



Кабельные вводы взрывозащищенные «КВВ»
ПАСПОРТ ФСДР.716451.000 ПС, 2023 г.



1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Кабельные вводы взрывозащищенные «КВВ» (далее – кабельные вводы), предназначены для ввода (прохода) всех типов кабелей (силового, нагревательного, телекоммуникационного, измерительного, передачи данных и управления, монтажного, сигнализации и/или блокировки и др.) во взрывозащищенное оборудование.

Кабельные вводы применяются в качестве уплотнительных и оконечных устройств, для обеспечения: надежного и безопасного ввода кабеля в корпус устройства, взрывозащищенности оборудования, защиты токоведущих частей кабеля и оборудования от воздействия окружающей среды, непрерывности цепи заземления, закрепления кабеля для предотвращения растягивающих усилий или скручиваний, действующих на кабель в местах присоединения его жил к контактным зажимам.

1.2 Кабельные вводы соответствуют требованиям безопасности для взрывозащищенного оборудования по ТР ТС 012/2011: Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00846/23, выдан ОС ВСИ “ВНИИФТРИ”. Срок действия до 15.03.2028 г.

1.3 ОКПД2: 27.33.13.130. ТН ВЭД 8536 90 100 0.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Кабельные вводы могут эксплуатироваться в различных климатических зонах (УХЛ1, ХЛ1, ОМ1 и др.) в атмосфере типа I-IV по ГОСТ 15150-69.

2.2 Температурный диапазон эксплуатации согласно обозначению в п.8 настоящего паспорта.

2.3 Атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

2.4 Относительная влажность воздуха 100% при температуре не более +25 °С, 95% без конденсации при температуре не более +40 °С.

2.5 Степень защиты от воздействия пыли и воды IP66/IP68 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

2.6 Ex-маркировка кабельных вводов зависит от материала корпуса, соответствует ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и указана ниже:

Конструкционная или нержавеющая сталь	Латунь никелированная
 RB Ex db I Mb 1Ex db IIC Gb 1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db	 1Ex db IIC Gb 1Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db

2.7 Назначенный срок службы не менее 20 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечания
КВВ-00.000	Кабельный ввод с набором уплотнительных колец и монтажных шайб	Комплект	По заказу
РТ20	Кольцо уплотнительное плоское	1	По заказу
КГ20	Контргайка	1	По заказу
ФСДР.716451.000 ПС	Паспорт на кабельные вводы	1	На исполнение
ФСДР.716451.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	На партию
	Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	1	На партию

Примечание: Поставка кабельных вводов осуществляется по перечню, согласованному с заказчиком. Кольцо РТ20 и контргайка КГ20 поставляются по заказу, в основном для Exe кабельных вводов. На партию кабельных вводов, поставляемых в один адрес, допускается прилагать одно руководство по

эксплуатации. Допускается поставка кабельных вводов в единой упаковке с оборудованием, с которым они будут применяться.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие кабельных вводов требованиям технических условий ФСДР.716451.000 ТУ и конструкторской документации КВВ-00.000 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в руководстве по эксплуатации ФСДР.716451.000 РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет с момента передачи товара покупателю.

4.3 Изготовитель не отвечает за недостатки изделия, если они возникли после его передачи потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы.

4.4 Изделия, у которых в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, будут выявлены отказы в работе или неисправности, безвозмездно ремонтируются или заменяются на исправные предприятием-изготовителем АО “Эридан”.

4.5 В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого изделие не использовалось.

4.6 При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня передачи товара потребителю.

5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 При обнаружении неисправностей кабельного ввода в период гарантийного срока эксплуатации, потребитель составляет рекламационный акт и отправляет его вместе с неисправным изделием и настоящим паспортом изготовителю по адресу: АО «Эридан», 623704, Россия, Свердловская обл., г.о. Березовский, г. Березовский, ул. Транспортников, стр. 43.

6 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Условия транспортирования и хранения кабельных вводов в упакованном виде должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69 при температуре -60 °С до +60 °С.

6.2 Кабельные вводы в упаковке предприятия изготовителя могут транспортироваться любым видом закрытого транспорта в соответствии с общими правилами перевозки грузов и соблюдением требований манипуляционных знаков, нанесенных на транспортную тару.

6.3 Допускается транспортирование и хранение кабельных вводов в единой упаковке с оборудованием, с которым они будут применяться.

6.4 После окончания срока службы, утилизация кабельных вводов должна производиться в соответствии с действующими нормативами и стандартами в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией. Металлические части вводов подлежат переработке во вторичное сырье.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Кабельные вводы взрывозащищенные должны эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в руководстве по эксплуатации ФСДР.716451.000 РЭ.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Кабельный ввод взрывозащищенный **КВВ-**_____

в количестве _____ шт.

изготовлен и принят в соответствии с технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован на АО “Эридан” 623704 Свердловская область г. Березовский ул. Транспортников стр. 43 Тел/факс +7 (343) 351-05-07 согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ФСДР.716451.000 ТУ.

Ответственный за приемку (Ф.И.О)

Ответственный за упаковывание (Ф.И.О)

МП ТК

Дата _____