M50	70,0	75,0	21,0	29,0	2" NPT	M50 x 1,5
R-212N-25	2 1/2" NPT x M25	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	M25 x 1,5
R-212N-32	2 1/2" NPT x M32	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	M32 x 1,5
R-212N-40	2 1/2" NPT x M40	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	M40 x 1,5
R-212N-50	2 1/2" NPT x M50	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	M50 x 1,5
R-212N-63	2 1/2" NPT x M63	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	M63 x 1,5
R-3N-25	3" NPT x M25	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M25 x 1,5
R-3N-32	3" NPT x M32	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M32 x 1,5
R-3N-40	3" NPT x M40	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M40 x 1,5
R-3N-50	3" NPT x M50	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M50 x 1,5
R-3N-63	3" NPT x M63	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M63 x 1,5
R-3N-75	3" NPT x M75	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	M75 x 1,5

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ

NPT – NPT РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/Ф»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА ВНУТР. РЕЗЬБЫ	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-34N-12N	3/4" NPT x 1/2" NPT	30,0	33,0	16,0	24,0	3/4" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT
R-1N-12N	1" NPT x 1/2" NPT	36,0	39,2	19,0	27,0	1" NPT	1/2" NPT	1" NPT	1/2" NPT
R-1N-34N	1" NPT x 3/4" NPT	36,0	39,2	19,0	27,0	1" NPT	3/4" NPT	1" NPT	3/4" NPT
R-114N-12N	1 1/4" NPT x 1/2" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	1/2" NPT	1 1/4" NPT	1/2" NPT
R-114N-34N	1 1/4" NPT x 3/4" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	3/4" NPT	1 1/4" NPT	3/4" NPT
R-114N-1N	1 1/4" NPT x 1" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 1/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1" NPT
R-112N-12N	1 1/2" NPT x 1/2" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 1/2" NPT	1/2" NPT	1 1/2" NPT	1/2" NPT
R-112N-34N	1 1/2" NPT x 3/4" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 1/2" NPT	3/4" NPT	1 1/2" NPT	3/4" NPT
R-112N-1N	1 1/2" NPT x 1" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 1/2" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT	1" NPT
R-112N-114N	1 1/2" NPT x 1 1/4" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 1/2" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	1 1/4" NPT
R-2N-12N	2" NPT x 1/2" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1/2" NPT	2" NPT	1/2" NPT
R-2N-34N	2" NPT x 3/4" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	3/4" NPT	2" NPT	3/4" NPT
R-2N-1N	2" NPT x 1" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1" NPT	2" NPT	1" NPT
R-2N-114N	2" NPT x 1 1/4" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1 1/4" NPT	2" NPT	1 1/4" NPT
R-2N-112N	2" NPT x 1 1/2" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT	1 1/2" NPT
R-212N-12N	2 1/2" NPT x 1/2" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	1/2" NPT	2 1/2" NPT	1/2" NPT
R-212N-34N	2 1/2" NPT x 3/4" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	3/4" NPT	2 1/2" NPT	3/4" NPT
R-212N-1N	2 1/2" NPT x 1" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	1" NPT	2 1/2" NPT	1" NPT
R-212N-114N	2 1/2" NPT x 1 1/4" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	1 1/4" NPT	2 1/2" NPT	1 1/4" NPT
R-212N-112N	2 1/2" NPT x 1 1/2" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	1 1/2" NPT	2 1/2" NPT	1 1/2" NPT
R-212N-2N	2 1/2" NPT x 2" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 1/2" NPT	2" NPT	2 1/2" NPT	2" NPT
R-3N-12N	3" NPT x 1/2" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1/2" NPT	3" NPT	1/2" NPT
R-3N-34N	3" NPT x 3/4" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	3/4" NPT	3" NPT	3/4" NPT
R-3N-1N	3" NPT x 1" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1" NPT	3" NPT	1" NPT
R-3N-114N	3" NPT x 1 1/4" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1 1/4" NPT	3" NPT	1 1/4" NPT
R-3N-112N	3" NPT x 1 1/2" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1 1/2" NPT	3" NPT	1 1/2" NPT
R-3N-2N	3" NPT x 2" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	2" NPT	3" NPT	2" NPT
R-3N-212N	3" NPT x 2 1/2" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	2 1/2" NPT	3" NPT	2 1/2" NPT

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

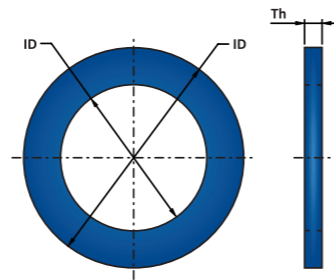
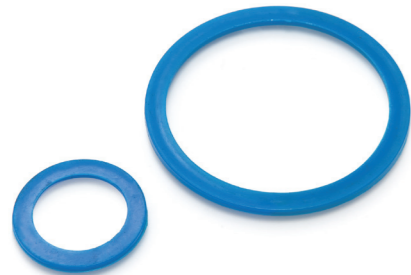
СЕРИЯ	ТИП	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	КОД	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
400	R-20-16	Латунь	1	Уплотнительные кольца, контргайки, зубчатые шайбы и другие аксессуары также доступны для заказа. Таблицы подбора и их характеристики можно найти в разделе «АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ», на стр. 48-51.
		Нержавеющая сталь	2	
		Никелированная латунь	3	

ПРИМЕР ЗАКАЗА

400 R-20-16 1	Взрывозащищенный переходник серии 400, внешняя резьба M20x1,5, внутренняя резьба M16x1,5, из латуни.
400 R-32-20 3	Взрывозащищенный переходник серии 400, внешняя резьба M32x1,5, внутренняя резьба M20x1,5, из никелированной латуни.

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ СЕРИИ 400

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА
CETS

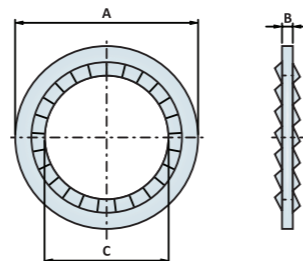


Предназначены для обеспечения или поддержания степени защиты оболочки (код IP) в местах сопряжения оболочки и кабельного ввода. Стандартно изготавливаются из нейлона.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)				
ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «OD»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «ID»	ТОЛЩИНА «ТН»
CETS-16	M16	25,0	16,5	2,0
CETS-20	M20	30,0	20,2	2,0
CETS-25	M25	34,0	25,3	2,0
CETS-32	M32	44,0	32,5	2,0
CETS-40	M40	50,0	40,3	2,0
CETS-50	M50	63,0	50,5	2,0
CETS-63	M63	76,0	63,5	2,0
CETS-75	M75	95,0	75,5	2,0
CETS-90	M90	110,0	90,5	2,0
CETS-100	M100	125,0	100,5	2,0

ТАБЛИЦА ПОДБОРА УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)				
ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «OD»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «ID»	ТОЛЩИНА «ТН»
CETS-012	½" NPT	30,0	21,5	2,0
CETS-034	¾" NPT	34,0	27,0	2,0
CETS-010	1" NPT	44,0	33,7	2,0
CETS-114	1¼" NPT	50,0	42,5	2,0
CETS-112	1½" NPT	63,0	48,5	2,0
CETS-200	2" NPT	76,0	60,6	2,0
CETS-212	2½" NPT	95,0	73,5	2,0
CETS-300	3" NPT	110,0	89,3	2,0
CETS-312	3½" NPT	125,0	102,0	2,0
CETS-100	M100	125,0	100,5	2,0

ЗУБЧАТЫЕ ШАЙБЫ
CSW

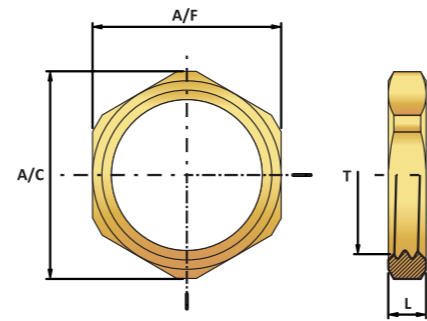


Предназначены для предотвращения самоотвинчивания кабельных вводов, переходников, адаптеров и заглушек, в условиях высоких вибрационных нагрузок. Устанавливаются внутри оборудования, совместно с контргайками. Материал изготовления: нержавеющая сталь или оцинкованная сталь.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЗУБЧАТЫХ ШАЙБ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)				
ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «А»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «С»	ТОЛЩИНА «В»
CSW-16	M16	26,0	17,5	1,0
CSW-20	M20	33,0	21,0	1,5
CSW-25	M25	38,0	25,5	1,5
CSW-32	M32	48,0	33,0	1,5
CSW-40	M40	58,0	40,0	1,5
CSW-50	M50	66,0	51,0	1,5
CSW-63	M63	80,0	64,0	1,5
CSW-75	M75	101,0	76,0	1,5
CSW-90	M90	127,0	90,0	1,5
CSW-100	M100	145,0	100,4	1,5
CSW-115	M115	159,0	115,4	1,5
CSW-130	M130	185,0	130,4	1,5

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЗУБЧАТЫХ ШАЙБ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)				
ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «А»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «С»	ТОЛЩИНА «В»
CSW-012	½" NPT	32,5	22,0	1,4
CSW-034	¾" NPT	40,0	27,4	1,4
CSW-010	1" NPT	43,5	34,1	1,4
CSW-114	1¼" NPT	64,5	42,9	1,4
CSW-112	1½" NPT	80,0	49,0	1,4
CSW-200	2" NPT	100,0	61,0	1,4
CSW-212	2½" NPT	112,0	73,8	1,4
CSW-300	3" NPT	135,0	89,6	1,6
CSW-312	3½" NPT	145,0	102,3	1,6
CSW-400	4" NPT	159,0	115,0	1,6
CSW-500	5" NPT	185,0	142,0	1,6

КОНТРГАЙКИ
LN



Предназначены для фиксации кабельных вводов, переходников, адаптеров и заглушек в сквозных отверстиях оболочек оборудования. В условиях повышенных вибраций, совместно с зубчатыми шайбами обеспечивают надежную защиту от самоотвинчивания. Материал изготовления: латунь, никелированная латунь, нержавеющая сталь.

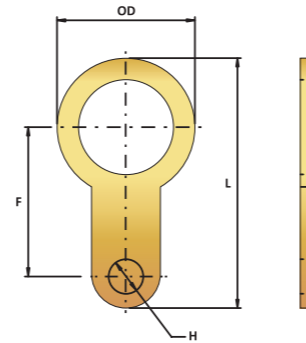
ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНТРГАЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT						
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА			РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/С»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ТОЛЩИНА «L»
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
CBNLN12	CBNNLN12	CSNLN12	½" NPT	27,0	30,0	5,0
CBNLN34	CBNNLN34	CSNLN34	¾" NPT	33,0	36,25	4,75
CBNLN100	CBNNLN100	CSNLN100	1" NPT	41,0	45,0	4,75
CBNLN114	CBNNLN114	CSNLN114	1¼" NPT	50,0	55,0	4,75
CBNLN112	CBNNLN112	CSNLN112	1½" NPT	60,0	66,0	5,0
CBNLN200	CBNNLN200	CSNLN200	2" NPT	70,0	77,0	5,0
CBNLN212	CBNNLN212	CSNLN212	2½" NPT	80,0	88,0	10,0
CBNLN300	CBNNLN300	CSNLN300	3" NPT	95,0	100,0	10,0
CBNLN312	CBNNLN312	CSNLN312	3½" NPT	110,0	120,0	10,0
CBNLN400	CBNNLN400	CSNLN400	4" NPT	122,00	135,00	10,00

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНТРГАЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
ДЛЯ РЕЗЬБЫ BSP						
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА			РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/С»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ТОЛЩИНА «L»
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
CBGLN12	CBNGLN12	CSGLN12	½"G	23,0	25,25	2,75
CBGLN34	CBNGLN34	CSGLN34	¾"G	29,0	31,0	3,25
CBGLN100	CBNGLN100	CSGLN100	1"G	36,0	39,2	3,5
CBGLN114	CBNGLN114	CSGLN114	1¼"G	45,0	50,0	4,0
CBGLN112	CBNGLN112	CSGLN112	1½"G	55,0	60,0	4,25
CBGLN200	CBNGLN200	CSGLN200	2"G	68,0	72,0	4,75
CBGLN212	CBNGLN212	CSGLN212	2½"G	81,0	88,0	4,75
CBGLN300	CBNGLN300	CSGLN300	3"G	100,0	110,0	6,5
CBGLN312	CBNGLN312	CSGLN312	3½"G	110,0	120,0	7,0
CBGLN400	CBNGLN400	CSGLN400	4"G	122,0	135,0	7,5

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНТРГАЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
ДЛЯ РЕЗЬБЫ ET						
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА			РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/С»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ТОЛЩИНА «L»
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
CBELN58	CBNELN58	CSELN58	ET 5/8	20,0	22,0	3,5
CBELN34	CBNELN34	CSELN34	ET ¾	24,0	26,2	3,5
CBELN10	CBNELN10	CSELN10	ET 1	30,0	33,0	3,5
CBELN114	CBNELN114	CSELN114	ET 1¼	35,0	40,0	4,0
CBELN112	CBNELN112	CSELN112	ET 1½	41,0	46,0	4,0
CBELN20	CBNELN20	CSELN20	ET 2	55,0	60,0	4,0
CBELN212	CBNELN212	CSELN212	ET 2½	67,5	72,0	4,25
CBELN30	CBNELN30	CSELN30	ET 3	77,0	82,0	4,5
CBELN312	CBNELN312	CSELN312	ET 3½	95,0	100,0	5,0

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНТРГАЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ						
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА			РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/С»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ТОЛЩИНА «L»
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
CBMLN16	CBMMLN16	CSMLN16	M16x1,5	20,0	22,0	2,5
CBMLN20	CBMMLN20	CSMLN20	M20x1,5	23,75	25,75	3,5
CBMLN25	CBMMLN25	CSMLN25	M25x1,5	29,0	31,0	3,5
CBMLN32	CBMMLN32	CSMLN32	M32x1,5	36,0	39,2	3,5
CBMLN40	CBMMLN40	CSMLN40	M40x1,5	45,0	50,0	4,0
CBMLN50	CBMMLN50	CSMLN50	M50x1,5	55,0	60,0	4,25
CBMLN63	CBMMLN63	CSMLN63	M63x1,5	68,0	73,0	4,75
CBMLN75	CBMMLN75	CSMLN75	M75x1,5	81,0	88,0	4,75
CBMLN82	CBMMLN82	CSMLN82	M82x1,5	90,0	98,0	6,0
CBMLN90	CBMMLN90	CSMLN90	M90x1,5	98,0	108,0	6,0
CBMLN100	CBMMLN100	CSMLN100	M100x1,5	110,0	120,0	7,0
CBMLN110	CBMMLN110	CSMLN110	M110x1,5	122,0	135,0	7,5
CBMLN115	CBMMLN115	CSMLN115	M115x1,5	128,0	140,0	7,5
CBMLN125	CBMMLN125	CSMLN125	M125x1,5	138,0	149,0	7,5

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНТРГАЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
ДЛЯ РЕЗЬБЫ PG						
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА			РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/С»	МАКС. РАЗМЕР «А/С»	ТОЛЩИНА «L»
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
CBPLN70	CBPNLN70	CSPLN70	PG 7	14,0	15,5	2,75
CBPLN90	CBPNLN90	CSPLN90	PG 9	17,0	18,5	2,75
CBPLN11	CBPNLN11	CSPLN11	PG 11	21,0	23,0	3,0
CBPLN13	CBPNLN13	CSPLN13	PG 13,5	23,0	25,5	3,25
CBPLN16	CBPNLN16	CSPLN16	PG 16	25,0	27,5	3,5
CBPLN21	CBPNLN21	CSPLN21	PG 21	32,0	35,0	3,5
CBPLN29	CBPNLN29	CSPLN29	PG 29	41,0	46,0	3,75
CBPLN36	CBPNLN36	CSPLN36	PG 36	51,0	56,5	4,5
CBPLN42	CBPNLN42	CSPLN42	PG 42	58,0	63,0	4,5
CBPLN48	CBPNLN48	CSPLN48	PG 48	65,0	70,0	5,0

КОЛЬЦА ЗАЗЕМЛЕНИЯ
СЕТМ

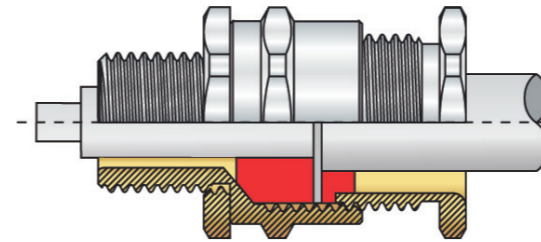
Предназначены для присоединения защитного заземления к кабельному вводу. Устанавливаются между кабельным вводом и оболочкой электрооборудования. Обеспечивают надежное гальваническое соединение в цепи заземления. Могут поставляться в комплекте с винтом и шайбой или без них. Материал изготовления: латунь, никелированная латунь, нержавеющая сталь.

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
(ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ										
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА					РАЗМЕР ОСНОВНОГО ОТВЕРСТИЯ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА «OD»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ «F»	РАЗМЕР ВИНТА «H»	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ПОД ВИНТ «H»
ЛАТУНЬ		НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ						
С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ						
СЕТМ111	СЕТМ11	СЕТМNP111	СЕТMNP11	СЕТMS11	M16	25,0	49,0	28,0	M6	6,5
СЕТМ112	СЕТМ12	СЕТMNP112	СЕТMNP12	СЕТMS12	M20	29,0	48,0	27,0	M6	6,5
СЕТМ113	СЕТМ13	СЕТMNP113	СЕТMNP13	СЕТMS13	M25	37,0	57,0	33,5	M6	6,5
СЕТМ114	СЕТМ14	СЕТMNP114	СЕТMNP14	СЕТMS14	M32	43,8	70,0	39,0	M6	6,5
СЕТМ115	СЕТМ15	СЕТMNP115	СЕТMNP15	СЕТMS15	M40	52,5	78,0	45,0	M6	6,5
СЕТМ116	СЕТМ16	СЕТMNP116	СЕТMNP16	СЕТMS16	M50	64,0	90,0	50,0	M6	6,5
СЕТМ117	СЕТМ17	СЕТMNP117	СЕТMNP17	СЕТMS17	M63	79,0	117,0	65,0	M6	6,5
СЕТМ118	СЕТМ18	СЕТMNP118	СЕТMNP18	СЕТMS18	M75	96,0	133,0	74,0	M6	6,5
СЕТМ119	СЕТМ19	СЕТMNP119	СЕТMNP19	СЕТMS19	M90	111,0	158,0	88,0	M6	6,5
СЕТМ120	СЕТМ20	СЕТMNP120	СЕТMNP20	СЕТMS20	M100	122,0	189,0	113,5	M6	6,5

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
(ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT										
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА					РАЗМЕР ОСНОВНОГО ОТВЕРСТИЯ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА «OD»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ «F»	РАЗМЕР ВИНТА «H»	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ПОД ВИНТ «H»
ЛАТУНЬ		НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ						
С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ						
СЕТМ121	СЕТМ21	СЕТMNP121	СЕТMNP21	СЕТMS21	½" NPT	29,0	48,0	27,5	M6	6,50
СЕТМ122	СЕТМ22	СЕТMNP122	СЕТMNP22	СЕТMS22	¾" NPT	37,0	57,0	33,5	M6	6,50
СЕТМ123	СЕТМ23	СЕТMNP123	СЕТMNP23	СЕТMS23	1" NPT	43,8	70,0	39,0	M6	6,50
СЕТМ124	СЕТМ24	СЕТMNP124	СЕТMNP24	СЕТMS24	1¼" NPT	52,5	78,0	45,0	M6	6,50
СЕТМ125	СЕТМ25	СЕТMNP125	СЕТMNP25	СЕТMS25	1½" NPT	64,0	90,0	50,0	M6	6,50
СЕТМ126	СЕТМ26	СЕТMNP126	СЕТMNP26	СЕТMS26	2" NPT	79,0	114,0	65,0	M6	6,50
СЕТМ127	СЕТМ27	СЕТMNP127	СЕТMNP27	СЕТMS27	2½" NPT	93,0	131,0	74,0	M6	6,50
СЕТМ128	СЕТМ28	СЕТMNP128	СЕТMNP28	СЕТMS28	3" NPT	111,0	158,0	88,0	M6	6,50
СЕТМ129	СЕТМ29	СЕТMNP129	СЕТMNP29	СЕТMS29	3½" NPT	122,0	189,0	113,5	M6	6,50

ЗАЩИТНЫЕ ЗАГЛУШКИ
ID

Предотвращают попадание внутрь оболочки посторонних предметов через кабельные вводы и обеспечивают защиту от внешних воздействий не ниже IP66. Устанавливаются внутри кабельного ввода, перед уплотнительным кольцом. Совместно со взрывозащищенным оборудованием могут применяться, только как средство защиты при транспортировке и хранении до начала монтажа, без обеспечения взрывозащиты. Материал изготовления - никелированная латунь.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ЗАЩИТНЫХ ЗАГЛУШЕК

РАЗМЕР ВВОДА	КОД ЗАКАЗА	
	ДЛЯ ВВОДОВ ТИПА A2F..., E1F..., SS2KGP	ДЛЯ ВВОДОВ ТИПА CUE, CXe И CWe
20s16	A2FID-20s16	CWID-20s16
20s	A2FID-20s	CWID-20s
20	A2FID-20	CWID-20
25s	A2FID-25s	CWID-25s
25	A2FID-25	CWID-25
32	A2FID-32	CWID-32
40	A2FID-40	CWID-40
50s	A2FID-50s	CWID-50s
50	A2FID-50	CWID-50
63s	A2FID-63s	CWID-63s
63	A2FID-63	CWID-63
75s	A2FID-75s	CWID-75s
75	A2FID-75	CWID-75
90	A2FID-90	CWID-90

