

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 мм², при монтаже первичных датчиков комплекта «Контроль» и устройств вторичной коммутации.



КМ-1



КМ-2



КМ-1П

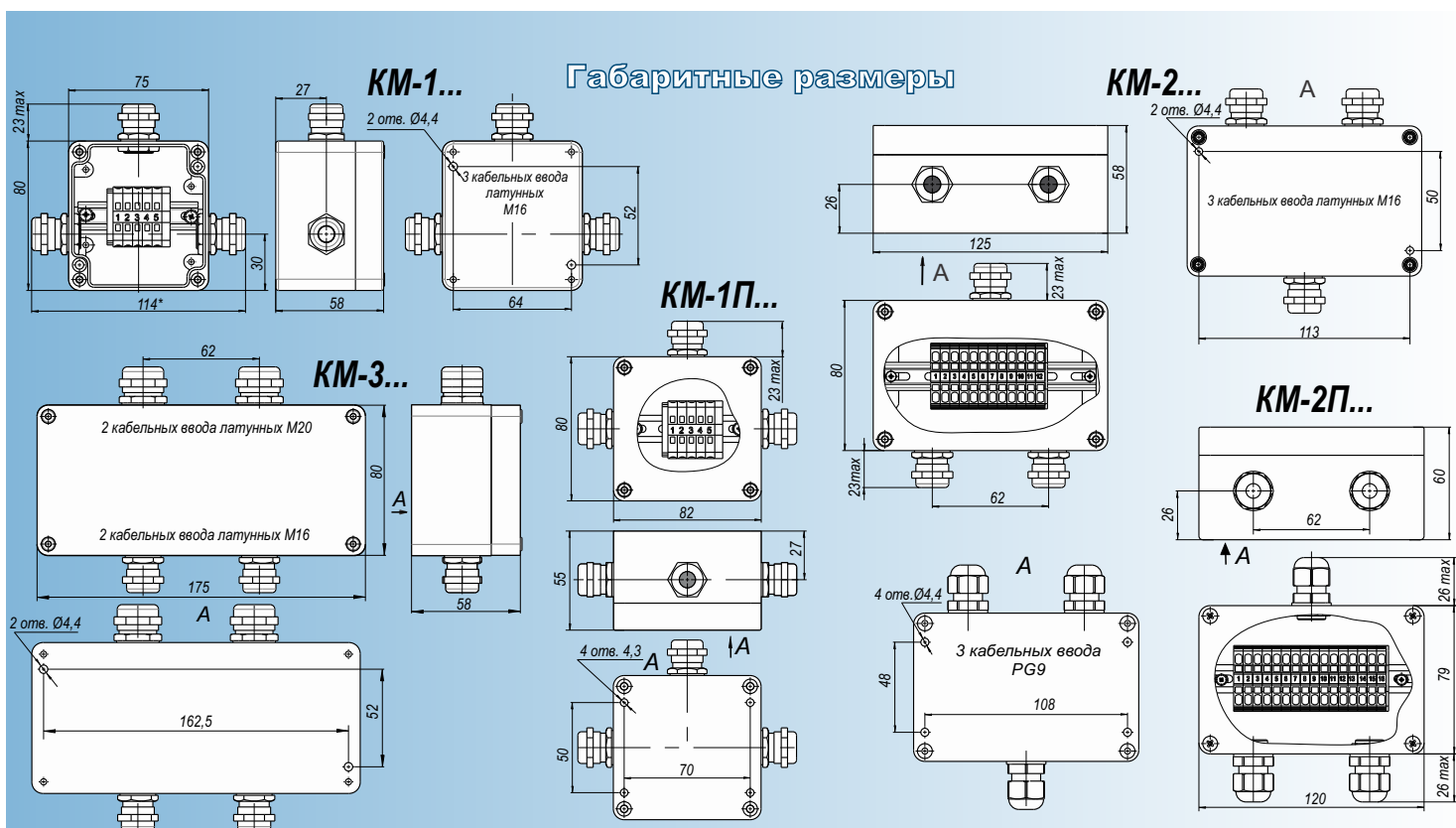


КМ-2П



КМ-3

Технические характеристики	Наименование - Коробки клеммные КМ-...
Максим. напряжение, В*	500
Максим. ток, I _{max} А*	24
Сечение соедин. провода, мм ²	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



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 - 5С - 2 - У**

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)

Наличие индикации (без обозначения индикации нет) _____

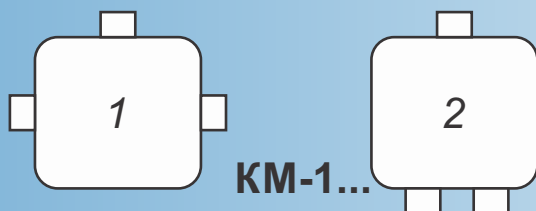
Расположение кабельных вводов (см. схемы расположения) _____

У - антикоррозионное исполнение для корпусов из алюминиевых сплавов, _____

без обозначения стандартное исполнение

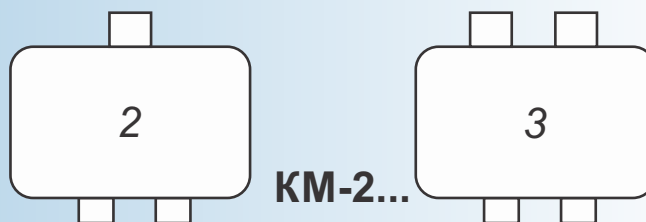
Схемы расположения кабельных вводов

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



КМ-1...

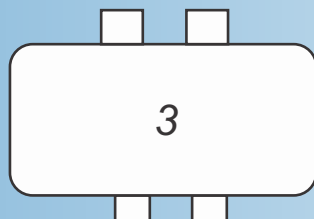
1 или 2 кабельных ввода для
кабеля диаметром 4...14 мм



КМ-2...

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

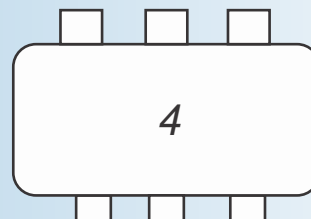
2 кабельных ввода для
кабеля диаметром 4...14 мм



КМ-3...

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