



Кабельные вводы серии KB, предназначены для уплотнения и фиксации гибких кабелей круглого сечения при вводе их в стационарное, передвижное или переносное электрооборудование. Могут эксплуатироваться во всех промышленных областях. Рабочая среда – вода, воздух, слабые растворы кислот, щелочей (концентрация 20%).

Преимущества

- Высокая механическая прочность к ударам и вибрации, высокая степень защиты IP
- Различные типы резьб
- Удобство монтажа

Конструкция

Кабельные вводы состоят из корпуса и уплотнительного кольца. Материал корпуса – никелированная латунь. Уплотнительное кольцо надежно защищает кабель от случайного выдергивания. Такое соединение является вандалоустойчивым.

Универсальность конструкции уплотнительных колец с кольцевыми надрезами позволяет решать следующие задачи:

- подключение кабелей различных диаметров, что дает возможность отказаться от набора различных уплотнительных колец
- компенсация разброса в размерах диаметра в разных партиях одного кабеля, который может достигать до 15%
- выполнение функции заглушки

Комплектность

- Кабельный ввод с уплотнительными кольцами – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

Структура обозначения

KB – X1 – X2X3 X4 X5

KB – кабельный ввод

X1 – материал корпуса:

- Л – латунь

X2 – обозначение типа резьбы:

- М – метрическая
- G – трубная цилиндрическая
- К – коническая

Кабельные вводы серии КВ

X3 – диаметр резьбы

X4 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

X5 – обозначение технических условий

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

- Кабельный ввод, изготовленный из латуни с метрической резьбой М20, предназначенный для присоединения гибкого кабеля диаметром (7...15) мм, климатического исполнения У, категории размещения 1.

КВ – Л – М20 У1

Технические характеристики

Технические условия	ТУ 3449-023-50578968-2014
Сертификат соответствия №	ТС N RU Д-РУ.МН04.В.05141
Исполнение	общепромышленное
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
Температура окружающей среды, °С	-40 ... +70
Степень защиты от внешних воздействий	IP68
Материал корпуса	никелированная латунь

Обозначение	Диаметр вводимого кабеля, мм		Размеры, мм			Масса, кг
	Min	Max	S	A*B	a	
КВ-Л-М20	7	15	24	27*27	7	0,034
КВ-Л-М25	12	20,5	32	34*36	8	0,053
КВ-Л-М32	16	26	38	32*42	8,5	0,092
КВ-Л-М40	24	35	50	39*55	8,5	0,157
КВ-Л- G1/2"	7	15	24	27*27	7	0,034
КВ-Л- G3/4"	12	20,5	32	34*36	8	0,053
КВ-Л- G1"	16	26	38	32*42	8,5	0,092
КВ-Л- G1 1/4"	24	35	50	39*55	8,5	0,157
КВ-Л- K1/2"	7	15	24	27*27	7	0,034
КВ-Л- K3/4"	12	20,5	32	34*36	8	0,053
КВ-Л- K1"	16	26	38	32*42	8,5	0,092
КВ-Л- K1 1/4"	24	35	50	39*55	8,5	0,157

