

**ГЕФЕСТ**
группа компаний

Коробки монтажные общепромышленные IP66 из огнестойкого пластика

Описание

Коробка монтажная КМ(П) предназначена для коммутации электропроводки различного назначения. Применяется для монтажа внутри помещений и на открытом воздухе под навесом. Корпус коробки изготовлен из огнестойкого самозатухающего пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Конструкция

Корпус коробки монтажной КМ(П) имеет квадратную форму и изготовлен из огнестойкого самозатухающего пластика толщиной 2 мм, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Крышка коробки крепится к корпусу при помощи четырёх невыпадающих защёлок типа ClickLock, позволяющих фиксировать крышку без применения инструмента путём простого нажатия на неё. Герметичность коробки обеспечивается силиконовой уплотнительной прокладкой, в виде замкнутого шнура круглого сечения, силиконовых шайб и кабельных вводов.

В корпус коробки могут быть установлены гермовводы из эластомера или пластмассы. Тип гермоввода указывается при заказе. В стенках коробки КМ 1010(П), для установки гермовводов предусмотрены отверстия под гермовводы диаметром 20 мм, а стенки коробки КМ 1212(П) имеют удаляемые профили, под гермовводы размерами M16, M20, M25. Для удаления профиля рекомендуется использовать ступенчатые сверла диаметрами 16, 20, 25 мм.

Внутри коробки КМ 1212(П) имеются специальные места крепления для монтажа дополнительных элементов (DIN-рейка, шина заземления, нулевая шина и т.п.).

Крепление коробки возможно как через удаляемые профили в дне коробки, так и через отверстия-колодцы, находящиеся по углам коробки вне зоны герметизируемого пространства.

Особенность

- корпус коробки, крышка и защелки изготовлены из огнестойкого самозатухающего пластика, соответствующего классу огнестойкости V-0 и 5VA стандарта безопасности UL94 (при кратковременном воздействии пламени пластик самозатухает в течение 10с и не образует воспламеняющихся капель при горении);
- материал коробки устойчив к ультрафиолетовому излучению;
- прочность и жёсткость корпуса обеспечиваются толщиной стенок 2 мм;
- использование силикона в качестве материала уплотнительных элементов обеспечивает долговечную и надёжную герметизацию коробки;
- запатентованные защелки типа ClickLock позволяют быстро и надёжно фиксировать крышку без использования какого-либо инструмента;
- на крышке коробки имеется зона с шероховатой поверхностью, на которую при необходимости можно наносить дополнительные обозначения;
- коробки имеют несколько вариантов расцветки базовый белый (RAL 9003) и серый (RAL 7001);
- коробки сертифицированы на соответствие требованиям технического регламента: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	от -40 до +80 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1
Степень защиты	IP66
Диапазон мин. и макс. диаметров присоединяемого кабеля (Пластиковый ввод)	(П4-8), (П6-12)*, (П12-15)
Диапазон мин. и макс. диаметров присоединяемого кабеля (Резиновый ввод)	(Р5-9), (Р8-13), (Р11-17)
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.	

*Для коробки размером 0808 используется размер ввода M20

Структура обозначения

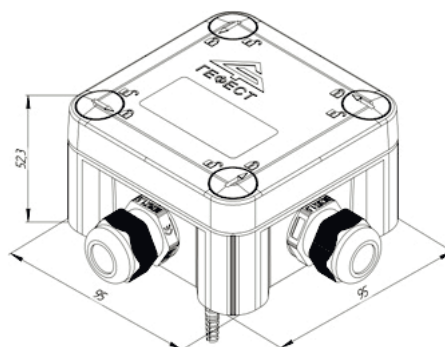
КМ- 1010 (П)- IP66 (P8-13)

				Тип кабельного ввода
				(П)Пластиковый ввод
				(Р)Резиновый ввод
				(П4-8) - M16
				(P5-9) - M16
				(П6-12)* - M20
				(P8-13)* - M20
				(П12-15) - M25
				(P11-17) - M25
				Степень защиты
				IP66
				Материал корпуса
				Пластик негорючий самозатухающий
				Размер корпуса
				1010 – 95x95x52 мм
				1212 – 122x122x66 мм
				Тип коробки
				КМ – коробка монтажная общепромышленная

* Для размера коробки 1010 доступна установка кабельного ввода только размером M20

КМ-1010(П)-IP66(П6-12)

Размер*, мм	95x95x52
Количество кабельных вводов	4
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	



КМ-1212(П)-IP66(P8-13)

Размер*, мм	122x122x66
Количество кабельных вводов	7
* без учёта элементов крепления и кабельных вводов	

