



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 KB

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:

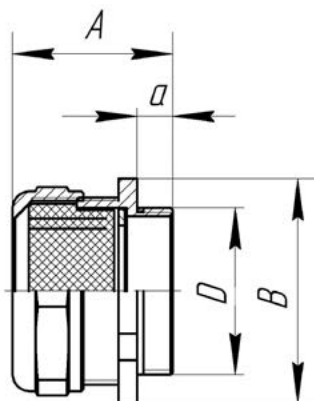
- Кабельный ввод, изготовленный из латуни с метрической резьбой M20, предназначенный для присоединения гибкого кабеля диаметром (7...15) мм, климатического исполнения У, категории размещения 1.

KB – Л – M20 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	
KB-Л-M20	7	15	24	27*27	7	0,034
KB-Л-M25	12	20,5	32	34*36	8	0,053
KB-Л-M32	16	26	38	32*42	8,5	0,092
KB-Л-M40	24	35	50	39*55	8,5	0,157
KB-Л- G1/2"	7	15	24	27*27	7	0,034
KB-Л- G3/4"	12	20,5	32	34*36	8	0,053
KB-Л- G1"	16	26	38	32*42	8,5	0,092
KB-Л- G1 1/4"	24	35	50	39*55	8,5	0,157
KB-Л- K1/2"	7	15	24	27*27	7	0,034
KB-Л- K3/4"	12	20,5	32	34*36	8	0,053
KB-Л- K1"	16	26	38	32*42	8,5	0,092
KB-Л- K1 1/4"	24	35	50	39*55	8,5	0,157





Кабельные вводы серии KBe, предназначены для уплотнения и фиксации гибких кабелей при вводе их в стационарное, передвижное или переносное электрооборудование.

Преимущества

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

Конструкция

Кабельные вводы состоят из корпуса и уплотнительного кольца, которое защищает кабель от случайного выдергивания. Материал корпуса – никелированная латунь или нержавеющая сталь.

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

- подключение кабелей различных диаметров
- компенсация разброса в размерах диаметра в разных партиях одного кабеля
- выполнение функции заглушки

Комплектность

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

Структура обозначения

KBe-X1-X2 X3 X4 X5

KBe – кабельный ввод взрывозащищенный

X1 - материал корпуса:

- Л - никелированная латунь
- С - сталь нержавеющая

X2- обозначение типа резьбы:

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

X3 - размер 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 взрывозащищенный, изготовленный из никелированной латуни с метрической резьбой М20, предназначенный для присоединения кабеля диаметром (6,5...15)мм, климатического исполнения У, категории размещения 1.

KBe-Л-М20 У1 ТУ 3449-049-50578968-2015



Кабельные вводы серии КВе

Технические характеристики

Технические условия		ТУ 3449-049-50578968-2015
Сертификат соответствия №		ТС RU C-RU.ГБ08.В.01265
Исполнение (маркировка взрывозащиты)		Exell X ¹
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		У1, УХЛ1, УХЛ5, Т1, Т5
Температура окружающей среды, °С		- 60 ... + 130
Степень защиты от внешних воздействий		IP68
Материал корпуса	КВе-Л КВе-С	Никелированная латунь Нержавеющая сталь

¹ Кабель должен иметь средства защиты от прокручивания и выдергивания в системе прокладки кабеля

Обозначение	Диаметр вводимого кабеля, мм		Размеры, мм			Масса, кг
	Min	Max	S	A*B	a	
КВе - Л(С)-М12х1,5	2	7	20	30*21,5	10,5	0,024 (0,022)
КВе - Л(С)-М16х1,5	5	12	24	32*26,5	11,5	0,032 (0,03)
КВе - Л(С)-М20х1,5	6,5	15	28	34,5*27	12,5	0,04 (0,037)
КВе - Л(С)-М25х1,5	6,5	20,5	33	42,5*36	14	0,07 (0,065)
КВе - Л(С)-М32х1,5	16	26	42	40*42	14	0,105 (0,098)
КВе - Л(С)-М40х1,5	24	35	50	48,5*54	15,5	0,2 (0,185)
КВе - Л(С)-М50х1,5	35	45	62	46*67	22,5	0,25 (0,23)
КВе - Л(С)-М63х1,5	38	49	78	46*84	22,5	0,35 (0,28)
КВе - Л(С)-G1/2"	6,5	15	28	34,5*27	12,5	0,04 (0,037)
КВе - Л(С)-G3/4"	6,5	20,5	33	42,5*36	14	0,07 (0,065)
КВе - Л(С)-G1"	16	26	42	40*42	14	0,105 (0,098)
КВе - Л(С)-G1 1/4"	24	35	50	48,5*54	15,5	0,2 (0,185)
КВе - Л(С)-G1 1/2"	35	45	62	46*67	22,5	0,25 (0,23)
КВе - Л(С)-G2"	38	49	78	46*84	22,5	0,35 (0,28)
КВе - Л(С)-K1/2"	6,5	15	28	34,5*27	12,5	0,04 (0,037)
КВе - Л(С)-K3/4"	6,5	20,5	33	42,5*36	14	0,07 (0,065)
КВе - Л(С)-K1"	16	26	42	40*42	14	0,105 (0,098)
КВе - Л(С)-K1 1/4"	24	35	50	48,5*54	15,5	0,2 (0,185)
КВе - Л(С)-K1 1/2"	35	45	62	46*67	22,5	0,25 (0,23)
КВе - Л(С)-K2"	38	49	78	46*84	22,5	0,35 (0,28)

