



ПАСПОРТ

Металлические кабельные вводы взрывозащищённые
МКВМ ПАШК.305331.162 ТУ



1. Назначение и условия применения

Металлические кабельные вводы взрывозащищённые МКВМ, являются Ex-кабельными вводами (ГОСТ 31610.0-2014 (IEC60079-0:2011) и предназначены для ввода гибких кабелей во взрывозащищённое или не взрывозащищённое оборудование. Вводы МКВМ могут использоваться с бронированным и небронированным кабелем круглого сечения, а также кабелями проложенными в трубе или металлорукаве.

Вводы МКВМ имеют маркировку взрывозащиты:

1Ex d IIC Gb/PB Ex d I Mb (взрывозащита вида: взрывонепроницаемая оболочка «d») или

Ex tb IIC Db (взрывозащита вида: защита от воспламенения пыли оболочками «t») или

0Ex ia IIC Ga (взрывозащита вида: искробезопасная электрическая цепь «i») или

1Ex e IIC Gb (взрывозащита вида: повышенная защита вида «e»)

В зависимости от типа вводимого кабеля, кабельные вводы делятся на типы:

- для ввода открытого кабеля
- для кабеля, проложенного в трубе,
- для кабеля в металлорукаве,
- для бронированного кабеля с броней

Вводы имеют вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 и могут эксплуатироваться при температуре от минус 60°C до плюс 200°C при атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст. и относительной влажности воздуха 95% при 35°C и более низких температурах, без конденсации влаги

2. Технические характеристики

Тип присоединительной резьбы: цилиндрическая трубная (G) и метрическая (M).

Кабельные вводы МКВМ изготавливаются из нержавеющей стали 12X18H10T ГОСТ 5632-72 или из стали Ст35, Ст40 ГОСТ 1050-80, антикоррозийное покрытие - цинк. Степень защиты оболочки вводов – IP66/IP68 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Масса вводов не более 350гр.

Схема обозначения вариантов исполнения кабельных вводов при заказе:

МКВМ M25T3/4 Н ПАШК.305331.162ТУ

1 2 3 4

- 1- обозначение серии
- 2- условное обозначение резьбы (M25) и типа ввода (T3/4)
- 3- «С» или без обозначения – сталь с антикоррозионным покрытием «цинк»
«Н» - нержавеющая сталь
- 4- технические условия

Пример заказа:

Кабельный ввод МКВМ M25T3/4 ПАШК.305331.162ТУ

Тип кабельного ввода МКВМ	Условное обозначение	Проходной диам. кабеля, мм
Открытая прокладка кабеля	МКВМ M25K	6-18
Труба с резьбой G1/2	МКВМ M25T1/2	6-14
Труба с резьбой G3/4	МКВМ M25T3/4	6-18
Металлорукав РЗЦ 10мм	МКВМ M25KM10	6-10
Металлорукав РЗЦ 12мм	МКВМ M25KM12	6-12
Металлорукав РЗЦ 15мм	МКВМ M25KM15	6-15
Металлорукав РЗЦ 20мм	МКВМ M25KM20	6-18
Бронированный кабель	МКВМ M25B	6-18