

4.3 Опросный лист серии PUA из алюминия для заказа разветвительных коробок

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

организация _____
 контактное лицо _____
 e-mail _____
 телефон, факс _____

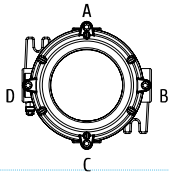
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ _____

ОТВЕТСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖЕР _____

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЮ

температурный класс изделия	сведения о маркировке взрывозащиты	присутствие агрессивных сред	желаемые габариты, мм		
			длина	ширина	глубина

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ К РАСПОЛОЖЕНИЮ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



ИНФОРМАЦИЯ О ТИПЕ, КОЛИЧЕСТВЕ И РАСПОЛОЖЕНИИ ВНЕШНИХ ВСТРАИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ)

сторона	марка и тип кабеля	диаметр внешней оболочки кабеля, мм	диаметр внутренней оболочки кабеля, мм	тип кабельного ввода	количество
A					
B					
C					
D					

ИНФОРМАЦИЯ О ТИПЕ И КОЛИЧЕСТВЕ КЛЕММ

клеммы	сечение подключаемых проводников	тип клемм		необходимое количество клемм
		винтовые	пружинные	
основные				
нулевые				
для заземления				

ИНФОРМАЦИЯ О ВНУТРЕННИХ ВСТРАИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТАХ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАСПОЛОЖЕНИИ КЛЕММ И ОБ АКСЕССУАРАХ К НИМ

1. Количество рядов клемм
2. Разделительные пластины
3. Маркировка клемм
4. Переключки между клеммами

ИНФОРМАЦИЯ О ШИЛЬДИКАХ

КОЛИЧЕСТВО КОРПУСОВ ДАННОЙ КОНФИГУРАЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Взрывозащищенные распределительные коробки серии TM, VM. Серия из ударопрочного полиэстера

Корпуса коробок TM и VM выполнены из ударопрочного полиэстера, армированного стекловолокном (GRP – glass reinforced polyester). Материал корпуса устойчив к загрязнениям нефти, масел, ароматическим углеводородам, бактериям и ферментам; устойчив к механическим воздействиям и имеет продолжительный срок службы.



5
5.1



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1. МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ**
 1Ex e IIC/IIA/IIB T6...T4 Gb (согласно TR TC) – для серии TM P; 0Ex ia IIC/IIA/IIB T6...T4 Ga (согласно TR TC) – для серии VM P
- 2. СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ**
 IP66 согласно EN 60529
- 3. ЗОНЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
 Серия TM – зоны 1 и 2
 Серия VM – зоны 0, 1 и 2
- 4. МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**
 Ударопрочный полиэстер, армированный стекловолокном, с добавлением графита для исключения накопления статического электричества
- 5. ЦВЕТ**
 RAL 9011, черный графит
- 6. МОДИФИКАЦИЯ**
 37 габаритов
- 7. ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
 От -60°C до +40°C/90°C (в зависимости от требуемого температурного класса: при T6 до +40°C, при T5 до +55°C, при T4 до +90°C)
- 8. УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ**
 7 Дж согласно EN 60079-0
- 9. ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ**
 Самозатухающий, UL 94/V0

- 10. ПОВЕРХНОСТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ**
 <math>< 10^9</math> Ом согласно IEC 60093
- 11. ТОКСИЧНЫЕ СВОЙСТВА**
 Без содержания галогенов
- 12. РАСПОЛОЖЕНИЕ И ТИПЫ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ КЛЕММ**
 По спецификации заказчика
- 13. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ – РЕЗЬБОВЫЕ**
 По умолчанию резьба метрическая
- 14. КОМПЛЕКТНОСТЬ**
 Все кабельные вводы устанавливаются в корпуса в комплекте с уплотнительным кольцом и контргайкой



Соответствует техническому регламенту Таможенного союза.

ОСНАСТКА КЛЕММАМИ

Номер корпуса	Внешние габариты, мм (Д x Ш x Г)	Максимальное количество клемм в зависимости от сечения клемм. Номинальное сечение клеммных зажимов, мм ²												
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
W01	80x75x56	4	4	4										
I02	80x75x75	4	4	4										
W02	110x75x56	10	10	8										
I04	110x75x75	10	10	8										
W03	160x75x56	20	20	16										
I06	160x75x75	20	20	16										
W04	190x75x56	25	25	20										
I08	190x75x75	25	25	20										
W05	230x75x56	33	33	28										
I10	230x75x75	33	33	28										
W06	122x120x90	15	12	10	8	6	6	4	4					
W07	220x120x90	38	30	25	19	18	13	10	10					
W08	160x160x90	24	19	16	12	12	8	5	5					
W09	260x160x90	48	38	32	24	20	16	13	13					
W10	360x160x90	71	56	48	36	30	24	18	18					
W11	560x160x90	119	94	78	61	58	41	32	32					
W12	255x250x120	92	74	62	48	46	36	12	12	10				
W13	255x250x160	92	74	62	48	46	36	12	12	10	6			
W14	400x250x120	162	128	106	82	68	56	22	22	16				
W15	400x250x160	170	138	116	86	68	56	23	23	18	14			
W16	600x250x120	258	206	172	132	108	88	34	34	25				
I22	360x360x90	213	174	147	74	58	50	40	40					
W17	405x400x120	243	192	159	123	102	84	22	22	16				
I24	406x401x200	243	192	159	123	102	84	22	22	16	12	12	10	10

Внутренний/внешний зажим заземления



При необходимости использования в одной коробке кабельных вводов разных размеров, а также размеров вводов больше указанного в данной таблице, для подбора максимального количества вводов на одной стороне для исключения ошибок предлагаем обратиться в офис компании «Пепперс».

В случае установки максимального количества клемм в коробку количество вводов на короткой стороне (В/Д) может быть уменьшено.

При необходимости использования в одной коробке клемм разных сечений для подбора максимального количества клемм для исключения ошибок предлагаем обратиться за консультацией в офис компании «Пепперс».

ОСНАСТКА КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ

Номер корпуса	Внешние габариты, мм (Д x Ш x Г)	Максимальное количество вводов на длинной/короткой стороне (А/В), где А – длинная сторона, В – короткая сторона						
		Размер ввода (подобрано на базе максимально широкого кабельного ввода А3)*						
		16	20S	20	25	32	40	
		A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	
W01	80x75x56	1/0		1/0				
I02	80x75x75	1/0		1/0		1/0		
W02	110x75x56	2/0		2/0				
I04	110x75x75	2/0		2/0				
W03	160x75x56	4/0		4/0				
I06	160x75x75	4/0		4/0	3/0	2/0		
W04	190x75x56	5/0		5/0				
I08	190x75x75	5/0		5/0	4/0	3/0		
W05	230x75x56	4/0		4/0				
I10	230x75x75	6/0		6/0	4/0	2/0		
W06	122x120x90	3/1		3/1	2/1	1/1	1/0	
W07	220x120x90	8/1		8/1	5/1	3/1	3/0	
W08	160x160x90	6/3		6/3	3/2	2/1	1/1	
W09	260x160x90	12/3		12/3	7/2	4/1	3/1	
W10	360x160x90	18/3		18/3	9/2	6/1	5/1	
W11	560x160x90	28/3		28/3	16/2	10/1	8/1	
W12	255x250x120	18/11		18/11	10/8	5/4	4/3	3/2
W13	255x250x160	18/11		18/11	10/8	5/4	4/3	3/2
W14	400x250x120	32/11		32/11	18/8	10/4	7/3	5/2
W15	400x250x160	32/11		32/11	18/8	10/4	7/3	5/2
W16	600x250x120	46/11		46/11	26/8	14/4	10/3	8/2
I22	360x360x90	18/12		18/12	9/8	6/5	5/4	
W17	405x400x120	32/23		32/23	18/16	10/8	7/6	5/5
I24	406x401x200	53/48		53/48	34/32	21/18	17/15	10/9

*В случае использования кабельных вводов другой серии максимальное количество вводов по сторонам может быть увеличено относительно предлагаемой таблицы. За консультацией обращайтесь в офис компании «Пепперс».



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОПЦИЙ В КОРОБКИ СЕРИИ ТМ И ВМ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА

Номер корпуса	Внешние габариты, мм (Д x Ш x Г)	Возможность установки в корпусе опций						
		Штырь заземления	Силиконовый уплотнитель	Медная пластина	Монтажная панель	Шина заземления	Навесные петли	Крепежные скобы
W01	80x75x56	V	по умолч.	V	V			
I02	80x75x75	V	по умолч.	V	V			V
W02	110x75x56	V	по умолч.	V	V			V
I04	110x75x75	V	по умолч.	V	V			V
W03	160x75x56	V	по умолч.	V	V			V
I06	160x75x75	V	по умолч.	V	V			V
W04	190x75x56	V	по умолч.	V	V			V
I08	190x75x75	V	по умолч.	V	V			V
W05	230x75x56	V	по умолч.	V	V			V
I10	230x75x75	V	по умолч.	V	V			V
W06	122x120x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W07	220x120x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W08	160x160x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W09	260x160x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W10	360x160x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W11	560x160x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W12	255x250x120	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W13	255x250x160	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W14	400x250x120	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W15	400x250x160	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W16	600x250x120	V	по умолч.	V	V	V	V	V
I22	360x360x90	V	по умолч.	V	V	V	V	V
W17	405x400x120	V	по умолч.	V	V	V	V	V
I24	406x401x200	V	по умолч.	V	V	V	V	V

Указанные опции могут привести к уменьшению максимального количества вводов, которые требуется расположить на той стороне, где располагаются входящие в состав опции комплектующие, и/или к уменьшению максимально допустимого количества клемм.

Данной опцией по умолчанию оснащены все корпуса серии ТМР, ВМР.

Установка данной опции для некоторых габаритов может повлечь замену клемм, устанавливаемых на рейку DIN-35, на клеммы, устанавливаемые на рейку DIN-15.

Указанные опции могут привести к уменьшению максимального количества вводов, которые требуется расположить на той стороне, где располагаются входящие в состав опции комплектующие и/или к уменьшению максимально допустимого количества клемм.

ВОЗНИКЛИ ТРУДНОСТИ?

Мы знаем и любим свое дело – обратитесь за квалифицированной помощью прямо сейчас. Позвоните по телефону в Санкт-Петербурге (812) 640-73-34 или бесплатно с любого телефона в России 8-800-775-17-65. Посетите наш сайт в сети интернет, чтобы получить более детальную информацию о компании: www.ex-peppersrussia.com