

Общие сведения:

Распределительные коробки, произведенные приборостроительным кооперативом ОМЮВ являются членами семейства распределительных коробок ОМЮВ 91. Они применяются в нефтегазовой отрасли, гидроэнергетики, химпромышленности, в фармакологии и пищевпромышленности, также в горных делах, где появится потребность контактирования проволок при взрывопасных условиях разряда ЗОНА 1 .

Распределительные коробки имеют защиту EEx d (армирование под давлением), имея сертификат ВКІ ЕК, типовой экспертизы и разрешения.

Распределительные коробки изготовлены по предписаниям производственной документации и отвечают предписанным испытаниям на каждую штуку в ОТК фирмы ОМЮВ, по системе сертификата ISO 9001 .

Многожильные присоединительные кабели защищены от воды и пыли сальниковым узлом HF-Td/eP Ex. Арматура сальникового узла годна на ввод макс.3-х пучков проволоки через три сальника. Если не требуется применение сальника, то мы употребляем закрывающую пробку. Основное исполнение: клемники 10 шт. Weidmüller или/и 12 шт. Wieland.


Тип	Наименование	Количество вводов	Применение
ОМЮВ 91-1	Коробка конт.	1 шт. Сальника	
ОМЮВ 91-2	Коробка распред.	2 шт. Сальника	Удлинение
ОМЮВ 91-3	Коробка распред.	3 шт. Сальника	Макс. монтаж

Характеристика взрывобезопасности:

Распределительные коробки производятся в исполнении высокого давления

Защита:  II 2 G EEx d IIB+H₂ T4 -50°C < T_k < +80°C

№ разрешения: ВКІ 04 АТЕХ 057Х

 II 2 G EEx d IIB+H₂ T5 -50°C < T_k < +60°C

Защита РФ: -

№ разрешения РФ: -

Защита IP (проникновение пыли или воды): IP 67

Количество и типы монтируемых клемников:

10 шт. Weidmüller SAK 2.5 Krg (750V)

12 шт. Wieland WKM 2.5 AWG (600V)

Вход кабелей:

Сальник M20x1.5 HF-Td к кабелю Ø7-9

Сальник M20x1.5 HF-Td/eP к бронированному кабелю Ø11-13.5

Электрические данные:

Условное напряжение: U_{max}=400V AC

Сила тока: I_{max}=15A

Применяемая проволока: 2.5мм²

Размеры:

Внутр. диаметр: Ø95мм

Внутр. высота: 60мм

Ёмкость: 425 см³

Наружные габаритные размеры: 125 x 125 x 95 мм (без сальникового узла)

размеры:

Подвеска, крепление:

Болт четыре шт. М8

