### Группа компаний «Специальные системы и технологии»

## Ввод кабельный взрывозащищенный для бронированного кабеля KBB-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 «е», «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 °C…+ 130 °C
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Ударопрочность	IK08 / 7 Дж

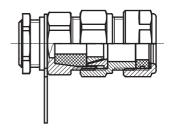
### Комплект поставки

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 ко	мплектом уплотнени	й (символ «К» в маркиро	вке)	
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	

<sup>\* –</sup> вводы кабельные с трубной цилиндрической резьбой изготавливаются по спецзаказу

### Информация для заказа



- 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);
- малый, Fw под плоский кабель, большой).

  Подробности сертификации

присоединительной резьбы (метрическая

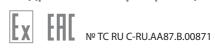
согласно ГОСТ 24705-81, дюймовая согласно

6. Тип уплотнения (U – универсальные уплотнения,

К – набор уплотнений, Fn – под плоский кабель,

5. Обозначение типа и размера

ГОСТ 6357-81 (по спецзаказу);



### Гарантийный срок

3 года с даты продажи



### **ООО ОКБ «Гамма»** (входит в ГК «ССТ»)

РОССИЯ 141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д, д. 1 Тел./факс: +7 (495) 989-66-86, E-mail: info@okb-gamma.ru, www.okb-gamma.ru

### Группа компаний «Специальные системы и технологии»

# Вводы кабельные взрывозащищенные для небронированного кабеля KBB-G под гофрированную трубу и KBB-MP под металлорукав

Кабельные вводы КВВ-G и КВВ-MР применяются на химических и нефтехимических установках, на морских платформах, на нефтеперерабатывающих заводах и в других отраслях с потенциальным присутствием опасной атмосферы (газа и горючей пыли).

Кабельные вводы предназначены для уплотнения и фиксации небронированных кабелей в корпусах взрывозащищенных электрических аппаратов, расположенных внутри помещений или при наружной установке во взрывоопасных зонах, где вероятно возникновение взрывоопасной среды:

- KBB-G при прокладывании в металлической гофрированной трубе;
- КВВ-МР при прокладывании в металлорукаве. 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 °C…+ 130 °C
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Ударопрочность	IK08 / 7 Дж

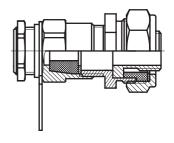
### Комплект поставки

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



### Габаритные характеристики

Код типа ввода кабельного	Тип резьбы (метрическая)	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина резьбы, мм
KBB-G25	M25×1,5	40	78	15
KBB-MP25	M25×1,5	40	84	15



### Подбор кабельных вводов

Код типа	Тип резьбы	Тип резьбы	Диаметр кабеля, м	внешней об м	олочки	Тип металло-	Тип сталь- ной гофри- рованной трубы
ввода ка- бельного	(метриче- ская)	G (дюймо- вая)*	Круглый кабель	Плоский, малый	Плоский, большой	рукава	
KBB-G25	M25×1,5	3/4"					Neptun IWS25A
KBB-MP25	M25×1,5	3/4"	3,5–8	8×5-11×6	11×6–13,5×6	РЗЦ*20, МРПИ20, МПГ 20, ГЕРДА-МГ 22	-

<sup>\* –</sup> вводы кабельные с трубной цилиндрической резьбой изготавливаются по спецзаказу

### Информация для заказа

### 

- 1. Марка ввода кабельного;
- 2. Тип подводимого кабеля (G в гофрированной стальной трубе, MP в металлорукаве);
- 3. Типоразмер кабельного ввода (25);
- **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);
- Тип уплотнения (U универсальные уплотнения, К – набор уплотнений, Fn – под плоский кабель, малый, Fw – под плоский кабель, большой).

### Гарантийный срок

3 года с даты продажи

### Подробности сертификации





### **ООО ОКБ «Гамма»** (входит в ГК «ССТ»)

РОССИЯ 141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д, д. 1 Тел./факс: +7 (495) 989-66-86, E-mail: info@okb-gamma.ru, www.okb-gamma.ru

### Группа компаний «Специальные системы и технологии»

# Ввод кабельный взрывозащищенный для небронированного кабеля КВВ

Кабельный ввод КВВ 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 предназначен для уплотнения и фиксации небронированных кабелей 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 «взрывонепро-



ницаемая оболочка «d», «повышенная надежность против взрыва «е», «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 °C+ 130 °C
Минимальная температура монтажа	-60 °C
Ударопрочность	IK08 / 7 Дж

### Комплект поставки



### Габаритные характеристики

		Диаметр,	Высота,	Длина резьбы,
		мм	мм	мм
	KBB-40	50	55	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
KBB-40	M40×1,5	1 1/4"	20	32,2

<sup>\* –</sup> вводы кабельные с трубной цилиндрической резьбой изготавливаются по спецзаказу

### Информация для заказа

**Пример:** Ввод кабельный <u>КВВ</u> – <u>40- PN</u> – <u>M25</u> - <u>K</u>

- 1. Марка ввода кабельного;
- 2. Типоразмер кабельного ввода (40);
- **3.** Материал кабельного ввода (PN латунь, SN нержавеющая сталь);
- 4. Обозначение типа и размера присоединительной резьбы (метрическая согласно ГОСТ 24705-81, дюймовая согласно ГОСТ 6357-81 (по спецзаказу);
- Тип уплотнения (U универсальные уплотнения, К – набор уплотнений, Fn – под плоский кабель, малый, Fw – под плоский кабель, большой).

### Гарантийный срок

3 года с даты продажи

### Подробности сертификации





### ООО ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ»)

РОССИЯ 141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный пр-д, д. 1 Тел./факс: +7 (495) 989-66-86, E-mail: info@okb-gamma.ru, www.okb-gamma.ru