





2021

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 ТР ТС для категории смеси II по газу и III по пыли в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60079:



- «Х» 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 Ех-компонента

		•						
		d - ЗНАК ВИДА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ				ТЗ - ЗНАК ТЕМПЕРАТУРНОГО КЛАССА		Gb - ЗНАК УРОВНЯ И ГРУППЫ
1 - ЗНАК УРОВНЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	ГАЗОВОЙ СРЕДЫ	пылевой среды	ГАЗОВОЙ И/ИЛИ ПЫЛЕВОЙ	— II A - ЗНАК ПОДГРУППЫ	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КЛАССЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ Т _{мах} °C	ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГАЗА ИЛИ ПАРА Т _{СВ} °C	взрывозащиты
1) Уровень 0 (РО*) — особовзрывобезопасное электрооборудование, в котором приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды	«d» — взрывонепроницаемая оболочка; «e» — повышенная защита; «nA» — неискрящее оборудование.	«t» («ta», «tb», «tc») — зашита оболочкой;	«i» («ia», «ib», «ic»)— искробезопасность (искробезопасная электрическая цепь);	•Оборудование группы І предназначено для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.	ті	450	T _{CB} > 450	
взрывозащиты. 2) Уровень 1 (РВ*) — взрывобезопасное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме	иты. 1 (РВ*) – взрывобезопасное рудование, в котором взрывозащита * приведена только популярная маркировка. * приведена только популярная герметизация компаундом;	•Оборудование группы II предназначено для применения в местах (кроме подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным	T2 300 300 < T _{CB} ≤ 450					
работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых условиями эксплуатации, кроме повреждений средств взрывозащиты.			или продувка оболочки под избыточным давлением; «s» — специальный вид	газовым средам. •Оборудование группы III предназначено для применения в местах (кроме	ТЗ	200	200 < T _{CB} ≤ 300	
3) Уровень 2 (РП*) - электрооборудование повышенной надежности против взрыва, в котором взрывозащита обеспечивается только в признанном нормальном режиме его работы.	взрывозащиты. В рожно в	подземных выработок шахт и их наземных строений), опасных по взрывоопасным пылевым средам.	Т4	135	135 < T _{CB} ≤ 200	см. ниже «Оборудование для среды, опасной по газу или пыли»		
* обозначение для рудничного оборудования.				Примечание. В зависимости от конструкции оборудование групп I, II и III может иметь один из трех уровней взрывозашиты. Оборудование групп II и III может подразделяться на подгруппы	Т5	100	100 < T _{CB} ≤ 135	
				IIA, IIIA, IIB, IIIB, IIC, IIIC в зависимости от характеристики взрывоопасной среды, для которой оно предназначено.	Т6	85	85 < T _{CB} ≤ 100	
					На маркировке указывается	ы III (пыль) не подразделяется з температура самовоспламене ам оборудования и характерис	ния взрывоопасной смеси,	

Ex - знак соответствия стандартам взрывозашишенного 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.

Как избежать взрывов?

- Исключить возникновение условий для взрыва. Не допускать одномоментного сочетания: горючего вещества, кислорода и источника воспламенения.
- Использовать взрывозащищенное оборудование, защита которого будет соответствовать категории взрывоопасных зон предприятия.
- 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.

Источники воспламенения:

TIOTO IIIMMI BOOIDIAMCIICIMMI.	
• 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

Оборудование для среды, опасной по газу или пыли

В КАКИХ ЗОНАХ	может использо	ОВАТЬСЯ (БЕЗ ДОП	ОЦЕНКИ РИСКА)	VPODELII DODI IDOGALIJIATI I	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ			
FA3		ПЫЛЬ		УРОВЕНЬ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	характеристики оборудования			
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).			

VSA

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ 400

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВ	ОДЫ СЕРИИ	1 400					
ЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ К	СРУГЛОГО СЕ	ЧЕНИЯ					
Проложенных открыто				A2F	6	SS2KGP	7
Проложенных в металлорукаве						A2FFC	8
Проложенных в трубе, внешняя присое	динительная	резьба				A2FRM	9
Проложенных в трубе, внутренняя прис	соединительн	ая резьба				A2FRF	1
ЛЯ БРОНИРОВАННЫХ /ЭКРАНИРОВ	АННЫХ КАБ	ЕЛЕЙ КРУГ	ПОГО	СЕЧЕНИЯ			
Проложенных открыто, с двойным уплотнением	E1FU		12	E1FX	13	E1FW	1
Проложенных открыто, с одинарным уплотнением	CUe		15	CXe	16	CWe	1
Проложенных в металлорукаве	E1FUFC		18	E1FXFC	19	E1FWFC	2
Проложенных в трубе, внешняя присоединительная резьба	E1FURM		21	E1FXRM	22	E1FWRM	2
Проложенных в трубе, внутренняя присоединительная резьба	E1FURF		24	E1FXRF	25	E1FWRF	2
ЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ Г	ілоского с	ЕЧЕНИЯ					
Проложенных открыто						A2FFF	2
Проложенных в металлорукаве						A2FFFC	2
Проложенных в трубе, внешняя присое	динительная	резьба				A2FFRM	3
Проложенных в трубе, внутренняя прис	соединительн	ая резьба				A2FFRF	3

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

взрыво	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400										
	Заглушки			Заглушки дыхате дренажные		Ад	Адаптеры				
ASP		34	HSP 35	BDPE 0	36	A 3	8 7 R		42		

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ СЕРИИ 400										
Уплотнительные кольца	Зубчатые шайбы	Контргайки	Кольца заземления	Защитные заглушки						
CETS 48	CSW 9 48	LN () 49	CETM 50	ID 51						

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

A2F

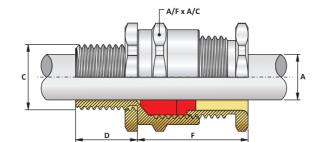




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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

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 ВЫ	БОРА КАБЕЛЬН	ЮГО ВВОДА (В	СЕ РАЗМЕРЫ Д	ІАНЫ В МИЛЛІ	иметрах, еслі	И НЕ УКАЗАНО	иное)				
PA3MEP	ст	АНДАРТНОЕ ИСПО	ЭЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «	C»		ДАРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»	ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»
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 ¼"	17,0	26,2	38,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	23,6	32,1	37,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1½"	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 ½"	2 1/2"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	43,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	48,0	85,0	90,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	62,0	68,0	48,0	90,0	95,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	60,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЬ	КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА											
PA3MEP	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код					
20s16	A2F	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5					
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6					
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7					
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8					
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9					
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 A2F 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа А2F, из никелированной латуни, M20x1,5, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.					
TIPVIMEP SARASA	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

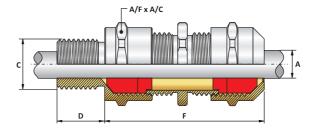
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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



^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «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 ВЫ	БОРА КАБЕЛЬН	ЮГО ВВОДА (В	СЕ РАЗМЕРЫ Д	ІАНЫ В МИЛЛІ	ИМЕТРАХ, ЕСЛІ	И НЕ УКАЗАНО	иное)				
PA3MEP	CT	ТАНДАРТНОЕ ИСПО	ЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «	C»		ДАРТНОЕ E РЕЗЬБЫ «С»	ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»
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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	17,0	26,2	107,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	23,6	32,1	107,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	62,0	68,0	114,0	85,0	90,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	147,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЬ	ЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗ	² A					
PA3MEP	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	SS2KGP	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь		Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	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.						

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

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МЕТАЛЛОРУКАВЕ

A2FFC





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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

^{&#}x27;- Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

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.

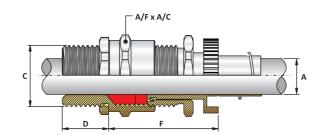


ТАБЛИЦА	ВЫБОРА КА			PASIMEPDIA	ri e		i e		1UE)					
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»			ДАРТНОЕ E РЕЗЬБЫ «С»		МЕТР БЕЛЯ		ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВ	A	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3ME
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	МИН.	MAKC.	код	ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНИЙ	«F»	«A/F»	A/C
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	3,1	8,1	A010	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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	17,0	26,0	A250	28,1	35,8	47,0	41,0	45,0
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	17,0	26,0	A280	30,4	38,0	47,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	23,6	32,2	A300	36,4	45,0	47,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	35,8	44,0	A550	51,2	61,0	50,0	60,0	65,0

код прод	дукции дл	ТЯ ЗАКАЗА						
РАЗМЕР	тип	КОД МЕТАЛЛОРУКОВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	A2FFC	A010	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь		Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
					Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
					Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
					Нестандартное исполнение М	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	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	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

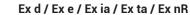
A2FRM

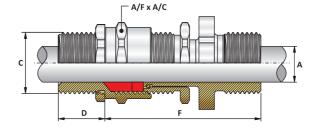
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP67
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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



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







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 КА	БЕЛЬНОГО І	ВВОДА (ВСЕ	РАЗМЕРЫ Д	ДАНЫ В МИ Ј	ПЛИМЕТРАХ	(, ЕСЛИ НЕ)	/КАЗАНО ИН	HOE)					
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»			НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		МЕТР БЕЛЯ	ПРИСОЕ	ВНЕШНЯЯ ДИНИТЕЛЬНАЯ	I РЕЗЬБА	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	М	NPT	G	«F»	«A/F»	A/C
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 ¼"	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 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	23,6	32,1	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	61,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	62,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	35,8	44,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	64,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	2 ½"	67,0	80,0	85,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	62,0	68,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	68,0	85,0	90,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	M90x1,5	3"	3"	93,0	110,0	118,0

КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА											
PA3MEP	ТИП МАТЕРИАЛ ВВОДА КОД ТИП РЕЗЬБЫ		ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код			
20s16	A2FRM	Латунь	1	Стандартное исполнение М	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 М	16						
				Нестандартное исполнение NPT	17						

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

	PUMEP 3AKA3A	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.						
•••	TIPVIMEP SARASA		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FRM, из латуни, NPT1/2. Внешняя присоединительная резьба G 1/2" , с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.						

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

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

A2FRF





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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

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.

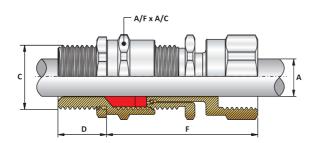


ТАБЛИЦА	ВЫБОРА КА	БЕЛЬНОГО І	ВВОДА (ВСЕ	РАЗМЕРЫ Д	ДАНЫ В МИЈ	ПЛИМЕТРАХ	, ЕСЛИ НЕ У	KA3AHO NF	HOE)					
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»			НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ВНУТРЕННЯЯ ДИНИТЕЛЬНАЯ	I РЕЗЬБА	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	М	NPT		«F»	«A/F»	A/C
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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	17,0	26,2	M32x1,5	1"	1"	60,0	41,0	45,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	23,6	32,1	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	61,0	50,0	55,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	31,5	38,2	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	62,0	55,0	60,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	35,8	44,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	64,0	60,0	65,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	41,7	50,0	M63x1,5	2"	2"	62,0	70,0	75,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75x1,5	3"	47,5	56,0	M63x1,5	2"	2"	64,0	75,0	80,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	55,0	62,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	67,0	80,0	85,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	62,0	68,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	68,0	85 ,0	90,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	67,0	79,0	M90x1,5	3"	3"	93,0	110,0	118,0

код про	одукции	ДЛЯ ЗАКАЗА							
PA3MEP	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	A2FRF	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка *	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 A2FRF 3 11 12 5	(абельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FRF, из никелированной латуни, M20x1,5. внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.						
ПРИМЕР ЗАКАЗА		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.

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

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FU



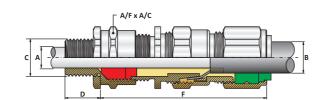


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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

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.



			APTH0E			НЕСТАНДАРТНОЕ		ЦИНА		ДИАМЕТІ	Р КАБЕЛЯ		ДЛИНА	PA3MEP	MAKC.
РАЗМЕР		исполнени	E РЕЗЬБЫ «С»		исполнение	РЕЗЬБЫ «С»	БРОНИ		ВНУТРЕННИЙ «А»		ВНЕШНИЙ «В»		ВЫЛЕТА	под ключ	PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	ЛЕНТОЧНАЯ	мин.	MAKC.	МИН.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»
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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	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 ½"	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 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	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 ½"	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 ½"	3 ½"	-	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 прод:	укции для:	ЗАКАЗА					
РАЗМЕР	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FU	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	16		
				Нестандартное исполнение NPT	17		

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

EDMMED SAVASA	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.
ПРИМЕР ЗАКАЗА	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 CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MIO62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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).



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

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

- 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.

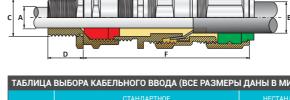


ТАБЛИЦА	ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)													
			APTH0E			НЕСТАНДАРТНОЕ			ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ	ДЛИНА	PA3MEP	MAKC.	
PA3MEP		ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»			ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ВНУТРЕННИЙ «А»		ВНЕШНИЙ «В»		ВЫЛЕТА «F»	под ключ «А/F»	PA3MEP «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	мин.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»
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 ¼"	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	105,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	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 ½"	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	122,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	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 М	11	Контргайка	5					
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6					
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7					
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8					
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9					
				Нестандартное исполнение М	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	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.
ПРИМЕР ЗАКАЗА	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 CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

000 «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА» | тел. (843) 526-73-10 | 420085 РТ, г.Казань, ул. Беломорская 69A | Email: info@ex-proof.ru

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

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

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

E1FW



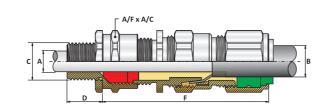


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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

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.



		СТАНЛ	APTH0E		НЕСТАНД	IAPTHOE	ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТІ	Р КАБЕЛЯ		ДЛИНА	PA3MEP	MAKC.
PA3MEP			E РЕЗЬБЫ «С»			ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ВНУТРЕННИЙ «А»		ВНЕШНИЙ «В»		ВЫЛЕТА	под ключ	PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	МИН.	MAKC.		«A/F»	
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 ¼"	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	105,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	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 ½"	2,5-3,0	62,0	68,0	66,7	78,4	122,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	67,0	79,0	76,2	90,3	152,0	112,0	122,0

код проду	КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА											
РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	Д ТИП РЕЗЬБЫ К		АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код					
20s16	E1FW	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5					
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6					
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7					
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8					
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9					
				Нестандартное исполнение М	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	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.
TIPVIMEP SARASA	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

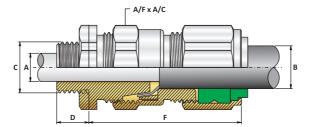
CUe

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
TEXHUTECKIE XAPAKTEPIICTIIKII	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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



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	ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)													
	СТАНДАРТНОЕ				НЕСТАНДАРТНОЕ ТОЛЩИНА			ДИАМЕ	ТР КАБЕЛЯ		ДЛИНА	PA3MEP	MAKC.	
PA3MEP		исполнени	E РЕЗЬБЫ «С»		исполнение	РЕЗЬБЫ «С»	БРС	ЭНИ	ВНУТРЕННИЙ «А»	ВНЕШН	НИЙ «В»	вылета	под ключ	PA3MEP «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	ЛЕНТОЧНАЯ	MAKC.	МИН.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/U»
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 ¼"	PG 29	M40 x1,5	1 ¼"	1,6-2,0	0,4-1,2	23,7	23,7	33,9	69,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50 x1,5	1 ½"	1,6-2,0	0,4-1,6	32,1	27,9	40,4	72,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	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 ½"	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 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	50,0	45,6	59,4	72,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	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 ½"	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 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	68,0	66,7	78,4	83,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	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 проду	КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА												
РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код						
20s16	CUe	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5						
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6						
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7						
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8						
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9						
				Нестандартное исполнение М	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	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.						
HPVIMEP SARASA	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.						

^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

CXe





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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 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).

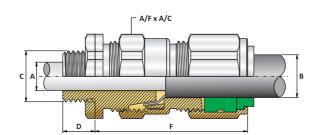
- * Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
 ** При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

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

- 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.



	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»			НЕСТАНЛ	НЕСТАНДАРТНОЕ		ДИАМІ	ЕТР КАБЕЛЯ		D DIALLA	PA3MFP	MAKC.	
РАЗМЕР				исполнение резьбы «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ВНУТРЕННИЙ «А»	ВНУТРЕННИЙ «А» ВНЕШНИЙ «		ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	PA3MEP	
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	MAKC.	МИН.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	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"	0,3-1,0	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"	0,4-1,0	13,9	12,5	20,9	62,0	30,0	33,0
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32 x1,5	1"	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"	0,4-1,2	19,9	19,9	26,2	69,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40 x1,5	1 1/4"	0,4-1,2	23,7	23,7	33,9	69,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 ½"	PG 36	M50 x1,5	1 ½"	0,4-1,6	32,1	27,9	40,4	72,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63 x1,5	2"	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 ½"	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 ½"	0,6-1,6	50,0	45,6	59,4	72,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 1/2"	-	M75 x1,5	3"	0,6-1,6	56,0	54,6	65,8	75,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90 x1,5	3"	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 ½"	0,6-1,6	68,0	66,7	78,4	83,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100 x1,5	4"	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	CXe	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5				
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6				
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7				
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8				
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9				
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 CXe 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа СХе, из никелированной латуни, M20х1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля максимум 13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVINIEP SARASA	400 20s16 CXe 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16 типа СХе 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

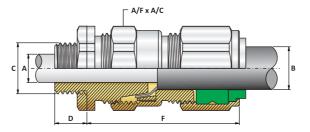
CWe

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
TEXHUPECKUE XAPAKTEPUCTUKU	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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 бронированного однослойной проволочной броней (SWA)

- Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
- ** При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «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)													
	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»				НЕСТАНДАРТНОЕ		ДИАМ	ТР КАБЕЛЯ		ДЛИНА	PA3MEP	MAKC.	
PA3MEP				ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		БРОНИ	ВНУТРЕННИЙ «А»	ВНЕШНИЙ «В»		ВЫЛЕТА	под ключ	PA3MEP	
	M	NPT/G		PG	M	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	MAKC.	МИН.	MAKC.		«A/F»	«A/C»
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	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	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	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	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	19,9	19,9	26,2	69,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40 x1,5	1 ¼"	1,6-2,0	23,7	23,7	33,9	69,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50 x1,5	1 ½"	1,6-2,0	32,1	27,9	40,4	72,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63 x1,5	2"	2,0-2,5	38,2	35,2	46,7	71,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63 x1,5	2 ½"	2,0-2,5	44,0	40,4	53,0	70,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75 x1,5	2 ½"	2,0-2,5	50,0	45,6	59,4	72,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75 x1,5	3"	2,0-2,5	56,0	54,6	65,8	75,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90 x1,5	3"	2,0-2,5	62,0	59,0	72,0	81,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90 x1,5	3 ½"	2,0-2,5	68,0	66,7	78,4	83,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100 x1,5	4"	3,0-3,5	79,0	76,2	90,3	95,0	112,0	122,0

код проду	кции для	ЗАКАЗА					
PA3MEP	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	CWe	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 CWe 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа CWe, из никелированной латуни, M20х1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля максимум 13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIMEP SARASA	400 20s16 CWe 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа CWe, 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 В МЕТАЛЛОРУКАВЕ

E1FUFC



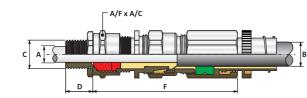


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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 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 в металлорукаве. 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 муфта со спиралью позволяет легко и надежно присоединить гибкий металлорукав различных типов.



ТАБЛИL	АБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ) — ДИАМЕТР КАБЕЛЯ																	
		СТАНДА	PTHOF		НЕСТАНДА		толш	ИНА		ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ			ДИАМЕТР			PA3MEP	
PA3MEP	ИСП	олнение			ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»			БРОНИ		ВНУТРЕННИЙ «А»		НИЙ «В»	МЕТАЛЛОРУКАВА			ДЛИНА ВЫЛЕТА	под	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	ЛЕНТОЧНАЯ	мин.	MAKC.	мин.	MAKC.	ВНУТРЕННИЙ	внешний	КОД РАЗМЕРА	«F"	«A/F»	«A/C"
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	16,9	23,4	A066	76,0	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	16,9	23,4	A066	75,0	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	18,0	24,0	A070	75,0	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	20,0	26,3	A080	75,0	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	22,3	28,5	A110	75,0	30,0	33,0
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	25,1	31,0	A120	75,0	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	25,1	31,0	A120	92,0	36,0	39,2
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	28,1	35,8	A250	92,0	36,0	39,2
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	30,4	38,0	A280	92,0	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	28,1	35,8	A250	92,0	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	30,4	38,0	A280	92,0	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	36,4	45,0	A300	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	46,5	58,7	A450	96,0	55,0	60,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	51,2	61,0	A500	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	51,2	61,0	A550	96,0	60,0	65,0

код прод	укции для	ЗАКАЗА						
РАЗМЕР	тип	КОД МЕТАЛЛОРУКОВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FUFC	A066	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
					Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
					Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
					Нестандартное исполнение М	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	400 20 E1FUFC A110 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FUFC, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр 22,3 / 28,5 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
HPMMEP SAKASA	400 20s16 E1FUFC A066 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FUFC, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр. – 16,9 / 23,4 мм, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МЕТАЛЛОРУКАВЕ

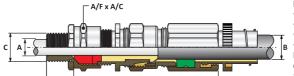
E1FXFC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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 экранированного кабеля с проволочной стальной или медной оплеткой (CY/SY); бронированных кабелей: с гибким проволочным армированием (PWA), стальным 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 в металлорукаве, 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. Вращающаяся муфта со спиралью позволяет легко и надежно присоединять гибкий металлорукав различных типов.

		СТАНДА					ТОЛШИНА		ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ			ДИАМЕТР				
РАЗМЕР	исг		РГНОЕ РЕЗЬБЫ «	(C»	НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		БРОНИ БРОНИ	ВНУТР «/	ЕННИЙ 4»	ВНЕШНИЙ «В»		МЕТАЛЛОРУКАВА			ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	мин.	MAKC.	мин.	MAKC.	внутренний	внешний	КОД РАЗМЕРА		«A/F»	«A/C"
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	16,9	23,4	A066	76,0	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	16,9	23,4	A066	75,0	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	18,0	24,0	A070	75,0	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	20,0	26,3	A080	75,0	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	22,3	28,5	A110	75,0	30,0	33,0
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	25,1	31,0	A120	75,0	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	25,1	31,0	A120	92,0	36,0	39,2
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	0,4-1,2	11,3	19,9	14,0	22,0	28,1	35,8	A250	92,0	36,0	39,2
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	0,4-1,2	11,3	19,9	14,0	22,0	30,4	38,0	A280	92,0	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	28,1	35,8	A250	92,0	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	30,4	38,0	A280	92,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 1/4"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	0,4-1,2	17,0	26,2	23,7	33,9	36,4	45,0	A300	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	46,5	58,7	A450	96,0	55,0	60,0
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	51,2	61,0	A500	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	51,2	61,0	A550	96,0	60,0	65,0

код прод	ЈУКЦИИ ДЛЯ	I 3AKA3A						
PA3MEP	ТИП	КОД МЕТАЛЛОРУКОВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FXFC	A066	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
					Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
					Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
					Нестандартное исполнение М	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	400 20 E1FXFC A110 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FXFC, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр 22,3 / 28,5 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
HPVIMEP SAKASA	400 20s16 E1FXFC A066 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FXFC, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр. – 16,9 / 23,4 мм, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МЕТАЛЛОРУКАВЕ

E1FWFC



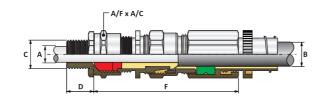


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм)
ТИП КАБЕЛЯ	Для 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 металлорукаве. 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 муфта со спиралью позволяет легко и надежно присоединять гибкий металлорукав различных типов.



									ДИАМЕТЯ	КАБЕЛЯ							
РАЗМЕР	исп	СТАНДАІ ІОЛНЕНИЕ		C»	НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ВНУТРЕННИЙ «А»		ВНЕШНИЙ «В»			ДИАМЕТР ЕТАЛЛОРУКАВА		ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	мин.	MAKC.	мин.	MAKC.	ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНИЙ	КОД РАЗМЕРА	«F"		
20s16	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 11	M25x1,5	3/4"	0,9	3,1	8,6	6,1	13,1	16,9	23,4	A066	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	16,9	23,4	A066	75,0	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	18,0	24,0	A070	75,0	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	20,0	26,3	A080	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	22,3	28,5	A110	75,0	30,0	33,0
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	25,1	31,0	A120	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	25,1	31,0	A120	92,0	36,0	39,2
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	14,0	22,0	28,1	35,8	A250	92,0	36,0	39,2
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	1,25-1,6	11,3	19,9	14,0	22,0	30,4	38,0	A280	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	28,1	35,8	A250	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	30,4	38,0	A280	92,0	36,0	39,2
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 1/4"	1,6-2,0	17,0	26,2	23,7	33,9	36,4	45,0	A300	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 1/4"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	46,5	58,7	A450	96,0	55,0	60,0
40	M40x1,5	1 1/4"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	51,2	61,0	A500	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	31,5	38,2	35,2	46,7	51,2	61,0	A550	96,0	60,0	65,0

код прод	укции для	ІЗАКАЗА						
РАЗМЕР	тип	КОД МЕТАЛЛОРУКОВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FWFC	A066	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
			Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
			Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
					Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
					Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
					Нестандартное исполнение М	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	400 20 E1FWFC A110 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FWFC, из никелированной латуни, M20x1,5. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 6,5-13,9 мм, внешней 12,5-20,9 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр 22,3 / 28,5 мм, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIFVIMEF SARASA	400 20s16 E1FWFC A066 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FWFC, из латуни, NPT1/2. Диаметр внутренней оболочки обжимаемого кабеля 3,1-8,6 мм, внешней 6,1-13,1 мм. Диаметр металлорукова: внеш. / внутр. – 16,9 / 23,4 мм, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА

E1FURM

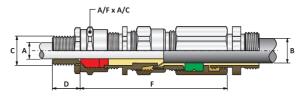
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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 и экранированных кабелей



^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «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. Внешняя 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 внешней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

		СТАНДА	APTHOE		НЕСТАНД	APTHOE	толщі	1HA		ДИАМЕТЯ	КАБЕЛЯ		В	нешняя		ДЛИНА	РАЗМЕР	MAKC.
РАЗМЕР	ИСГ	полнение			ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»			БРОНИ		ВНУТРЕННИЙ «А»		ИЙ «В»	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬЕ		РЕЗЬБА	ВЫЛЕТА	под ключ	РАЗМЕР
	M	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	ЛЕНТОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	мин.	MAKC.	M	NPT	G	«F»	«A/F»	«A/C»
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	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	0,3-1,0	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	0,4-1,0	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	0,4-1,2	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	0,4-1,2	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 ¼"	1,6-2,0	0,4-1,2	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	M63x1,5	2"	2"	98,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	M63x1,5	2"	2"	102,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	2,5-3,0	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	M90x1,6	3"	3"	141,0	112,0	122,0

код пр	одукции	ДЛЯ ЗАКАЗА							
РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FURM	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 E1FURM 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FURM, из никелированной латуни, M20x1,5, внешняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIMEP SARASA	400 20s16 E1FURM 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FURM, из латуни, NPT1/2, внешняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА

E1FXRM





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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)

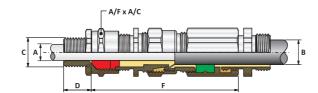
- * Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода
- " При использовании аксессуаров для монтажа производства ООО «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»

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

Кабельный ввод с двойным уплотнением для кабелей, проложенных 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).
- Внешняя 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 внешней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.



ТАБЛИЦ	А ВЫБОРА І	КАБЕЛЬН	ного вв	ОДА (ВСЕ Р	АЗМЕРЫ ДА	ны в милл	ИМЕТРАХ, ЕС	:ЛИ НЕ У	КАЗАНО	иное)							
	140	СТАНДА			НЕСТАНД ИСПОЛНЕНИЕ		ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТЯ			В ПРИСОЕДИН	НЕШНЯЯ	DEOL EA	ДЛИНА	РАЗМЕР ПОД	MAKC.
РАЗМЕР	ИС	TIOTHEHVIE	PE3DDDI «	(C»	ИСПОЛНЕНИЕ	PE3DDDI «U»	БРОНИ	ВНУТРЕ	«А» ЙИН	ВНЕШН	ИЙ «В»	ПРИССЕДИЕ	ин ельная	PESDDA	ВЫЛЕТА «F»	ключ	PA3MEP «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	МИН.	MAKC.	М	NPT	G	«L»	«A/F»	«A/U»
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	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"	0,3-1,0	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"	0,4-1,0	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"	0,4-1,2	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"	0,4-1,2	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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	0,4-1,2	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 1/4"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	0,6-1,6	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	M63x1,5	2"	2"	98,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75x1,5	3"	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	M63x1,5	2"	2"	102,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 1/2"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 1/2"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	M90x1,6	3"	3"	141,0	112,0	122,0

код про	ДУКЦИИ Д	І ЛЯ ЗАКАЗА							
РАЗМЕР	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FXRM	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 E1FXRM 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FXRM, из никелированной латуни, M20x1,5, внешняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIMEP SARASA	400 20s16 E1FXRM 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FXRM, из латуни, NPT1/2, внешняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



ДЛЯ БРОНИРОВАННЫХ / ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБЕ, ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА

E1FWRM

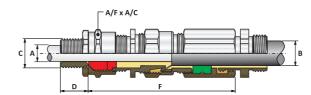
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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)



^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «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. Внешняя 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 внешней резьбой позволяет легко и надежно смонтировать трубную проводку.

ТАБЛИЦ	А ВЫБОРА	КАБЕЛЫ	НОГО ВЕ	ОДА (ВСЕ	РАЗМЕРЫ ДА	АНЫ В МИЛ.	ЛИМЕТРАХ, ЕСЈ	ІИ НЕ УК	A OHAEA	IHOE)							
	MC	СТАНДА	APTHOE E PE35551 «	<u>~</u>	НЕСТАНД ИСПОЛНЕНИЕ		ТОЛЩИНА БРОНИ		ДИАМЕТЯ			В ПРИСОЕДИН	НЕШНЯЯ	DESLEA	ДЛИНА	РАЗМЕР ПОД	MAKC.
PA3MEP									НИЙ «А»	ВНЕШН					вылета «F»	ключ	PA3MEP «A/C»
	М	NPT/G	ET	PG	M	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	МИН.	MAKC.	M	NPT	G		«A/F»	
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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	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 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	2,0-2,5	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	2,5-3,0	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	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 про	ЭДУКЦИИ Д	Г РИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В							
РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FWRM	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Метрическая	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	G	15	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14			Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15			Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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 ЗАКАЗ	400 20 E1FWRM 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FWRM, из никелированной латуни, M20x1,5, внешняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIMEP SAKAS	400 20s16 E1FWRM 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FWRM, из латуни, NPT1/2, внешняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

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

E1FURF



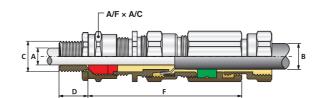


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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

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.



ТАБЛИL	ĮА ВЫБОР <i>∤</i>	А КАБЕЛ	іьного	ввода (в	CE PA3MEPI	Ы ДАНЫ В І	МИЛЛИМЕТРА	Х, ЕСЛИ НЕ	УКАЗАН	O NHOE)							
	ИОГ	СТАНД	АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ		НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩІ БРОН			ДИАМЕТЯ			ВН) ПРИСОЕДИН	УТРЕННЯЯ	DESLEA	ДЛИНА	РАЗМЕР ПОД	MAKU.
РАЗМЕР									ВНУТРЕ		ВНЕШН					ВЫЛЕТА «F»	ключ	PA3MEF «A/C»
	M	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ МИ		мин.	MAKC.	мин. макс.		M	NPT	G		«A/F»	
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	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	0,3-1,0	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	0,4-1,0	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	0,4-1,2	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	0,4-1,2	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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	1,6-2,0	0,4-1,2	17,0	26,2	23,7	33,9	M32x1,5	1"	1"	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 1/4"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	2,0-2,5	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	M63x1,5	2"	2"	98,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	M63x1,5	2"	2"	102,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	2,5-3,0	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	3,0-3,5	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	M90x1,6	3"	3"	141,0	112,0	122,0

код пр	одукции	ДЛЯ ЗАКАЗА							
РАЗМЕР	ТИП	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FURF	Латунь	1	Стандартное исполнение М	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 М	16				
				Нестандартное исполнение NPT	17				

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

EDIANA	MEP 3AKA3A	400 20 E1FURF 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FURF, из никелированной латуни, M20х1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIIVI		400 20s16 E1FURF 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FURF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.



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

E1FXRF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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).



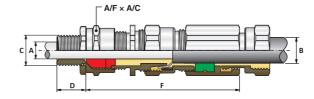
^{* -} Максимальная температура эксплуатации определяется типом применяемого уплотнения кабельного ввода

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.



ТАБЛИЦ	ГАБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)																
		СТАНДА			НЕСТАНДАРТНОЕ		ТОЛЩИНА		ДИАМЕТЯ				УТРЕННЯЯ	550151	ДЛИНА	РАЗМЕР ПОД	MAKC.
PA3MEP	ИС	ПОЛНЕНИЕ	ИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		БРОНИ	ВНУТРЕН	ВНУТРЕННИЙ «А»		ВНЕШНИЙ «В»		ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА		вылета «F»	ключ	PA3MEP «A/C»
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ЛЕНТОЧНАЯ	МИН.	MAKC.	МИН.	MAKC.	M	NPT	G	«F»	«A/F»	«A/C»
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	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"	0,3-1,0	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"	0,4-1,0	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"	0,4-1,2	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"	0,4-1,2	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 ¼"	0,4-1,2	17,0	26,2	23,7	33,9	M32x1,5	1"	1"	94,0	46,0	50,6
40	M40x1,5	1 ¼"	1 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	0,4-1,6	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	0,4-1,6	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	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	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 1/2"	0,6-1,6	41,7	50,0	45,6	59,4	M63x1,5	2"	2"	98,0	75,0	80,0
63	M63x1,5	2 ½"	2 ½"	-	M75x1,5	3"	0,6-1,6	47,5	56,0	54,6	65,8	M63x1,5	2"	2"	102,0	80,0	85,0
75s	M75x1,5	2 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	0,6-1,6	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	0,6-1,6	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	M100x1,5	4"	0,8-1,6	67,0	79,0	76,2	90,3	M90x1,6	3"	3"	141,0	112,0	122,0

код пр	одукции	ДЛЯ ЗАКАЗА							
РАЗМЕР	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	E1FXRF	Латунь	1	Стандартное исполнение М	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 М	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	400 20 E1FXRF 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа E1FXRF, из никелированной латуни, M20x1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIPVIMEP SARASA	400 20e16 F1EYPE 1 12 15 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа E1FXRF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

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

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

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

E1FWRF



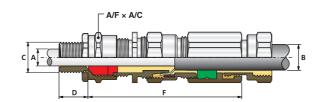


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	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

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.



ТАБЛИЦ	А ВЫБОРА	КАБЕЛЫ	НОГО ВЕ	ОДА (ВСЕ	РАЗМЕРЫ ДА	ны в мил.	ЛИМЕТРАХ, ЕСЈ	ІИ НЕ УК	ASAHO V	IHOE)							
PA3MEP	ис	СТАНДА ПОЛНЕНИЕ			НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ТОЛЩИНА БРОНИ	ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ «А»		Р КАБЕЛЯ ВНЕШНИЙ «В»		ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗ		РЕЗЬБА	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	ПРОВОЛОЧНАЯ	мин.	MAKC.	мин.	MAKC.	М	NPT	G		«A/F»	
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 ¼"	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 ½"	PG 36	M50x1,5	1 ½"	1,6-2,0	23,6	32,1	27,9	40,4	M40x1,5	1 ¼"	1 ¼"	96,0	55,0	60,0
50s	M50x1,5	1 ½"	2"	PG 36	M63x1,5	2"	2,0-2,5	31,5	38,2	35,2	46,7	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	96,0	60,0	65,0
50	M50x1,5	2"	2"	PG 42	M63x1,5	2 ½"	2,0-2,5	35,8	44,0	40,4	53,0	M50x1,5	1 ½"	1 ½"	97,0	70,0	75,0
63s	M63x1,5	2"	2 ½"	PG 48	M75x1,5	2 ½"	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 ½"	2 ½"	-	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 ½"	3"	-	M90x1,5	3"	2,0-2,5	55,0	62,0	59,0	72,0	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	107,0	90,0	95,0
75	M75x1,5	3"	3"	-	M90x1,5	3 ½"	2,5-3,0	62,0	68,0	66,7	78,4	M75x1,5	2 ½"	2 ½"	112,0	100,0	110,0
90	M90x1,5	3 ½"	3 ½"	-	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 пр	одукции	ДЛЯ ЗАКАЗА							
РАЗМЕР ТИП МАТЕРИАЛ ВВОДА		код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
20s16	E1FWRF Латунь 1 Стандартное исполнение М		Стандартное исполнение М	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 М	16				
				Нестандартное исполнение NPT	17				

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

FIDIANA	MEP 3AKA3A	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.
HPVIIVI			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

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

ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО

A2FFF





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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	Небронированный, плоский

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

A/F x A/C

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 открыто. Взрывозащиту и защиту от внешних воздействий гарантирует уплотнение по внешней оболочке кабеля, обеспечивающее также надежную защиту от случайного выдергивания.

ТАБЛИЦА ВЬ	АБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)												
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»		НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		РАЗМЕР КАБЕЛЯ		ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP		
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	«F»	«A/F»	«A/C»		
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	4,0x6,2	6,8x11,7	27,0	24,0	26,2		
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	28,0	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	36,0	36,0	39,2		
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	36,0	36,0	39,2		
32s	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(4,0x6,2) ²	3x(6,8x11,7) ²	38,0	41,0	45,0		
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(5,7x8,0) ²	3x(8,7x13,5) ²	38,0	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 проду	КЦИИ ДЛЯ ЗА	KA3A					
PA3MEP	тип	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	A2FFF	Латунь	1	Стандартное исполнение М	11	Контргайка	5
		Нержавеющая сталь	2	Стандартное исполнение NPT	12	Уплотнительное кольцо	6
		Никелированная латунь	3	Стандартное исполнение ЕТ	13	Зубчатая шайба	7
				Стандартное исполнение PG	14	Защитная заглушка*	8
				Стандартное исполнение G	15	Кольцо заземления	9
				Нестандартное исполнение М	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	400 20 A2FFF 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFF, из никелированной латуни, M20x1,5 , с контргайкой CBNMLN2 из никелированной латуни.					
TIPVINIEP SAKASA	400 20s16 A2FFF 1 12 56	Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FFF, из латуни, NPT1/2, с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.					



ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПЛОСКОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННЫХ В МЕТАЛЛОРУКАВЕ

A2FFFC

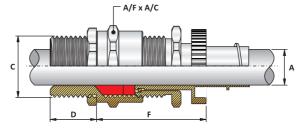
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 0Ex ia IIC Ga X / Ex ta IIIC Da X / 2Ex nR IIC Gc X
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +125 / -60 +135 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	IP66
МАТЕРИАЛ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
ДЛИНА СТАНДАРТНОЙ РЕЗЬБЫ	15,0 мм (по запросу возможно изготовление 10,0 или 20,0 мм).
ТИП КАБЕЛЯ	Небронированный, плоский.



^{** -} При использовании аксессуаров для монтажа производства 000 «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА»







Кабельный ввод с одинарным уплотнением для одного, двух или трех небронированных кабелей плоского сечения, 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)														
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»		НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТ	Р КАБЕЛЯ	ди	АМЕТР МЕТАЛЛОГ	РУКАВА	ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	код	ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНИЙ	«F»	«A/F»	«A/C»
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	4,0x6,2	6,8x11,7	A040	13,0	20,0	35,0	24,0	26,2
20s	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 13,5	M25x1,5	3/4"	4,0x6,2	6,8x11,7	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"	4,0x6,2	6,8x11,7	A060	14,7	21,5	36,0	24,0	26,2
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A050	15,6	21,6	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A066	16,9	23,4	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A070	18,0	24,0	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A075	18,7	25,0	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A080	20,0	26,3	36,0	27,0	29,5
20	M20x1,5	1/2"	3/4"	PG 16	M25x1,5	3/4"	5,7x8,0	8,7x13,5	A105	20,7	27,0	36,0	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	A110	22,3	28,5	46,0	36,0	39,2
25s	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	2x(4,0x6,2)1	2x(6,8x11,7)1	A120	25,1	31,0	46,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	A115	23,7	32,0	46,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	A110	22,3	28,5	46,0	36,0	39,2
25	M25x1,5	3/4"	1"	PG 21	M32x1,5	1"	5,7x8,0	8,7x13,5	A120	25,1	31,0	46,0	36,0	39,2
32s	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(4,0x6,2) ¹	3x(6,8x11,7) ¹	A250	28,1	35,8	47,0	41,0	45,0
32s	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(4,0x6,2) ¹	3x(6,8x11,7) ¹	A280	30,4	38,0	47,0	41,0	45,0
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(5,7x8,0) ²	3x(8,7x13,5) ²	A250	28,1	35,8	47,0	41,0	45,0
32	M32x1,5	1"	1 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	3x(5,7x8,0) ²	3x(8,7x13,5) ²	A280	30,4	38,0	47,0	41,0	45,0

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

ОД ПРОДУ	/кции для з	ВАКАЗА						
РАЗМЕР	тип	КОД МЕТАЛЛОРУКОВА	МАТЕРИАЛ ВВОДА	код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код
20s16	A2FFFC	A040	Латунь	1	Стандартное исполнение М	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 М	16		
					Нестандартное исполнение NPT	17		

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

ПРИ	MEP 3AKA3A	400 20 A2FFFC A050 3 11 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFC, A050, из никелированной латуни, M20x1,5, с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
HEPIN	VIEP SARASA	400 20s16 A2FFFC 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.

000 «ВОЛГАСПЕЦАРМАТУРА» | тел. (843) 526-73-10 | 420085 РТ, г.Казань, ул. Беломорская 69A | Email: info@ex-proof.ru

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

A2FFRM





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MIO62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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.

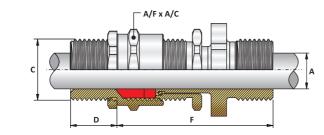


ТАБЛИЦА	АБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)													
PA3MEP			АРТНОЕ Е РЕЗЬБЫ «С»	,	НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»		ДИАМЕТР КАБЕЛЯ		ВНЕШНЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	мин.	MAKC.	М	NPT	G	«F"	«A/F»	«A/C»
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 ¼"	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 ¼"	PG 29	M40x1,5	1 ¼"	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;
- 1 возможен монтаж одного или двух плоских кабелей без дополнительных доработок;
 2 возможен монтаж одного, двух или трех плоских кабелей без дополнительных доработок.

код пр	КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА												
РАЗМЕР ТИП МАТЕРИАЛ ВВОДА КОД		код	ТИП РЕЗЬБЫ	код	НАРУЖНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	код					
20s16	A2FFRM	Латунь	1	Стандартное исполнение М	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 М	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	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.
TIPVINIEF SARASA	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

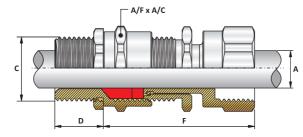
A2FFRF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C*
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР**	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	АБЛИЦА ВЫБОРА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)														
PA3MEP	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С»			НЕСТАНДАРТНОЕ ДИАМЕТР ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «С» КАБЕЛЯ		ВНУТРЕННЯЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА			ДЛИНА ВЫЛЕТА	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP				
	М	NPT/G	ET	PG	М	NPT	МИН.	MAKC.	М	NPT	G	«F"	«A/F» «	«A/C»	
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 ¼"	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 ¼"	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;
- 1 возможен монтаж одного или двух плоских кабелей без дополнительных доработок,
 2 возможен монтаж одного, двух или трех плоских кабелей без дополнительных доработок.

код пр	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 М	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 М	16								
				Нестандартное исполнение NPT	17								

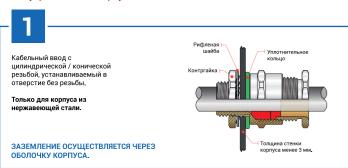
* - защитные заглушки допускаются к применению с кабельными вводами совместно с оборудованием, только как средство защиты при транспортировке и хранении.

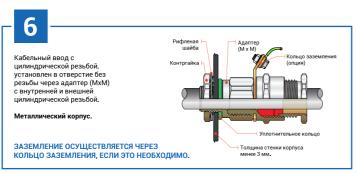
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 20 A2FFRF 3 11 12 5	Кабельный ввод серии 400, размер 20, типа A2FFRF, из никелированной латуни, M20х1,5, внутренняя присоединительная резьба NPT1/2", с контргайкой CBNMLN20, из никелированной латуни.
TIFVIMEF SARASA		Кабельный ввод серии 400, размер 20s16, типа A2FFRF, из латуни, NPT1/2, внутренняя присоединительная резьба G 1/2", с контргайкой CBNLN12, из латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.

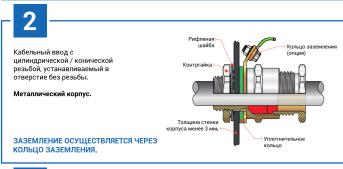
ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ СХЕМ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ И АКСЕССУАРОВ

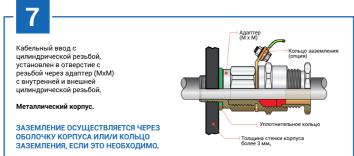
Данные примеры монтажа оборудования приведены в ознакомительных целях и не являются руководством к действию. При выборе способа монтажа пользуйтесь руководством по эксплуатации оборудования, учитывайте условия места установки, соблюдайте национальные и международные нормы и

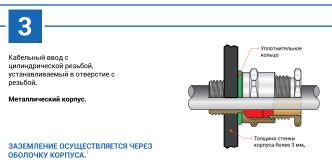
Внимание! До начала работ убедитесь, что длина резьбы кабельного ввода соответствует выбранному способу монтажа с учетом толщины применяемых аксессуаров и стенки корпуса.

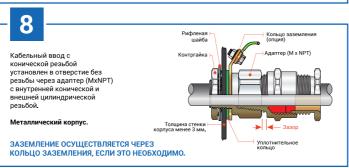


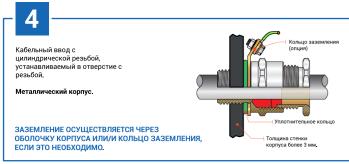


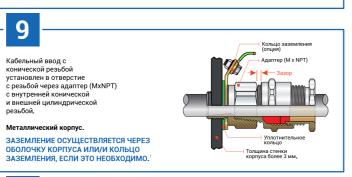






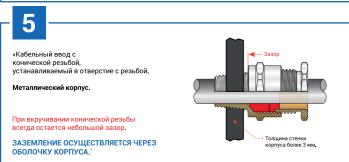


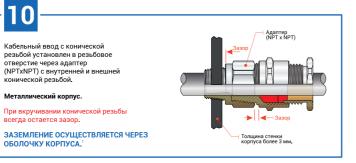




Кабельный ввод с конической

резьбой установлен в резьбовое отверстие через адаптер (NPTxNPT) с внутренней и внешн конической резьбой.





^{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.



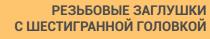
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ЗАГЛУШКИ С КРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ ШЕСТИГРАННИК











25

32

40

50

63

75

90

100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР*	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

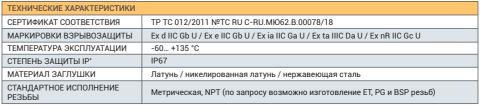


ЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)											
исполнение Ы «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	ДИАМЕТР «D»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»							
М											
M16x1,5	8,0	26,0	15,0	20,0							
M20x1,5	10,0	30,0	15,0	20,0							
M25x1,5	10,0	36,0	15,0	20,0							
M32x1,5	10,0	41,0	15,0	20,0							
M40x1,5	10,0	48,0	15,0	20,0							
M50x1,5	10,0	60,0	15,0	20,0							
M63x1,5	10,0	73,0	20,0	29,0							
M75x1,5	14,0	85,0	20,0	29,0							
M90x1,5	14,0	100,0	20,0	30,0							
M100x1,5	14,0	110,0	20,0	30,0							

TA	ТАБЛИЦА ВЫБОРА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)												
СТАНДАРТНОЕ РЕЗЬЕ	ИСПОЛНЕНИЕ БЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	ДИАМЕТР «D»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»								
код	NPT	NIIO4 «A/F»		PESBBBI «LI»									
38N	3/8" NPT	10,0	22,0	15,0	20,0								
12N	½" 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	1¼" NPT	10,0	45,0	15,0	20,0								
112N	1½" NPT	10,0	53,0	15,0	20,0								
2N	2" NPT	10,0	77,0	20,0	29,0								
212N	2½" NPT	14,0	85,0	20,0	29,0								
3N	3" NPT	14,0	105,0	20,0	30,0								
312N	3½" NPT	14,0	110,0	20,0	30,0								

код продукц	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							

	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.
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 ASP 12N 3 56	Заглушка взрывозащищенная серии 400, с круглой головкой и углублением под ключ шестигранник, резьба ½" NPT, из никелированной латуни, с контргайкой CBNNLN12, из никелированной латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.











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)												
	НДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т» РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»		MAKC. PA3MEP	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»							
код	М	IOIIO4 (A/1 »	«A/C»	PESBER NET								
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)								
	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ «Т»		MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «I 1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «I»			
код	NPT	КЛЮЧ «A/F»	«A/C»	PE3DDDI «LI»	«L»			
38N	3/8" NPT	22,0	23,5	15,0	22,0			
12N	½" 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	1¼" NPT	46,0	50,6	15,0	22,0			
112N	1½" NPT	55,0	60,0	15,0	25,0			
200N	2" NPT	70,0	75,0	15,0	25,0			
212N	2½" NPT	80,0	85,0	15,0	25,0			
3N	3" NPT	95,0	100,0	20,0	30,0			
312N 1	3½" 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		
			Нержавеющая сталь	2	Уплотнительное кольцо	6	
			Никелированная латунь	3	Зубчатая шайба	7	

	400 HSP 20 1 5	Заглушка взрывозащищенная серии 400, с шестигранной головкой, резьба M20x1,5, из латуни, с контргайкой CBMLN20, из латуни.				
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 HSP 34N 3 56	Заглушка взрывозащищенная серии 400, с шестигранной головкой, резьба ¾" NPT, из никелированной латуни, с контргайкой CBNNLN12, из никелированной латуни и уплотнительным кольцом CETS-012.				

ДЫХАТЕЛЬНО-ДРЕНАЖНЫЕ ЗАГЛУШКИ

BDPE



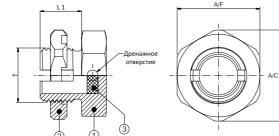


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.00078/18
МАРКИРОВКИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	Ex e IIC Gb U / Ex ia IIC Ga U / Ex tb IIIB Db U
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-60 +135 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP54
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РЕЗЬБЫ	Метрическая, NPT

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

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).



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

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДЫХАТЕЛЬНО-ДРЕНАЖНЫХ ЗАГЛУШЕК (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)								
код	исполнение РЕЗЬБЫ «Т»	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	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	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»							
1/2"	½" 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 продукц	КОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА									
СЕРИЯ	тип	код	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
400	BDPE	25	lатунь		Поставляется в комплекте со стопорной гайкой, которая помогает					
			Нержавеющая сталь	2	дренировать оболочку или корпус электрооборудования изнутри. Нейлоновое уплотнительное кольцо заказывается отдельно (смотри					
			Никелированная латунь	3	страницу 45).					

	ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 BDPE 25 1	Заглушка взрывозащищенная дренажная серии 400, резьба М25х1,5, из латуни.				
		400 BDPE 3/4" 3	Заглушка взрывозащищенная дренажная серии 400, резьба ¾" NPT, из никелированной латуни.				



МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ

ΑД	ΑП	TE	РЫ
			-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР*	IP67

Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь



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

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-дренажной заглушками, установка заглушек производится только в отверстие корпуса электооборудования.

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

ТАБЛИЦА ПОДБОРА	АДАПТЕРОВ								
МЕТРИЧЕСКАЯ – МЕТ	ГРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА (В	СЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В М	ИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ Н	Е УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	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

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

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ТАБЛИЦА ПОДБОРА . МЕТРИЧЕСКАЯ – BSF	АДАПТЕРОВ Р (G) РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМ	ІЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМ	ИЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗ	АНО ИНОЕ)					
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
A-16-12G	M16 x 1/2" G	«A/F» 24,0	«A/C» 26,2	«L1» 15,0	15,0	35,0	диаметр «н»	M16 x 1,5	1/2" G
A-16-34G	M16 x 3/4" G	30,0	33,0	15,0	15,0	35,0	10,0	M16 x 1,5	3/4" G
A-20-12G	M20 x 1/2" G	24,0	26,2	15,0	15,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	1/2" G
A-20-34G	M20 x 3/4" G	30,0	33,0	15,0	15,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	3/4" G
A-20-1G	M20 x 1" G	36,0	39,2	15,0	18,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	1" G
A-20-114G	M20 x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	1 ¼" G
A-25-34G	M25 x 3/4" G	30,0	33,0	15,0	15,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	3/4" G
A-25-1G	M25 x 1" G	36,0	39,2	15,0	18,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	1" G
A-25-114G	M25 x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	1 ¼" G
A-25-112G	M25 x 1 ½" G	55,0	60,0	15,0	18,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	1 ½" G
A-25-2G A-25-212G	M25 x 2" G M25 x 2 ½" G	70,0 80,0	75,0 88,0	15,0 15,0	18,0 18,0	35,0 35,0	20,0	M25 x 1,5 M25 x 1,5	2" G 2 ½" G
A-32-1G	M32 x 1" G	36,0	39,2	15,0	18,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	1" G
A-32-114G	M32 x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	1 ¼" G
A-32-112G	M32 x 1 ½" G	55,0	60,0	15,0	18,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	1 ½" G
A-32-2G	M32 x 2" G	70,0	75,0	15,0	18,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	2" G
A-32-212G	M32 x 2 ½" G	80,0	88,0	15,0	18,0	35,0	26,0	M32 x 1,5	2 ½" G
A-40-114G	M40 x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	1 ¼" G
A-40-112G	M40 x 1 ½" G	55,0	60,0	15,0	18,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	1 ½" G
A-40-2G	M40 x 2" G	70,0	75,0	15,0	18,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	2" G
A-40-212G	M40 x 2 ½" G	80,0	88,0	15,0	18,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	2 ½" G
A-40-3G	M40 x 3" G	95,0	100,0	15,0	18,0	35,0	32,0	M40 x 1,5	3" G
A-50-112G	M50 x 1 ½" G	55,0	60,0	15,0	18,0	35,0	42,0	M50 x 1,5	1 ½" G
A-50-2G	M50 x 2" G	70,0	75,0	15,0	18,0	35,0	44,0	M50 x 1,5	2" G
A-50-212G A-50-3G	M50 x 2 ½" G M50 x 3" G	80,0 95,0	88,0 100,0	15,0	18,0	35,0	44,0	M50 x 1,5	2 ½" G 3" G
A-50-3G A-50-312G	M50 x 3 ½" G	110,0	120,0	15,0 15,0	18,0 18,0	35,0 35,0	44,0 44,0	M50 x 1,5 M50 x 1,5	3 ½" G
A-63-2G	M63 x 2" G	70,0	75,0	15,0	18,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	2" G
A-63-212G	M63 x 2 ½" G	80,0	88.0	15,0	18.0	35,0	55,0	M63 x 1,5	2 ½" G
A-63-3G	M63 x 3" G	95,0	100,0	15,0	18,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	3" G
A-63-312G	M63 x 3 ½" G	110,0	120,0	15,0	18,0	35,0	55,0	M63 x 1,5	3 ½" G
A-75-212G	M75 x 2 ½" G	80,0	88,0	15,0	18,0	35,0	68,0	M75 x 1,5	2 ½" G
A-75-3G	M75 x 3" G	95,0	100,0	15,0	18,0	35,0	68,0	M75 x 1,5	3" G
A-75-312G	M75 x 3 ½" G	110,0	120,0	15,0	18,0	35,0	68,0	M75 x 1,5	3 ½" G
A-90-3G	M90 x 3" G	95,0	100,0	18,0	18,0	38,0	80,0	M90 x 2,0	3" G
A-90-312G	M90 x 3 ½" G	110,0	120,0	18,0	18,0	38,0	80,0	M90 x 2,0	3 ½" G
A-100-312G	M100 x 3 ½" G	110,0	120,0	18,0	18,0	38,0	90,0	M100 x 2,0	3 ½" G
А-100-4G ТАБЛИЦА ПОДБОРА	M100 x 4" G	120,0	133,0	18,0	18,0	38,0	90,0	M100 x 2,0	4" G
	АДАГПЕРОВ Т РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРІ	Ы ЛАНЫ В МИЛЛИМЕТІ	РАХ. ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО) NHOE)					
КОД ЗАКАЗА	PA3MEP PE3b5	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	внутренний	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА	ВНУТРЕННЯЯ
A-16-12N	M16 x 1/2" NPT	«A/F» 24,0	«A/C» 26,2	«L1» 15,0	«L2» 16,0	35,0	ДИАМЕТР «Н» 10,0	«T1» M16 x 1,5	РЕЗЬБА «Т2» 1/2" NPT
A-16-34N	M16 x 3/4" NPT	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	10,0	M16 x 1,5	3/4" NPT
A-20-12N	M20 x 1/2" NPT	24,0	26,4	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	1/2" NPT
A-20-34N	M20 x 3/4" NPT	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	14,0	M20 x 1,5	3/4" NPT
A-20-1N	M20 x 1" NPT	36,0	39,2	15,0	18,0	36,0	14,0	M20 x 1,5	1" NPT
A-20-114N	M20 x 1 ¼" NPT	46,0	50,6	15,0	19,0	37,0	14,0	M20 x 1,5	1 ¼" NPT
A-25-34N	M25 x 3/4" NPT	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25 x 1,5	3/4" NPT
A-25-1N	M25 x 1" NPT	36,0	39,2	15,0	18,0	36,0	20,0	M25 x 1,5	1" NPT
A-25-114N	M25 x 1 ¼" NPT	46,0	50,6	15,0	19,0	37,0	20,0	M25 x 1,5	1 ¼" NPT
A-25-112N	M25 x 1 ½" NPT	55,0	60,0	15,0	19,0	37,0	20,0	M25 x 1,5	1 ½" NPT
A-25-2N	M25 x 2" NPT	70,0	75,0	15,0	19,0	37,0	20,0	M25 x 1,5	2" NPT
A-25-212N	M25 x 2 ½" NPT	80,0	88,0	15,0	25,0	44,0	20,0	M25 x 1,5	2 ½" NPT
A-32-1N	M32 x 1" NPT	36,0	39,2	15,0	18,0	36,0	26,0	M32 x 1,5	1" NPT
A-32-114N A-32-112N	M32 x 1 ½" NPT	46,0 55,0	50,6 60,0	15,0 15,0	19,0 19,0	37,0 37,0	26,0 26,0	M32 x 1,5 M32 x 1,5	1 ¼" NPT 1 ½" NPT
A-32-112N A-32-2N	M32 x 1 ½ NPT	70,0	75,0	15,0	19,0	37,0	26,0	M32 x 1,5	2" NPT
A-32-212N	M32 x 2 ½" NPT	80,0	88,0	15,0	25,0	44,0	26,0	M32 x 1,5	2 ½" NPT
A-40-114N	M40 x 1 ¼" NPT	46,0	50,6	15,0	19,0	37,0	32,0	M40 x 1,5	1 ¼" NPT
A-40-112N	M40 x 1 ½" NPT	55,0	60,0	15,0	19,0	37,0	32,0	M40 x 1,5	1 ½" NPT
A-40-2N	M40 x 2" NPT	70,0	75,0	15,0	19,0	37,0	32,0	M40 x 1,5	2" NPT
	M40 v 2 1/ " NDT	80,0	88,0	15,0	25,0	44,0	32,0	M40 x 1,5	2 ½" NPT
A-40-212N	M40 x 2 ½" NPT	00,0	, .						
A-40-212N A-40-3N	M40 x 2 ½ NPT	95,0	100,0	15,0	27,0	46,0	32,0	M40 x 1,5	3" NPT

TAE DIVILA DO DE ODA	ADADTEDOR	_	_						
ТАБЛИЦА ПОДБОРА МЕТРИЧЕСКАЯ – NF	х адаптеров Р Т РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРІ	ы ДАНЫ В МИЛЛИМЕТ	РАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО	ИНОЕ)					
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
A-50-2N	M50 x 2" NPT	70,0	75,0	15,0	19,0	37,0	44,0	M50 x 1,5	2" NPT
A-50-212N	M50 x 2 ½" NPT	80,0	88,0	15,0	25,0	44,0	44,0	M50 x 1,5	2 ½" NPT
A-50-3N	M50 x 3" NPT	95,0	100,0	15,0	27,0	44,0	44,0	M50 x 1,5	3" NPT
A-50-312N	M50 x 3 ½" NPT	110,0	120,0	15,0	29,0	48,0	44,0	M50 x 1,5	3 ½" NPT
A-63-2N	M63 x 2" NPT	70,0	75,0	15,0	19,0	37,0	55,0	M63 x 1,5	2" NPT
A-63-212N	M63 x 2 ½" NPT	80,0	88,0	15,0	25,0	44,0	55,0	M63 x 1,5	2 ½" NPT
A-63-3N	M63 x 3" NPT	95,0	100,0	15,0	27,0	46,0	55,0	M63 x 1,5	3" NPT
A-63-312N	M63 x 3 ½" NPT	110,0	120,0	15,0	29,0	48,0	55,0	M63 x 1,5	3 ½" NPT
A-75-212N	M75 x 2 ½" NPT	80,0	88,0	15,0	25,0	43,0	65,0	M75 x 1,5	2 ½" NPT
A-75-3N	M75 x 3" NPT	95,0	100,0	15,0	27,0	46,0	68,0	M75 x 1,5	3" NPT
A-75-312N	M75 x 3 ½" NPT	110,0	120,0	15,0	29,0	48,0	68,0	M75 x 1,5	3 ½" NPT
A-90-3N	M90 x 3" NPT	95,0	100,0	18,0	27,0	48,0	80,0	M90 x 2,0	3" NPT
A-90-312N	M90 x 3 ½" NPT	110,0	120,0	18,0	29,0	51,0	80,0	M90 x 2,0	3 ½" NPT
A-100-312N	M100 x 3 ½" NPT	110,0	120,0	18,0	29,0	50,0	90,0	M100 x 2,0	3 ½" NPT
A-100-4N	M100 x 4" NPT	120.0	133.0	18.0	29.0	51.0	90.0	M100 x 2.0	4" NPT
ТАБЛИЦА ПОДБОРА		120,0	100,0	10,0	25,0	0.1,0	50,0	111100 X 2,0	
	В РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ	ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРА	АХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО	иное)					
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PA3MEP	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА	ВНУТРЕННЯЯ
		«A/F»	«A/C»	«L1»	«L2»		ДИАМЕТР «Н»	«T1»	РЕЗЬБА «Т2»
A-20-PG11	M20 × PG 11	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	14,0	M20x1,5	PG11
A-20-PG13	M20 × PG 13,5	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	14,0	M20x1,5	PG13,5
A-20-PG16	M20 × PG 16	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	14,0	M20x1,5	PG16
A-25-PG21	M25 × PG 21	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25x1,5	PG21
A-25-PG29	M25 × PG 29	41,0	45,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25x1,5	PG29
A-25-PG36	M25 × PG36	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	20,0	M25x1,5	PG36
A-32-PG29	M32 × PG 29	41,0	45,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32x1,5	PG29
A-32-PG36	M32 × PG 36	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32x1,5	PG36
A-32-PG42	M32 × PG 42	60,0	65,0	15,0	16,0	35,0	26,0	M32x1,5	PG42
A-40-PG36	M40 × PG36	55,0	60,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40x1,5	PG36
A-40-PG42	M40 × PG42	60,0	65,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40x1,5	PG42
A-40-PG48	M40 × PG48	65,0	70,0	15,0	16,0	35,0	32,0	M40x1,5	PG48
A-50-PG42	M50 × PG42	60,0	65,0	15,0	16,0	35,0	44,0	M50x1,5	PG42
A-50-PG48	M50 × PG 48	65,0	70,0	15,0	16,0	35,0	44,0	M50x1,5	PG48
ТАБЛИЦА ПОДБОРА	, АДАПТЕРОВ ЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДА	ULI D MINTINMETDAY	ECUM HE ANYSYHO MH	OE)					
		РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	MAKC. PASMEP	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ		ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА	ВНУТРЕННЯЯ
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	«A/F»	«A/C»	«L1»	«L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ДИАМЕТР «Н»	«T1»	РЕЗЬБА «Т2»
A-38G-12G	3/8" G x 1/2" G	24,0	26,2	15,0	16,0	34,0	10,0	3/8" G	1/2 " G
A-38G-34G	3/8" G x 3/4" G	30,0	33,0	15,0	16,0	34,0	10,0	3/8" G	3/4 " G
A-12G-34G	1/2" G x 3/4" G	30,0	33,0	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	3/4 " G
A-12G-1G	1/2" G x 1" G	36,0	39,2	15,0	18,0	36,0	15,0	1/2" G	1" G
A-12G-114G	1/2" G x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	36,0	15,0	1/2" G	1 ¼" G
A-12G-112G	1/2" G x 1 ½" G	55,0	60,0	15,0	18,0	36,0	15,0	1/2" G	1 ½" G
A-34G-1G	3/4" G x 1" G	36,0	39,6	15,0	18,0	36,0	21,0	3/4" G	1" G
A-34G-114G	3/4" G x 1 ¼" G	46,0	50,6	15,0	18,0	36,0	21,0	3/4" G	1 ¼" G
A-34G-112G	3/4" G x 1 ½" G	52,5	58,0	15,0	18,0	36,0	21,0	3/4" G	1 ½" G
A-34G-2G	3/4" G x 2" G	65,0	70,0	15,0	18,0	36,0	21,0	3/4" G	2" G
A-34G-212G	3/4" G x 2 ½" G	80,0	88,0	15,0	18,0	36,0	21,0	3/4" G	2 ½" G
		-	-					1 1 0	1 1/1/0
A-1G-114G	1" G x 1 ¼" G	46,0	50,6	18,0	18,0	39,0	26,0	1" G	1 ¼" G
A-1G-114G A-1G-112G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 1 ½" G	46,0 52,5	58,0	18,0	18,0	39,0	26,0	1" G	1 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-2G	1" G x 1 ½" G 1" G x 1 ½" G 1" G x 2" G	46,0 52,5 65,0	58,0 70,0	18,0 18,0	18,0 18,0	39,0 39,0	26,0 26,0	1" G 1" G	1 ½" G 2" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-2G A-1G-212G	1" G x 1 ½" G 1" G x 1 ½" G 1" G x 2" G 1" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0	58,0 70,0 88,0	18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0	1" G 1" G 1" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-2G A-1G-212G A-114G-112G	1" G x 1 ½" G 1" G x 1 ½" G 1" G x 2" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G	46,0 52,5 65,0	58,0 70,0 88,0 58,0	18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0	26,0 26,0	1" G 1" G 1" G 1 14" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-2G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-2G	1" G x 1 ½" G 1" G x 1 ½" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ½" G x 1 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0	18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0	1" G 1" G 1" G 1 14" G 1 14" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-22G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-22G A-114G-212G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5	58,0 70,0 88,0 58,0	18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2" G 2 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-2G	1" G x 1 ½" G 1" G x 1 ½" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ½" G x 1 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0	1" G 1" G 1" G 1 14" G 1 14" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-22G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-22G A-114G-212G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2" G 2 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-2G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0 65,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0 70,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0 40,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G 1 ½" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2 " G 2 ½" G 2" G 2 ½" G 2 ½" G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-22G A-112G-212G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0 65,0 80,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0 70,0 88,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0 40,0	1" G 1" G 1" G 1 '4" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2 " G 2 " G 2 " G 2 ½" G 2 " G 2 " G
A-1G-114G A-1G-212G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-212G A-112G-212G A-2G-212G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 2" G x 2 ½" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0 65,0 80,0 80,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0 70,0 88,0 88,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0 40,0 40,0 50,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G 1 ¼" G 1 ½" G 1 ½" G 2" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2 " G 2 " G 2 ½" G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-212G A-112G-212G A-2G-212G A-2G-3G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 2" G x 2 ½" G 2" G x 3" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0 65,0 80,0 80,0 95,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0 70,0 88,0 88,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0 40,0 40,0 50,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G 1 ½" G 1 ½" G 1 ½" G 2" G 2" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2 " G 2 " G 2 ½" G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 3 " G
A-1G-114G A-1G-112G A-1G-212G A-114G-112G A-114G-212G A-114G-212G A-112G-2G A-112G-212G A-2G-212G A-2G-3G A-212G-3G	1" G x 1 ¼" G 1" G x 2 ½" G 1" G x 2 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 1 ½" G 1 ¼" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 1 ½" G x 2 ½" G 2" G x 2 ½" G 2" G x 2 ½" G 2" G x 3" G	46,0 52,5 65,0 80,0 52,5 65,0 80,0 65,0 80,0 95,0	58,0 70,0 88,0 58,0 70,0 88,0 70,0 88,0 88,0 100,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0 18,0	39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0 39,0	26,0 26,0 26,0 32,0 32,0 32,0 40,0 40,0 50,0 65,0	1" G 1" G 1" G 1 ¼" G 1 ¼" G 1 ½" G 1 ½" G 1 ½" G 2" G 2" G 2 ½" G	1 ½" G 2" G 2 ½" G 1 ½" G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 2 " G 3 " G 3 " G

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ТАБЛИЦА ПОДБОРА /	АДАПТЕРОВ								
BSP (G) - МЕТРИЧЕС	КАЯ РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМ	ЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМ							
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯ: РЕЗЬБА «Т2:
A-12G-20	1/2" G x M20	24,0	26,2	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	M20 x 1,5
A-12G-25	1/2" G x M25	30,0	33,0	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	M25 x 1,5
A-12G-32	1/2" G x M32	36,0	39,2	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	M32 x 1,5
A-12G-40	1/2" G x M40	45,0	50,0	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	M40 x 1,5
A-12G-50	1/2" G x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	34,0	15,0	1/2" G	M50 x 1,5
A-34G-25	3/4" G x M25	30,0	33,0	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M25 x 1,5
A-34G-32	3/4" G x M32	36,0	39,2	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M32 x 1,5
A-34G-40	3/4" G x M40	45,0	50,0	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M40 x 1,5
A-34G-50	3/4" G x M50	55,0	60,0	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M50 x 1,5
A-34G-63	3/4" G x M63	70,0	75,0	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M63 x 1,5
A-34G-75	3/4" G x M75	80,0	88,0	15,0	16,0	34,0	21,0	3/4" G	M75 x 1,5
A-1G-32	1" G x M32	36,0	39,2	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M32 x 1,5
A-1G-40	1" G x M40	45,0	50,0	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M40 x 1,5
A-1G-50	1" G x M50	55,0	60,0	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M50 x 1,5
A-1G-63	1" G x M63	70,0	75,0	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M63 x 1,5
A-1G-75	1" G x M75	80,0	88,0	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M75 x 1,5
A-1G-90	1" G x M90	100,0	110,0	18,0	16,0	37,0	26,0	1" G	M90 x 2,0
A-114G-40	1 ¼" G x M40	46,0	50,6	18,0	16,0	37,0	32,0	1 ¼" G	M40 x 1,5
A-114G-50	1 ¼" G x M50	55,0	60,0	18,0	16,0	37,0	32,0	1 ¼" G	M50 x 1,5
A-114G-63	1 ¼" G x M63	70,0	75,0	18,0	16,0	37,0	32,0	1 ¼" G	M63 x 1,5
A-114G-75	1 ¼" G x M75	80,0	88,0	18,0	16,0	37,0	32,0	1 ¼" G	M75 x 1,5
A-114G-90	1 ¼" G x M90	100,0	110,0	18,0	18,0	37,0	32,0	1 ¼" G	M90 x 2,0
A-112G-50	1 ½" G x M50	55,0	60,0	18,0	16,0	37,0	42,0	1 ½" G	M50 x 1,5
A-112G-63	1 ½" G x M63	70,0	75,0	18,0	16,0	37,0	42,0	1 ½" G	M63 x 1,5
A-112G-75	1 ½" G x M75	80,0	88,0	18,0	16,0	37,0	42,0	1 ½" G	M75 x 1,5
A-112G-90	1 ½" G x M90	100,0	110,0	18,0	18,0	37,0	42,0	1 ½" G	M90 x 2,0
A-2G-63	2" G x M63	70,0	75,0	18,0	16,0	37,0	50,0	2" G	M63 x 1,5
A-2G-75	2" G x M75	80,0	88,0	18,0	16,0	37,0	50,0	2" G	M75 x 1,5
A-2G-90	2" G x M90	100,0	110,0	18,0	18,0	37,0	50,0	2" G	M90 x 2,0
A-212G-75	2 ½" G x M75	80,0	88,0	18,0	16,0	37,0	65,0	2 ½" G	M75 x 1,5
A-212G-90	2 ½" G x M90	100,0	110,0	18,0	18,0	37,0	65,0	2 ½" G	M90 x 2,0
A-212G-100	2 ½" G x M100	110,0	120,0	18,0	18,0	37,0	65,0	2 ½" G	M100 x 2,
A-3G-90	3" G x M90	95,0	100,0	18,0	18,0	37,0	75,0	3" G	M90 x 2,0
A-3G-100	3" G x M100	110,0	120,0	18,0	18,0	37,0	75,0	3" G	M100 x 2,
A-312G-100	3 ½" G x M100	110,0	120,0	18,0	18,0	37,0	85,0	3 ½" G	M100 x 2,
ГАБЛИЦА ПОДБОРА	••								
· · ·	Е РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИ Т	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ	УКАЗАНО ИНОЕ) МАКС. РАЗМЕР	ДЛИНА РЕЗЬБЫ	ДЛИНА РЕЗЬБЫ		ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА	ВНУТРЕННЯ
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	«A/F»	«A/C»	«L1»	«L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ДИАМЕТР «Н»	«T1»	РЕЗЬБА «Т2
A-PG7-9	PG7 × PG9	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	8,0	PG7	PG9
A-PG7-11	PG7 × PG11	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	8,0	PG7	PG11
A-PG9-11	PG9 × PG11	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	11,0	PG9	PG11
A-PG9-13	PG9 × PG13,5	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	11,0	PG9	PG13,5
A-PG11-13	PG11 × PG13,5	24,0	26,2	15,0	16,0	35,0	13,5	PG11	PG13,5
A-PG11-16	PG11 × PG16	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	13,5	PG11	PG16
A-PG11-21	PG11 × PG21	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	13,5	PG11	PG21
A-PG13-16	PG13,5 × PG16	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	14,0	PG13,5	PG16
A-PG13-21	PG13,5 × PG21	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	14,0	PG13,5	PG21
A-PG13-29						35,0	14,0	PG13,5	PG29
	PG13,5 × PG29	41,0	45,0	15,0	16,0				
A-PG16-21	PG16 × PG21	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	17,0	PG16	PG21
A-PG16-21 A-PG16-29	PG16 × PG21 PG16 × PG29	30,0 41,0	33,0 45,0	15,0 15,0	16,0 16,0	35,0 35,0	17,0 17,0	PG16 PG16	PG29
A-PG16-21	PG16 × PG21	30,0	33,0	15,0	16,0	35,0	17,0	PG16	
A-PG16-21 A-PG16-29	PG16 × PG21 PG16 × PG29	30,0 41,0	33,0 45,0	15,0 15,0	16,0 16,0	35,0 35,0	17,0 17,0	PG16 PG16	PG29
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36	30,0 41,0 55,0	33,0 45,0 60,0	15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0	PG16 PG16 PG16	PG29 PG36
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29	30,0 41,0 55,0 41,0	33,0 45,0 60,0 45,0	15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0	PG16 PG16 PG16 PG21	PG29 PG36 PG29
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29 A-PG21-36	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29 PG21 × PG36	30,0 41,0 55,0 41,0 55,0	33,0 45,0 60,0 45,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0 20,0	PG16 PG16 PG16 PG21 PG21	PG29 PG36 PG29 PG36
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29 A-PG21-36 A-PG21-42	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29 PG21 × PG36 PG21 × PG42	30,0 41,0 55,0 41,0 55,0 60,0	33,0 45,0 60,0 45,0 60,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0 20,0 20,0	PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21	PG29 PG36 PG29 PG36 PG42
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29 A-PG21-36 A-PG21-42 A-PG29-36	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29 PG21 × PG36 PG21 × PG42 PG29 × PG36	30,0 41,0 55,0 41,0 55,0 60,0 55,0	33,0 45,0 60,0 45,0 60,0 65,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0 20,0 20,0 30,0	PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29	PG29 PG36 PG29 PG36 PG42 PG36
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29 A-PG21-36 A-PG21-42 A-PG29-36 A-PG29-42	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29 PG21 × PG36 PG21 × PG42 PG29 × PG36 PG29 × PG42	30,0 41,0 55,0 41,0 55,0 60,0 55,0 60,0	33,0 45,0 60,0 45,0 60,0 65,0 60,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0 20,0 20,0 30,0 30,0	PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29	PG29 PG36 PG29 PG36 PG42 PG36 PG42
A-PG16-21 A-PG16-29 A-PG16-36 A-PG21-29 A-PG21-36 A-PG21-42 A-PG29-36 A-PG29-42 A-PG29-48	PG16 × PG21 PG16 × PG29 PG16 × PG36 PG21 × PG29 PG21 × PG36 PG21 × PG42 PG29 × PG36 PG29 × PG42 PG29 × PG42 PG29 × PG48	30,0 41,0 55,0 41,0 55,0 60,0 55,0 60,0 65,0	33,0 45,0 60,0 45,0 60,0 65,0 60,0 65,0 70,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	17,0 17,0 17,0 20,0 20,0 20,0 30,0 30,0 30,0	PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29	PG29 PG36 PG29 PG36 PG42 PG36 PG42 PG42 PG48

ТАБЛИЦА ПОДБОРА	АДАПТЕРОВ								
NPT – МЕТРИЧЕСКАЯ	Я РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ,								
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
A-12N-20	1/2" NPT x M20	24,0	26,2	16,0	16,0	35,0	15,0	1/2" NPT	M20 x 1,5
A-12N-25	1/2" NPT x M25	30,5	33,3	16,0	16,0	35,0	15,0	1/2" NPT	M25 x 1,5
A-12N-32	1/2" NPT x M32	36,0	39,6	16,0	16,0	35,0	15,0	1/2" NPT	M32 x 1,5
A-12N-40	1/2" NPT x M40	45,0	50,0	16,0	16,0	35,0	15,0	1/2" NPT	M40 x 1,5
A-12N-50	1/2" NPT x M50	55,0	60,0	16,0	16,0	35,0	15,0	1/2" NPT	M50 x 1,5
A-34N-25	3/4" NPT x M25	30,5	33,3	16,0	16,0	35,0	21,0	3/4" NPT	M25 x 1,5
A-34N-32	3/4" NPT x M32	36,0	39,6	16,0	16,0	35,0	21,0	3/4" NPT	M32 x 1,5
A-34N-40	3/4" NPT x M40	45,0	50,0	16,0	16,0	35,0	21,0	3/4" NPT	M40 x 1,5
A-34N-50	3/4" NPT x M50	55,0	60,0	16,0	16,0	35,0	21,0	3/4" NPT	M50 x 1,5
A-34N-63	3/4" NPT x M63	70,0	75,0	16,0	16,0	35,0	21,0	3/4" NPT	M63 x 1,5
A-1N-32	1" NPT x M32	36,0	39,6	19,0	16,0	38,0	26,0	1" NPT	M32 x 1,5
A-1N-40	1" NPT x M40	45,0	50,0	19,0	16,0	38,0	26,0	1" NPT	M40 x 1,5
A-1N-50	1" NPT x M50	55,0	60,0	19,0	16,0	38,0	26,0	1" NPT	M50 x 1,5
A-1N-63	1" NPT x M63	70,0	75,0	19,0	16,0	38,0	26,0	1" NPT	M63 x 1,5
A-1N-75	1" NPT x M75	80,0	88,0	19,0	16,0	38,0	26,0	1" NPT	M75 x 1,5
A-114N-40	1 ¼" NPT x M40	46,0	50,6	19,0	16,0	38,0	32,0	1 ¼" NPT	M40 x 1,5
A-114N-50	1 ¼" NPT x M50	55,0	60,0	19,0	16,0	38,0	32,0	1 ¼" NPT	M50 x 1,5
A-114N-63	1 ¼" NPT x M63	70,0	75,0	19,0	16,0	38,0	32,0	1 ¼" NPT	M63 x 1,5
A-114N-75	1 ¼" NPT x M75	80,0	88.0	21,0	16,0	38,0	32,0	1 ¼" NPT	M75 x 1,5
A-112N-50	1 ½" NPT x M50	55,0	60,0	21,0	16,0	40,0	42,0	1 ½" NPT	M50 x 1,5
A-112N-63	1 ½" NPT x M63	70,0	75,0	21,0	16,0	40,0	42,0	1 ½" NPT	M63 x 1,5
A-112N-75	1 ½" NPT x M75	80,0	88,0	21,0	16,0	40,0	42,0	1 ½" NPT	M75 x 1,5
A-112N-90	1 ½" NPT x M90	100,0	110,0	21,0	18,0	40,0	42,0	1 ½" NPT	M90 x 2,0
A-2N-63	2" NPT x M63	70,0	75,0	21,0	16,0	40,0	50,0	2" NPT	M63 x 1,5
A-2N-75	2" NPT x M75	80,0	88,0	21,0	16,0	40,0	50,0	2" NPT	M75 x 1,5
A-2N-90	2" NPT x M90	100,0	110,0	21,0	18,0	40,0	50,0	2" NPT	M90 x 2,0
A-212N-75	2 ½" NPT x M75	80,0	88,0	30,0	16,0	49,0	65,0	2 ½" NPT	M75 x 1,5
ТАБЛИЦА ПОДБОРА		00,0	00,0	00,0	10,0	45,0	00,0	2 /2 /11/1	W10 X 1,0
NTP - NTP РЕЗЬБА (В	СЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИ	ІЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ Н	ІЕ УКАЗАНО ИНОЕ)						
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L2»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
A-38N-12N	3/8" NPT x 1/2" NP	Γ 24,0	26,2	15,0	16,0	33,5	10,0	3/8" NPT	1/2" NPT
A-38N-34N	3/8" NPT x 3/4" NP	Г 30,0	33,0	15,0	16,0	34,0	10,0	3/8" NPT	3/4" NPT
A-12N-34N	1/2" NPT x 3/4" NP	Г 30,0	33,0	16,0	15,0	35,0	15,0	1/2" NPT	3/4" NPT
A-12N-1N	1/2" NPT x 1" NPT	36,0	39,2	16,0	18,0	37,0	15,0	1/2" NPT	1" NPT
A-12N-114N	1/2" NPT x 1 ¼" NP	Г 46,0	50,6	16,0	19,0	38,0	15,0	1/2" NPT	1 ¼" NPT
A-12N-112N	1/2" NPT x 1 ½" NP	Т 55,0	60,0	16,0	19,0	38,0	15,0	1/2" NPT	1 ½" NPT
A-34N-1N	3/4" NPT x 1" NPT	36,0	39,2	16,0	18,0	38,0	21,0	3/4" NPT	1" NPT
A-34N-114N	3/4" NPT x 1 ¼" NP	Г 46,0	50,6	16,0	19,0	38,0	21,0	3/4" NPT	1 ¼" NPT
A-34N-112N	3/4" NPT x 1 ½" NP	T 55,0	60,0	16,0	19,0	38,0	21,0	3/4" NPT	1 ½" NPT
A-34N-2N	3/4" NPT x 2" NPT		70,0	16,0	19,0	38,0	21,0	3/4" NPT	2" NPT
A-1N-114N	1" NPT x 1 1/4" NPT		50,6	19,0	19,0	41,0	26,0	1" NPT	1 ¼" NPT
A-1N-112N	1" NPT x 1 ½" NPT	-	58,0	19,0	19,0	41,0	26,0	1" NPT	1 ½" NPT
A-1N-2N	1" NPT x 2" NPT	65,0	70,0	19,0	19,0	41,0	26,0	1" NPT	2" NPT
A-1N-212N	1" NPT x 2 ½" NPT		88,0	19,0	25,0	47,0	26,0	1" NPT	2 ½" NPT
A-114N-112N	1 ¼" NPT x 1 ½" NP		60,0	19,0	19,0	41,0	32,0	1 ¼" NPT	1 ½" NPT
A-114N-2N	1 ¼" NPT x 2" NPT	-	70,0	19,0	19,0	41,0	32,0	1 ¼" NPT	2" NPT
A-114N-212N	1 ¼" NPT x 2 ½" NP		88,0	19,0	25,0	47,0	32,0	1 ¼" NPT	2 ½" NPT
A-114N-3N	1 ¼" NPT x 3" NPT		100,0	19,0	27,0	49,0	32,0	1 ¼" NPT	3" NPT
A-112N-2N	1 ½" NPT x 2" NPT		75,0	21,0	19,0	43,0	40,0	1 ½" NPT	2" NPT
A-112N-212N	1 ½" NPT x 2 ½" NP	-	88,0	21,0	25,0	49,0	40,0	1 ½" NPT	2 ½" NPT
A-112N-3N	1 ½" NPT x 3" NPT		100,0	21,0	27,0	51,0	40,0	1 ½" NPT	3" NPT
A-112N-3N A-2N-212N	2" NPT x 2 ½" NPT		88,0	21,0	25,0	49,0	50,0	2" NPT	2 ½" NPT
A-2N-212N A-2N-3N	2" NPT x 3" NPT	95,0	100,0	21,0	25,0	51,0	50,0	2" NPT	3" NPT
H-ZIN-DIN	Z INFIXO INPI	90,0	100,0	Z 1,U	21,0	31,0	50,0	Z INFT	JINFI

код продукці	ОД ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА									
СЕРИЯ	тип	МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	код	АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
400	A-16-25	Латунь		Уплотнительные кольца, контргайки, зубчатые шайбы и						
		Нержавеющая сталь	2	другие аксессуары также доступны для заказа. Таблицы подбора и их характеристики можно найти в разделе						
		Никелированная латунь	3	«АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ», на стр. 48-51.						

	400 A-16-25 1	Взрывозащищенный адаптер серии 400, внешняя резьба М16х1,5, внутренняя резьба М25х1,5, из латуни.
ПРИМЕР ЗАКАЗА	400 A-20-32 3	Взрывозащищенный адаптер серии 400, внешняя резьба M20x1,5, внутренняя резьба M32x1,5, из никелированной латуни.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ СЕРИИ 400

ПЕРЕХОДНИКИ

R





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	TP TC 012/2011 №TC RU C-RU.MЮ62.B.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 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP*	IP67
МАТЕРИАЛ ЗАГЛУШКИ	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь

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

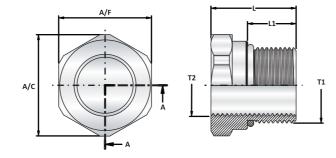
Ex d / Ex e / Ex ia / Ex ta / Ex nR

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХОДНИКОВ

Вэрывозащищенные 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 дыхательно-дренажной заглушками, установка заглушек производится только в отверстие корпуса электооборудования.

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



КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2
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-25-10	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

АБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕ							
	1	Ы В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ 1		I	l		l
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
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 ¼" G	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1 ¼" 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 ¼" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 ¼" G
R-63-112G	M63 x 1 ½" G	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 ½" 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 ¼" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 ¼" G
R-75-1 12G	M75 x 1 ½" G	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 ½" 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 ¼" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 ¼" G
R-90-112G	M90 x 1 ½" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 ½" 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 ½" G	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	2 ½" G
R-100-112G	M100 x 1 ½" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	1 ½" 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 ½" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	2 ½" G
R-100-3G	M100 x 3" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	3" G
БЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕ	ХОДНИКОВ					<u>'</u>	

R-100-3G	M100 x 3'	" G	110,0	120,0	18,0	26,0	M10	00 x 2,0	3" G
ТАБЛИЦА ПОДБОРА І	ПЕРЕХОДНИКОВ								
МЕТРИЧЕСКАЯ – NPT	РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ	ДАНЫ В МИЛЛИМЕТ	РАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАН	О ИНОЕ)					
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ДЛИНА ВНУТР. РЕЗЬБЫ	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «Н»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-20-38N	M20 x 3/8" NPT	24,0	26,2	15,0	23,0	M20 x 1,5	3/8" NPT	M25×1,5	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	M32×1,5	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	M32×1,5	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	M40×1,5	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	M40×1,5	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	M40×1,5	1" NPT
R-40-1N	M40 x 1" NPT	46,0	50,6	15,0	23,0	M40 x 1,5	1" NPT	M50×1,5	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	M50×1,5	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	M50×1,5	1" NPT
R-50-1N	M50 x 1" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1" NPT	M50×1,5	1 ¼" NPT
R-50-114N	M50 x 1 ¼" NPT	55,0	60,0	15,0	23,0	M50 x 1,5	1 ¼" NPT	M63×1,5	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	M63×1,5	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	M63×1,5	1" NPT
R-63-1N	M63 x 1" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1" NPT	M63×1,5	1 ¼" NPT
R-63-114N	M63 x 1 ¼" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 ¼" NPT	M63×1,5	1 ½" NPT
R-63-112N	M63 x 1 ½" NPT	70,0	75,0	15,0	23,0	M63 x 1,5	1 ½" NPT	M75×1,5	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	M75×1,5	1" NPT
R-75-1N	M75 x 1" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1" NPT	M75×1,5	1 ¼" NPT
R-75-114N	M75 x 1 ¼" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 ¼" NPT	M75×1,5	1 ½" NPT
R-75-112N	M75 x 1 ½" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	1 ½" NPT	M75×1,5	2" NPT
R-75-2N	M75 x 2" NPT	80,0	85,0	15,0	23,0	M75 x 1,5	2" NPT	M90×1,5	1 ¼" NPT
R-90-114N	M90 x 1 ¼" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 ¼" NPT	M90×1,5	1 ½" NPT
R-90-112N	M90 x 1 ½" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	1 ½" NPT	M90×1,5	2" NPT
R-90-2N	M90 x 2" NPT	95,0	100,0	18,0	26,0	M90 x 2,0	2" NPT	M90×1,5	2 ½" NPT
R-90-212N	M90 x 2 ½" NPT	95,0	100,0	18,0	30,0	M90 x 2,0	2 ½" NPT	M100×1,5	1 ½" NPT
R-100-112N	M100 x 1 ½" NPT	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	1 ½" NPT	M100×1,5	2" NPT
R-100-2N	M100 x 2" NPT	110,0	120,0	18,0	26,0	M100 x 2,0	2" NPT	M100×1,5	2 ½" NPT
R-100-212N	M100 x 2 ½" NPT	110,0	120,0	18,0	30,0	M100 x 2,0	2 ½" NPT	M100×1,5	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 ПЕРЕХ	* *						
		ИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗ		1	1		1
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-20-PG7	M20 × PG7	24,0	26,4	15,0	23,0	M20×1,5	PG7
R-20-PG9	M20 × PG9	24,0	26,4	15,0	23,0	M20×1,5	PG9
R-25-PG7	M25 × PG7	30,0	33,0	15,0	23,0	M25×1,5	PG7
R-25-PG9	M25 × PG9	30,0	33,0	15,0	23,0	M25×1,5	PG9
R-25-PG11	M25 × PG11	30,0	33,0	15,0	23,0	M25×1,5	PG11
R-32-PG9	M32 × PG9	36,0	39,2	15,0	23,0	M32×1,5	PG9
R-32-PG11	M32 × PG11	36,0	39,2	15,0	23,0	M32×1,5	PG11
R-32-PG13	M32 × PG13,5	36,0	39,2	15,0	23,0	M32×1,5	PG13,5
R-32-PG16	M32 × PG16	36,0	39,2	15,0	23,0	M32×1,5	PG16
R-40-PG11	M40 × PG11	46,0	50,6	15,0	23,0	M40×1,5	PG11
R-40-PG13	M40 × PG13,5	46,0	50,6	15,0	23,0	M40×1,5	PG13,5
R-40-PG16	M40 × PG16	46,0	50,6	15,0	23,0	M40×1,5	PG16
R-40-PG21	M40 × PG21	46,0	50,6	15,0	23,0	M40×1,5	PG21
R-50-PG11	M50 × PG11	55,0	60,0	15,0	23,0	M50×1,5	PG11
R-50-PG13	M50 × PG13,5	55,0	60,0	15,0	23,0	M50×1,5	PG13,5
R-50-PG16	M50 × PG16	55,0	60,0	15,0	23,0	M50×1,5	PG16
R-50-PG21	M50 × PG21	55,0	60,0	15,0	23,0	M50×1,5	PG21
R-50-PG29	M50 × PG29	55,0	60,0	15,0	23,0	M50×1,5	PG29
R-63-PG16	M63 × PG16	70,0	75,0	15,0	23,0	M63×1,5	PG16
R-63-PG21	M63 × PG21	70,0	75,0	15,0	23,0	M63×1,5	PG21
R-63-PG29	M63 × PG29	70,0	75,0	15,0	23,0	M63×1,5	PG29
R-63-PG36	M63 × PG36	70,0	75,0	15,0	23,0	M63×1,5	PG36
R-63-PG42	M63 × PG42	70,0	75,0	15,0	23,0	M63×1,5	PG42
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХ	содников						
BSP (G)- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕ	ЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ	В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ У	/КАЗАНО ИНОЕ)				
код заказа	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-12G-16	1/2" G x M16	24,0	26,2	15,0	23,0	1/2" G	M16 x 1,5
R-34G-16	3/4" G x M20	30,0	33,0	15,0	23,0	3/4" G	M16 x 1,5
R-34G-20	3/4" G x M20	30,0	33,0	15,0	23,0	3/4" G	M20 x 1,5
R-1G-16	1" G x M16	36,0	39,2	18,0	26,0	1" G	M16 x 1,5
R-1G-20	1" G x M20	36,0	39,2	18,0	26,0	1" G	M20 x 1,5
R-1G-25	1" G x M25	36,0	39,2	18,0	26,0	1" G	M25 x 1,5
R-114G-20	1 ¼" G x M20	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	M20 x 1,5
R-114G-25	1 ¼" G x M25	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	M25 x 1,5
R-114G-32	1 ¼" G x M32	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	M32 x 1,5
R-112G-20	1 ½" G x M20	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	M20 x 1,5
R-112G-25	1 ½" G x M25	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	M25 x 1,5
R-112G-32	1 ½" G x M32	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	M32 x 1,5
R-112G-40	1 ½" G x M40	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	M40 x 1,5
R-2G-20	2" G x M20	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	M20 x 1,5
R-2G-25	2" G x M25	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	M25 x 1,5
R-2G-32	2" G x M32	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	M32 x 1,5
R-2G-40	2" G x M40	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	M40 x 1,5
R-2G-50	2" G x M50	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	M50 x 1,5
R-212G-20	2 ½" G x M20	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M20 x 1,5
R-212G-25	2 ½" G x M25	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M25 x 1,5
R-212G-32	2 ½" G x M32	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M32 x 1,5
R-212G-40	2 ½" G x M40	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M40 x 1,5
R-212G-50	2 ½" G x M50	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M50 x 1,5
R-212G-63	2 ½" G x M63	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	M63 x 1,5
R-3G-20	3" G x M20	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M20 x 1,5
R-3G-25	3" G x M25	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M25 x 1,5
R-3G-32	3" G x M32	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M32 x 1,5
R-3G-40	3" G x M40	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M40 x 1,5
R-3G-50	3" G x M50	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M50 x 1,5
R-3G-63	3" G x M63	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	M63 x 1,5
			100.0	18,0	26,0	3" G	M75 x 1,5
R-3G-75	3" G x M75	95,0	100,0	10,0			
	3" G x M75 3 ½" G x M50	95,0 110,0	120,0	18,0	26,0	3 ½" G	M50 x 1,5
R-3G-75					26,0 26,0		
R-3G-75 R-312G-50	3 ½" G x M50	110,0	120,0	18,0		3 ½" G	M50 x 1,5

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХ	кодников						
BSP (G) - BSP (G) PE3b5A	(ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЈ	ПЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАН	Ю ИНОЕ)				
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-34G-12G	3/4" G x 1/2" G	30,0	33,0	15,0	23,0	3/4" G	1/2" G
R-1G-12G	1" G x 1/2" G	36,0	39,2	18,0	26,0	1" G	1/2" G
R-1G-34G	1" G x 3/4" G	36,0	39,2	18,0	26,0	1" G	3/4" G
R-114G-12G	1 ¼" G x 1/2" G	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	1/2" G
R-114G-34G	1 ¼" G x 3/4" G	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	3/4" G
R-114G-1G	1 ¼" G x 1" G	46,0	50,6	18,0	26,0	1 ¼" G	1" G
R-112G-12G	1 ½" G x 1/2" G	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	1/2" G
R-112G-34G	1 ½" G x 3/4" G	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	3/4" G
R-112G-1G	1 ½" G x 1" G	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	1" G
R-112G-114G	1 ½" G x 1 ¼" G	55,0	60,0	18,0	26,0	1 ½" G	1 ¼" G
R-2G-12G	2" G x 1/2" G	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	1/2" G
R-2G-34G	2" G x 3/4" G	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	3/4" G
R-2G-1G	2" G x 1" G	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	1" G
R-2G-114G	2" G x 1 ¼" G	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	1 ¼" G
R-2G-112G	2" G x 1 ½" G	70,0	75,0	18,0	26,0	2" G	1 ½" G
R-212G-12G	2 ½" G x 1/2" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	1/2" G
R-212G-34G	2 ½" G x 3/4" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	3/4" G
R-212G-1G	2 ½" G x 1" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	1" G
R-212G-114G	2 ½" G x 1 ¼" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	1 ¼" G
R-212G-112G	2 ½" G x 1 ½" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	1 ½" G
R-212G-2G	2 ½" G x 2" G	80,0	85,0	18,0	26,0	2 ½" G	2" G
R-3G-12G	3" G x 1/2" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	1/2" G
R-3G-34G	3" G x 3/4" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	3/4" G
R-3G-1G	3" G x 1" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	1" G
R-3G-114G	3" G x 1 ¼" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	1 ¼" G
R-3G-112G	3" G x 1 ½" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	1 ½" G
R-3G-2G	3" G x 2" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	2" G
R-3G-212G	3" G x 2 ½" G	95,0	100,0	18,0	26,0	3" G	2 ½" G
R-312G-112G	3 ½" G x 1 ½" G	110,0	120,0	18,0	26,0	3 ½" G	1 ½" G
R-312G-2G	3 ½" G x 2" G	110,0	120,0	18,0	26,0	3 ½" G	2" G
R-312G-212G	3 ½" G x 2 ½" G	110,0	120,0	18,0	26,0	3 ½" G	2 ½" G
R-312G-3G	3 ½" G x 3" G	110,0	120,0	18,0	26,0	3 ½" G	3" G
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХ		АХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)					
КОД ЗАКАЗА	PA3MEP PE3b5	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	ДЛИНА РЕЗЬБЫ «L1»	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА «Т1»	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА «Т2»
R-PG11-7	PG11 × PG7	22,0	24,0	15,0	23,0	PG11	PG7
R-PG13-7	PG13,5 × PG7	24,0	26,4	15,0	23,0	PG13,5	PG7
R-PG13-9	· ·	/-	/:				
R-PG16-7	PG13.5 × PG9	24.0	26.4	15.0	·		_
R-PG16-9	PG13,5 × PG9 PG16 × PG7	24,0 30.0	26,4 33.0	15,0 15.0	23,0	PG13,5	PG9
	PG16 × PG7	30,0	33,0	15,0	23,0 23,0	PG13,5 PG16	PG9 PG7
	PG16 × PG7 PG16 × PG9	30,0 30,0	33,0 33,0	15,0 15,0	23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16	PG9 PG7 PG9
R-PG16-11	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11	30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16	PG9 PG7 PG9 PG11
R-PG16-11 R-PG21-9	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11 PG21 × PG9	30,0 30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9
R-PG16-11	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11	30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16	PG9 PG7 PG9 PG11
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11 PG21 × PG9 PG21 × PG11	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG11	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG11 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG9	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG13,5	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG13,5 PG29 × PG11	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG13,5 PG29 × PG11 PG29 × PG13,5 PG29 × PG16 PG29 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 46,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 50,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG91 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG11 PG13,5
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG91 PG21 × PG11 PG21 × PG13,5 PG21 × PG16 PG29 × PG9 PG29 × PG11 PG29 × PG11 PG29 × PG16 PG29 × PG11 PG36 × PG11 PG36 × PG13,5	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG91 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG111 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-16 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-20 R-PG36-29 R-PG42-13	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG91 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG36 × PG21 PG36 × PG21 PG36 × PG21 PG36 × PG21 PG36 × PG29 PG42 × PG13,5	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 55,0 60,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG111 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-29	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG91 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG21 PG36 × PG21 PG36 × PG29	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 55,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG29
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-16 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-20 R-PG42-13 R-PG42-16	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG36 × PG29 PG42 × PG13,5 PG42 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 55,0 60,0 60,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG42	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG111 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG13,5 PG16
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-16 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-21 R-PG42-13 R-PG42-16 R-PG42-21 R-PG42-21	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG36 × PG29 PG42 × PG13,5 PG42 × PG16 PG42 × PG16 PG42 × PG17 PG42 × PG16 PG42 × PG17	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 55,0 60,0 60,0 60,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0 65,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG42 PG42	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG13,5 PG16 PG21 PG29 PG13,5 PG16 PG29
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-13 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-21 R-PG42-13 R-PG42-13 R-PG42-16 R-PG42-21 R-PG42-29 R-PG42-36	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG18 PG29 × PG18 PG29 × PG18 PG36 × PG11 PG36 × PG16 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG29 PG42 × PG18,5	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 60,0 60,0 60,0 60,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0 65,0 65,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG42 PG42 PG42 PG42 PG42	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG21 PG29 PG3,5 PG16 PG21 PG29 PG36
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-11 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-21 R-PG42-13 R-PG42-16 R-PG42-16 R-PG42-21 R-PG42-21 R-PG42-36 R-PG48-16	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG36 × PG29 PG42 × PG13,5 PG42 × PG16 PG42 × PG29 PG42 × PG36 PG42 × PG36 PG48 × PG16	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG42 PG42 PG42 PG42 PG42 PG42 PG42	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG13,5 PG16 PG21 PG29 PG21 PG29 PG36 PG21 PG29 PG36 PG26
R-PG16-11 R-PG21-9 R-PG21-13 R-PG21-13 R-PG21-16 R-PG29-9 R-PG29-11 R-PG29-13 R-PG29-16 R-PG29-21 R-PG36-11 R-PG36-13 R-PG36-16 R-PG36-21 R-PG36-21 R-PG42-13 R-PG42-13 R-PG42-16 R-PG42-21 R-PG42-29 R-PG42-36	PG16 × PG7 PG16 × PG9 PG16 × PG9 PG16 × PG91 PG21 × PG9 PG21 × PG11 PG21 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG16 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG17 PG29 × PG18 PG29 × PG18 PG29 × PG18 PG36 × PG11 PG36 × PG16 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG17 PG36 × PG29 PG42 × PG18,5	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 46,0 46,0 46,0 46,0 55,0 55,0 55,0 60,0 60,0 60,0 60,0	33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 33,0 50,6 50,6 50,6 50,6 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 65,0 65,0 65,0 65,0	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0 23,0	PG13,5 PG16 PG16 PG16 PG16 PG16 PG21 PG21 PG21 PG21 PG29 PG29 PG29 PG29 PG29 PG36 PG36 PG36 PG36 PG36 PG42 PG42 PG42 PG42 PG42	PG9 PG7 PG9 PG11 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG21 PG13,5 PG16 PG21 PG29 PG21 PG29 PG36

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ПЕРЕХ	одников						
NPT – МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЫ	БА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В І	МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКА	ЗАНО ИНОЕ)				
КОД ЗАКАЗА	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «А/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	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 ¼" NPT x M20	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	M20 x 1,5
R-114N-25	1 ¼" NPT x M25	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	M25 x 1,5
R-114N-32	1 ¼" NPT x M32	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	M32 x 1,5
R-112N-20	1 ½" NPT x M20	55,0	60,0	21,0	29,0	1 ½" NPT	M20 x 1,5
R-112N-25	1 ½" NPT x M25	55,0	60,0	21,0	29,0	1 ½" NPT	M25 x 1,5
R-112N-32	1 ½" NPT x M32	55,0	60,0	21,0	29,0	1 ½" NPT	M32 x 1,5
R-112N-40	1 ½" NPT x M40	55,0	60,0	21,0	29,0	1 ½" 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 ½" NPT x M25	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	M25 x 1,5
R-212N-32	2 1/2" NPT x M32	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	M32 x 1,5
R-212N-40	2 ½" NPT x M40	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	M40 x 1,5
R-212N-50	2 ½" NPT x M50	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	M50 x 1,5
R-212N-63	2 ½" NPT x M63	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" 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
TAT DIALLA DO DE ODA DEDEV	0.51111100						

NTP - NPT РЕЗЬБА (E	ТР – NPT РЕЗЬБА (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)									
код заказа	РАЗМЕР РЕЗЬБ	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»	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 1/2NPT	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 ¼" NPT x 1/2" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	1/2" NPT	1 ¼" NPT	1/2" NPT	
R-114N-34N	1 ¼" NPT x 3/4" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	3/4" NPT	1 ¼" NPT	3/4" NPT	
R-114N-1N	1 ¼" NPT x 1" NPT	46,0	50,6	19,0	27,0	1 ¼" NPT	1" NPT	1 ¼" NPT	1" NPT	
R-112N-12N	1 ½" NPT x 1/2" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 ½" NPT	1/2" NPT	1 ½" NPT	1/2" NPT	
R-112N-34N	1 ½" NPT x 3/4" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 ½" NPT	3/4" NPT	1 ½" NPT	3/4" NPT	
R-112N-1N	1 ½" NPT x 1" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 ½" NPT	1" NPT	1 ½" NPT	1" NPT	
R-112N-114N	1 ½" NPT x 1 ¼" NPT	55,0	60,0	21,0	28,0	1 ½" NPT	1 ¼" NPT	1 ½" NPT	1 ¼" 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 ¼" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1 ¼" NPT	2" NPT	1 ¼" NPT	
R-2N-112N	2" NPT x 1 ½" NPT	70,0	75,0	21,0	28,0	2" NPT	1 ½" NPT	2" NPT	1 ½" NPT	
R-212N-12N	2 ½" NPT x 1/2" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	1/2" NPT	2 ½" NPT	1/2" NPT	
R-212N-34N	2 ½" NPT x 3/4" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	3/4" NPT	2 ½" NPT	3/4" NPT	
R-212N-1N	2 ½" NPT x 1" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	1" NPT	2 ½" NPT	1" NPT	
R-212N-114N	2 ½" NPT x 1 ¼" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	1 ¼" NPT	2 ½" NPT	1 ¼" NPT	
R-212N-112N	2 ½" NPT x 1 ½" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	1 ½" NPT	2 ½" NPT	1 ½" NPT	
R-212N-2N	2 ½" NPT x 2" NPT	80,0	85,0	30,0	37,0	2 ½" NPT	2" NPT	2 ½" 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 ¼" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1 ¼" NPT	3" NPT	1 ¼" NPT	
R-3N-112N	3" NPT x 1 ½" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	1 ½" NPT	3" NPT	1 ½" 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 ½" NPT	95,0	100,0	32,0	39,0	3" NPT	2 ½" NPT	3" NPT	2 ½" NPT	

код продукци	ИИ 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		
		Нержавеющая сталь		2			
		Никелиро	ванная латунь	3	«АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ», на стр. 48-51.		
400 R-20-16 1 Взрывозащищенный переходник серии 400, внешн				я резьба М2	0х1,5, внутренняя резьба М16х1,5, из латуни.		
TIPVIMEP SAKA	PMMEP 3AKA3A 400 P. 22-20-2						



АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ СЕРИИ 400

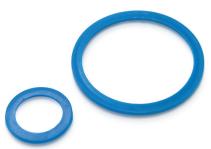
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

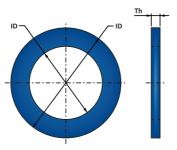
CETS





контргайки





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

ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕ	ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ								
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «OD»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «ID»	ТОЛЩИНА «TH»					
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					

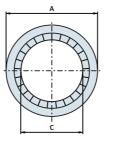
ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	PA3MEP	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «OD»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «ID»	ТОЛЩИНА «TH»
CETS-012	½" NPT	30,0	21,5	2,0
CETS-034	3/4" NPT	34,0	27,0	2,0
CETS-010	1" NPT	44,0	33,7	2,0
CETS-114	1¼" NPT	50,0	42,5	2,0
CETS-112	1½" NPT	63,0	48,5	2,0
CETS-200	2" NPT	76,0	60,6	2,0
CETS-212	2½" NPT	95,0	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



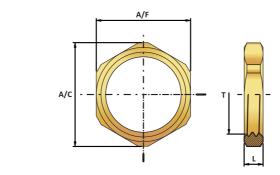




Предназначены для предотвращения самоотвинчивания кабельных вводов, переходников, адаптеров и заглушек, в условиях высоких вибрационных нагрузок. Устанавливаются внутри оборудования, совместно с контргайками. Материал изготовления: нержавеющая сталь или оцинкованная сталь.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА З	ВУБЧАТЫХ ШАЙБ (ВСЕ	РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИ.	ЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ	УКАЗАНО ИНОЕ)
для метрической г	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

ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT				
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	PA3MEP	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР «А»	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР «С»	ТОЛЩИНА «В»
CSW-012	½" NPT	32,5	22,0	1,4
CSW-034	3/4" 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





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.

ДЛЯ РЕЗЬБЫ NPT							
	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	PA3MFP	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ «A/F»	MAKC. PA3MEP «A/C»			
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЛАТУНЬ СТАЛЬ				РЕЗЬБЫ «Т»	ТОЛЩИНА «L»	
CBNLN12	CBNNLN12	CSNLN12	½" NPT	27,0	30,0	5,0	
CBNLN34	CBNNLN34	CSNLN34	3/4" 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	5101155	PA3MEP	MAKC.				
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	ПОД КЛЮЧ «A/F»	PA3MEP «A/C»	ТОЛЩИНА «L»		
CBGLN12	CBNGLN12	CSGLN12	½"G	23,0	25,25	2,75		
CBGLN34	CBNGLN34	CSGLN34	3⁄4"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 Е	Т							
	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	D. O. 150	PA3MEP	MAKC.				
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	ПОД КЛЮЧ «A/F»	PA3MEP «A/C»	ТОЛЩИНА «L»		
CBELN58	CBNELN58	CSELN58	ET 5/8	20,0	22,0	3,5		
CBELN34	CBNELN34	CSELN34	ET 3/4	24,0	26,2	3,5		
CBELN10	CBNELN10	CSELN10	ET 1	30,0	33,0	3,5		
CBELN114	CBNELN114	CSELN114	ET 11/4	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		

	БОРА КОНТРГАЕК ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРА	АХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАН	но иное)			
для метричес	КОЙ РЕЗЬБЫ					
	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА		PA3MFP	PA3MEP	MAKC.	
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	РЕЗЬБЫ «Т»	ПОД КЛЮЧ «A/F»	PA3MEP «A/C»	ТОЛЩИНА «L»
CBMLN16	CBNMLN16	CSMLN16	M16×1,5	20,0	22,0	2,5
CBMLN20	CBNMLN20	CSMLN20	M20×1,5	23,75	25,75	3,5
CBMLN25	CBNMLN25	CSMLN25	M25×1,5	29,0	31,0	3,5
CBMLN32	CBNMLN32	CSMLN32	M32×1,5	36,0	39,2	3,5
CBMLN40	CBNMLN40	CSMLN40	M40×1,5	45,0	50,0	4,0
CBMLN50	CBNMLN50	CSMLN50	M50×1,5	55,0	60,0	4,25
CBMLN63	CBNMLN63	CSMLN63	M63×1,5	68,0	73,0	4,75
CBMLN75	CBNMLN75	CSMLN75	M75×1,5	81,0	88,0	4,75
CBMLN82	CBNMLN82	CSMLN82	M82×1,5	90,0	98,0	6,0
CBMLN90	CBNMLN90	CSMLN90	M90×1,5	98,0	108,0	6,0
CBMLN100	CBNMLN100	CSMLN100	M100×1,5	110,0	120,0	7,0
CBMLN110	CBNMLN110	CSMLN110	M110×1,5	122,0	135,0	7,5
CBMLN115	CBNMLN115	CSMLN115	M115×1,5	128,0	140,0	7,5
CBMLN125	CBNMLN125	CSMLN125	M125×1,5	138,0	149,0	7,5

ДЛЯ РЕЗЬБЫ PG							
	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	D. O. 150	PA3MEP	MAKC.			
ЛАТУНЬ	НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ «Т»	ПОД КЛЮЧ «A/F»	PA3MEP «A/C»	ТОЛЩИНА «L»	
CBPLN70	CBNPLN70	CSPLN70	PG 7	14,0	15,5	2,75	
CBPLN90	CBNPLN90	CSPLN90	PG 9	17,0	18,5	2,75	
CBPLN11	CBNPLN11	CSPLN11	PG 11	21,0	23,0	3,0	
CBPLN13	CBNPLN13	CSPLN13	PG 13,5	23,0	25,5	3,25	
CBPLN16	CBNPLN16	CSPLN16	PG 16	25,0	27,5	3,5	
CBPLN21	CBNPLN21	CSPLN21	PG 21	32,0	35,0	3,5	
CBPLN29	CBNPLN29	CSPLN29	PG 29	41,0	46,0	3,75	
CBPLN36	CBNPLN36	CSPLN36	PG 36	51,0	56,5	4,5	
CBPLN42	CBNPLN42	CSPLN42	PG 42	58,0	63,0	4,5	
CBPLN48	CBNPLN48	CSPLN48	PG 48	65,0	70,0	5,0	

КОЛЬЦА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

CETM

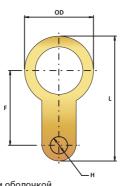




ЗАЩИТНЫЕ ЗАГЛУШКИ

ID

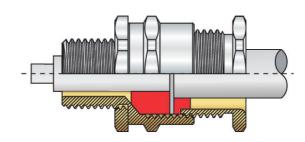




Предназначены для присоединения защитного заземления к кабельному вводу. Устанавливаются между кабельным вводом и оболочкой электрооборудования. Обеспечивают надежное гальваническое соединение в цепи заземления. Могут поставляться в комплекте с винтом и шайбой или без них. Материал изготовления: латунь,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

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
для метрической резьбы									•	
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА				PA3MEP	ВНЕШНИЙ		номинальное		ДИАМЕТР	
ЛАТУНЬ		НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	ОСНОВНОГО	ДИАМЕТР	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ	PA3MEP BUHTA «H»	ОТВЕРСТИЯ ПОД
С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	с винтом	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ	ОТВЕРСТИЯ	КОЛЬЦА «OD»		ЦЕНТРАМИ «F»		ВИНТ «Н»
CETM111	CETM11	CETMNP111	CETMNP11	CETMS11	M16	25,0	49,0	28,0	M6	6,5
CETM112	CETM12	CETMNP112	CETMNP12	CETMS12	M20	29,0	48,0	27,0	M6	6,5
CETM113	CETM13	CETMNP113	CETMNP13	CETMS13	M25	37,0	57,0	33,5	M6	6,5
CETM114	CETM14	CETMNP114	CETMNP14	CETMS14	M32	43,8	70,0	39,0	M6	6,5
CETM115	CETM15	CETMNP115	CETMNP15	CETMS15	M40	52,5	78,0	45,0	M6	6,5
CETM116	CETM16	CETMNP116	CETMNP16	CETMS16	M50	64,0	90,0	50,0	M6	6,5
CETM117	CETM17	CETMNP117	CETMNP17	CETMS17	M63	79,0	117,0	65,0	M6	6,5
CETM118	CETM18	CETMNP118	CETMNP18	CETMS18	M75	96,0	133,0	74,0	M6	6,5
CETM119	CETM19	CETMNP119	CETMNP19	CETMS19	M90	111,0	158,0	88,0	M6	6,5
CETM120	CETM20	CETMNP120	CETMNP20	CETMS20	M100	122.0	189.0	113.5	M6	6.5

ТАБЛИЦЫ ПОДБОРА КОЛЕЦ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ)										
для резыбы мрт										
КОД ДЛЯ ЗАКАЗА					PA3MEP	ВНЕШНИЙ		номинальное		ДИАМЕТР
ЛАТУНЬ НИКЕЛИРОВАННАЯ ЛАТУНЬ		НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	основного	ДИАМЕТР	ОБЩАЯ ДЛИНА «L»	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ	PA3MEP BUHTA «H»	ОТВЕРСТИЯ ПОД		
С ВИНТОМ	БЕЗ ВИНТА	с винтом	БЕЗ ВИНТА	С ВИНТОМ	ОТВЕРСТИЯ	КОЛЬЦА «OD»		ЦЕНТРАМИ «F»		ВИНТ «Н»
CETM121	CETM21	CETMNP121	CETMNP21	CETMS21	½" NPT	29,0	48,0	27,5	M6	6,50
CETM122	CETM22	CETMNP122	CETMNP22	CETMS22	3/4" NPT	37,0	57,0	33,5	M6	6,50
CETM123	CETM23	CETMNP123	CETMNP23	CETMS23	1" NPT	43,8	70,0	39,0	M6	6,50
CETM124	CETM24	CETMNP124	CETMNP24	CETMS24	1¼" NPT	52,5	78,0	45,0	M6	6,50
CETM125	CETM25	CETMNP125	CETMNP25	CETMS25	1½" NPT	64,0	90,0	50,0	M6	6,50
CETM126	CETM26	CETMNP126	CETMNP26	CETMS26	2" NPT	79,0	114,0	65,0	M6	6,50
CETM127	CETM27	CETMNP127	CETMNP27	CETMS27	2½" NPT	93,0	131,0	74,0	M6	6,50
CETM128	CETM28	CETMNP128	CETMNP28	CETMS28	3" NPT	111,0	158,0	88,0	M6	6,50
CETM129	CETM29	CETMNP129	CETMNP29	CETMS29	3½" NPT	122,0	189,0	113,5	M6	6,50







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					
PASIVIET BBOZA	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				

