

## Коробки клеммные - КМ-...

**Коробки клеммные серии КМ-...** используются в системах управления и автоматизации на предприятиях не опасных по газу (метану) или пыли. Они предназначены для соединения и разветвления электрических цепей выполняемых контрольными кабелями, проводами, жилами контрольных кабелей сечением от 0,25 до 2,5 мм<sup>2</sup>, при монтаже первичных датчиков комплекта «Контроль» и устройств вторичной коммутации.


**КМ-1**

**КМ-2**

**КМ-1П**

**КМ-2П**

**КМ-3**

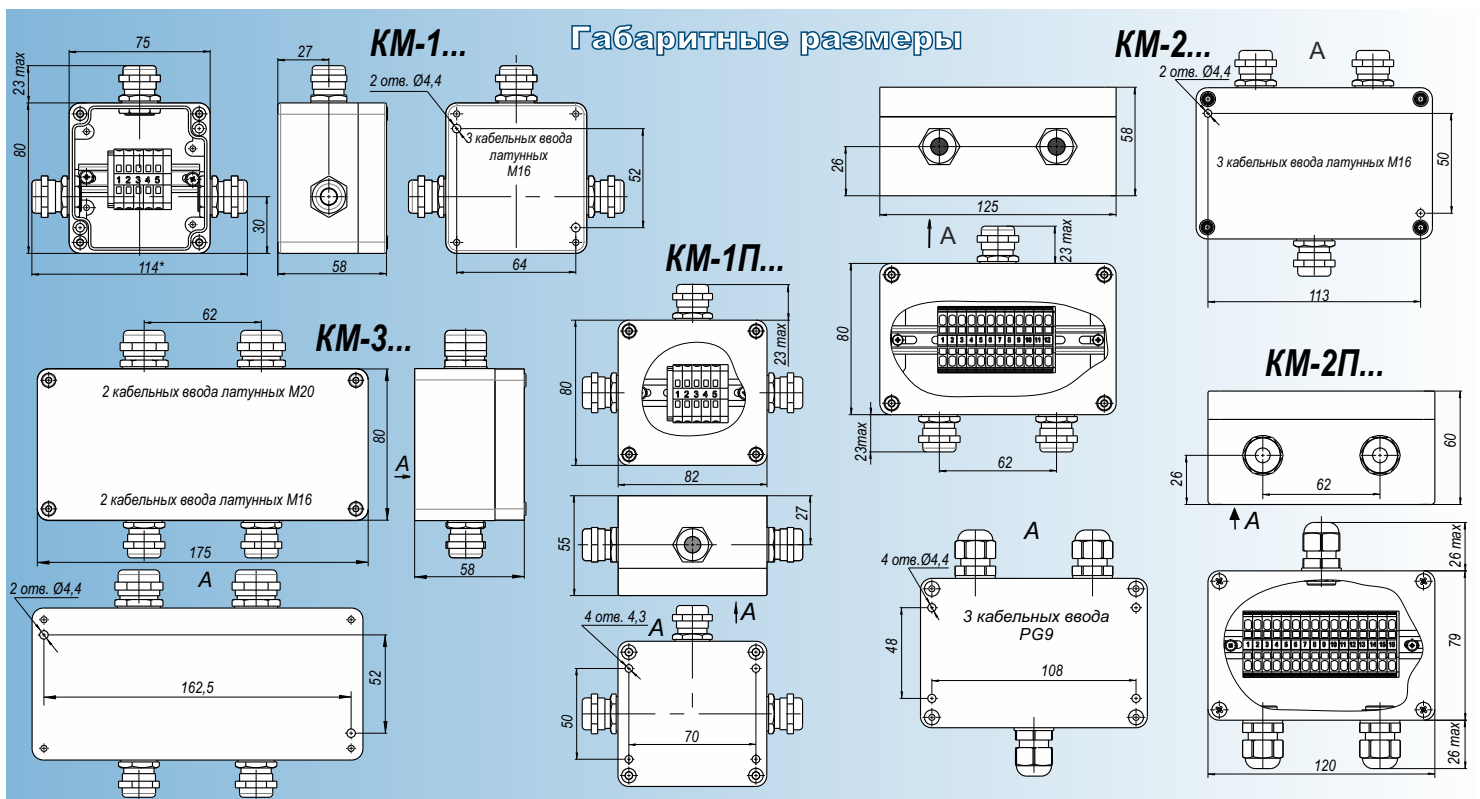
### Технические характеристики:

Максим. напряжение, В*	500
Максим. ток, I <sub>max</sub> А*	24
Сечение соедин. провода, мм <sup>2</sup>	0,25-2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+80
Материал корпуса	АЛ1 ГОСТ1583-93 / ABS-пластик
Покрытие металл. корпусов	Полимерное порошковое по ГОСТ 9.410-88
Габаритные размеры, без каб. вводов:	
КМ-1 / КМ-1П	80x75x58 / 82x80x55
КМ-2 / КМ-2П	125x80x58 / 120x79x60
КМ-3	175x80x58
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65
Масса, кг:	
КМ-1 / КМ-1П	0,32 / 0,22
КМ-2 / КМ-2П	0,55 / 0,23
КМ-3	0,65

### Наименование - Коробки клеммные КМ-...

Максим. напряжение, В*	500
Максим. ток, I <sub>max</sub> А*	24
Сечение соедин. провода, мм <sup>2</sup>	0,25-2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+80
Материал корпуса	АЛ1 ГОСТ1583-93 / ABS-пластик
Покрытие металл. корпусов	Полимерное порошковое по ГОСТ 9.410-88
Габаритные размеры, без каб. вводов:	
КМ-1 / КМ-1П	80x75x58 / 82x80x55
КМ-2 / КМ-2П	125x80x58 / 120x79x60
КМ-3	175x80x58
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65
Масса, кг:	
КМ-1 / КМ-1П	0,32 / 0,22
КМ-2 / КМ-2П	0,55 / 0,23
КМ-3	0,65

\* по IЕК - 60947-7-1



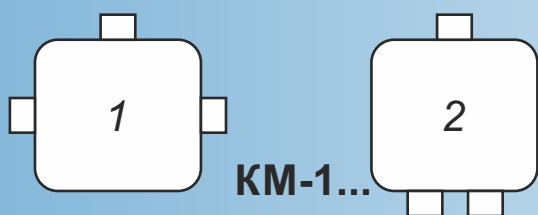
Клеммные коробки серии КМ-... изготавливаются в нескольких модификациях отличающихся размером, материалом из которого выполнен корпус и кабельные вводы, количеством кабельных вводов и контактных зажимов, размером и количеством кабельных вводов, а также схемой их расположения.

Пример обозначения в документации и заказах: **КМ - 11П - 5 - 2**

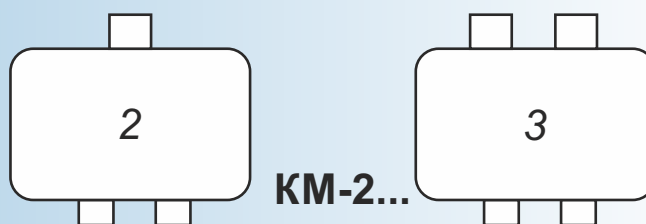
Типоразмер корпуса: \_\_\_\_\_  
 1-соотношение размеров примерно 1:1;  
 2- примерно 3:2;  
 3 - примерно 2:1  
 Материал кабельных вводов: \_\_\_\_\_  
 без обозначения-пластик, 1-латунь, 2-нержавеющая сталь  
 Материал корпуса: \_\_\_\_\_  
 П-пластик, без обозначения - алюминиевый сплав  
 Количество контактных зажимов: \_\_\_\_\_  
 (необходимо учесть, что максимально возможное значение для:  
 КМ-1, КМ-1П -6,  
 КМ-2, КМ-2П -15,  
 КМ-3 -22 )  
 Расположение кабельных вводов: \_\_\_\_\_  
 см. схемы расположения

### Схемы расположения кабельных вводов

3 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...8 мм

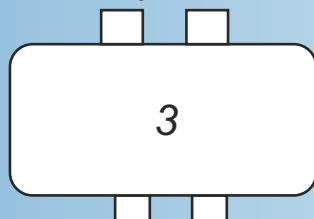


1 или 2 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...14 мм



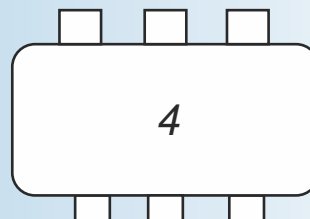
по 2 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...8 мм

2 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...14 мм



2 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...8 мм

3 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...14 мм



3 кабельных ввода для  
кабеля диаметром 4...8 мм

### Проходные диаметры кабельных вводов

Диаметр кабеля, мм	Кабельный ввод
4,5-8	Pg9
4-8	M16
4-14	M20
4-14	Pg13,5