

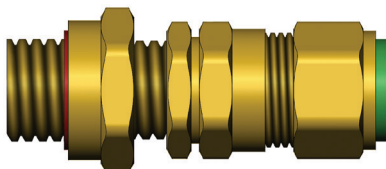
## Ввод кабельный взрывозащищенный для бронированного кабеля КВВ-R

Кабельный ввод КВВ-R применяется на химических и нефтехимических установках, на морских платформах, на нефтеперерабатывающих заводах и в других отраслях с потенциальным присутствием опасной атмосферы (газа и горючей пыли).

Кабельный ввод КВВ-R предназначен для уплотнения и фиксации кабелей с броней в виде стальных лент или оплетки из стальной проволоки в корпусах взрывозащищенных электрических аппаратов, расположенных внутри помещений или при наружной установке во взрывоопасных зонах, где вероятно возникновение взрывоопасной среды.

Кабельный ввод поставляется с полным набором внутренних прокладок, колец и гаек.

Материал кабельного ввода: латунь, нержавеющая сталь. Материал внутренних прокладок, уплотнений: эластомер, силикон.



Оборудование имеет маркировку взрывозащиты и обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «повышенная надежность против взрыва «e», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Область применения – взрывоопасные зоны классов 0, 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и зоны, опасные по воспламенению горючей пыли классов 20, 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

### Технические характеристики

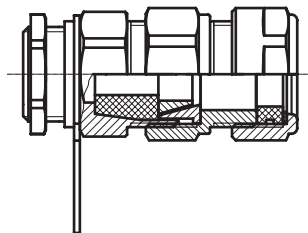
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC Gb / 1Ex e IIC Gb / 2Ex nR IIC Gb Ex tb IIIC Db
Диапазон температур эксплуатации	-60 °С...+ 130 °С
Минимальная температура монтажа	-60 °С
Ударопрочность	IK08 / 7 Дж

### Комплект поставки

Штуцер основной
Кольцо уплотнительное эластомерное
Шайба промежуточная
Уплотнение
Штуцер нажимной
Кольцо заземления
Гайка нажимная

## Габаритные характеристики

Код типа ввода кабельного	Тип резьбы (метрическая)	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина резьбы, мм
KBB-R20	M20×1,5	32	75	15
KBB-R20	M25×1,5	35	75	15
KBB-R25	M25×1,5	44	85	15
KBB-R32	M32×1,5	50	101	15
KBB-R40	M40×1,5	55	102	15



## Подбор кабельных вводов

Код типа ввода кабельного	Тип резьбы (метрическая)	Тип резьбы G (дюймовая)*	Минимальный диаметр внешней оболочки, мм	Максимальный диаметр внешней оболочки, мм
Вводы кабельные с комплектом уплотнений (символ «К» в маркировке)				
KBB-R20	M20×1,5	1/2"	5,5-13	10-19
KBB-R20	M25×1,5	3/4"	5,5-13	10-20,5
KBB-R25	M25×1,5	3/4"	8-18	15-24
KBB-R32	M32×1,5	1"	13-24	20-31,5
KBB-R40	M40×1,5	1 1/4"	21-30	25-37,5
Вводы кабельные с универсальными уплотнениями (символ «U» в маркировке)				
KBB-R20	M25×1,5	3/4"	5-14	12-21

\* – вводы кабельные с трубной цилиндрической резьбой изготавливаются по спецзаказу

## Информация для заказа

**Пример:** Ввод кабельный KBB – R 20- PN – M25 – K



1. Марка ввода кабельного;
2. Тип подводимого кабеля (R – бронированный силовой кабель);
3. Типоразмер кабельного ввода (20, 25, 32, 40);
4. Материал кабельного ввода (PN – латунь, SN – нержавеющая сталь);
5. Обозначение типа и размера присоединительной резьбы (метрическая согласно ГОСТ 24705-81, дюймовая согласно ГОСТ 6357-81 (по спецзаказу));
6. Тип уплотнения (U – универсальные уплотнения, K – набор уплотнений, Fп – под плоский кабель, малый, Fв – под плоский кабель, большой).

## Гарантийный срок

3 года с даты продажи

## Подробности сертификации



№ TC RU C-RU.AA87.B.00871