

Коробки монтажные общепромышленные IP66(P) из оцинкованной стали с резиновыми кабельными вводами

Описание

Коробки монтажные КМ IP66(P) предназначены для соединения и разветвления электропроводки различного назначения. Применяются для монтажа внутри помещений и на открытом воздухе. Корпус изготовлен из листовой конструкционной стали Ст3 толщиной 1,2 мм, имеет защитное оцинкованное покрытие и окрашен полимерной краской в белый цвет RAL 9016.

Конструкция

Корпус коробок монтажных имеет прямоугольную или квадратную форму. Крышка герметично прилегает к корпусу за счёт соединения винтами и уплотнительной силиконовой прокладки. Коробки оснащаются DIN-рейкой для крепления клемм. На крышке и корпусе располагаются заземляющие зажимы «РЕ». В боковых стенках установлены кабельные вводы из резины, обеспечивающие степень защиты не ниже IP66.

Особенность

Коробки монтажные имеют повышенную коррозионную стойкость за счёт гальванической обработки и полимерного покрытия. Все наружные элементы крепления выполнены из нержавеющей стали. Кабельные вводы из резины позволяют быстро и надёжно завести кабель внутрь коробки. Коробки сертифицированы на соответствие требованиям технического регламента: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Характеристики (ТУ 3449-005-70631050-2009)

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	от -40 до +100 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1, ОМ 1
Степень защиты	IP66
Диапазон диаметров присоединяемого кабеля	M12(4-7), M16(5-9), M20(8-13), M25(11-17)
Размер ключа, используемого для крепления крышки коробок к корпусу (момент затяжки: от 1.5 до 2 Нм)	S14*
	S10**
Размер ключа для крепления зажима РЕ	S8
Размер отверстий для крепления коробок	7 мм
Гарантийный срок эксплуатации коробки	24 месяца со дня ввода в эксплуатацию
Паспорт и руководство по эксплуатации прилагаются на партию.	
* размер коробок: от 80x80x62 до 120x240x62 мм	
** размер коробок: от 150x150x62 до 200x400x62 мм	

Структура обозначения*

KM IP66 (P) 1224 (8-13)

					Типоразмер кабельного ввода (4-7) - M12 (5-9) - M16 (8-13) - M20 (11-17) - M25
					Размер корпуса** 0808 – 86x86x62 мм 1010 – 103x103x62 мм 0812 – 86x126x62 мм 1212 – 123x123x62 мм 1224 – 123x240x62 мм 1515 – 150x150x62 мм 1530 – 150x300x62 мм 2020 – 200x200x62 мм 2040 – 200x400x62 мм
					Резиновый кабельный ввод
					Степень защиты IP66
					Тип коробки KM – коробка монтажная общепромышленная

* обозначение стандартного кабельного ввода M20 допускается не указывать. Указываются характеристики нестандартного кабельного ввода например (11-17)

** без учёта элементов крепления и кабельных вводов

KM IP66(P) 0808

Размер*, мм	86x86x62
Количество кабельных вводов	4
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

KM IP66(P) 1010

Размер*, мм	103x103x62
Количество кабельных вводов	4
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

KM IP66(P) 0812

Размер*, мм	86x126x62
Количество кабельных вводов	6
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 1212

Размер*, мм	123x123x62
Количество кабельных вводов	8
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 1224

Размер*, мм	123x240x62
Количество кабельных вводов	12
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 1515

Размер*, мм	150x150x62
Количество кабельных вводов	8
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 1530

Размер*, мм	150x300x62
Количество кабельных вводов	12
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 2020

Размер*, мм	200x200x62
Количество кабельных вводов	12
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

КМ IP66(P) 2040

Размер*, мм	200x400x62
Количество кабельных вводов	18
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	