



Руководство по эксплуатации
Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ
КЕНС.635159.005 РЭ



Руководство по эксплуатации КЕНС.635159.005 РЭ предназначено для описания конструкции ввода кабельного взрывозащищенного, обеспечения его правильной и безопасной эксплуатации в течение всего срока службы.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ предназначен для ввода сетевого кабеля в оболочку взрывозащищенных светильников и коробок, устанавливаемых во взрывоопасных зонах.
- 1.2. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ-1/2-Б предназначен для ввода кабеля круглого сечения номинальным диаметром (от 6 до 12) $\pm 0,5$ мм (без учета толщины брони и внешней оплетки).
- 1.3. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ-3/4-Б предназначен для ввода кабеля круглого сечения номинальным диаметром (от 12 до 18) $\pm 0,5$ мм (без учета толщины брони и внешней оплетки).
- 1.4. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ-М25-Б предназначен для ввода кабеля круглого сечения номинальным диаметром (от 12 до 18) $\pm 0,5$ мм (без учета толщины брони и внешней оплетки).
- 1.5. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ изготовлен из нержавеющей стали.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014	1 Ex db IIC Gb/1 Ex e IIC Gb / Ex tb IIC Db
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015, не хуже	IP 66/67
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 150

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование документа	Количество
Руководство по эксплуатации КЕНС.635159.005 РЭ	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Паспорт КЕНС.635159.005 ПС	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Копия сертификата соответствия	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Комплект сменных частей КЕНС.305652.008 или КЕНС.305652.011	1 шт. на изделие

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- 4.1. Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ (рисунок 1) состоит из штуцера, втулки уплотнительной, шайбы, муфты конусной, кольца, штуцера соединительного, втулки уплотнительной, шайбы, гайки.

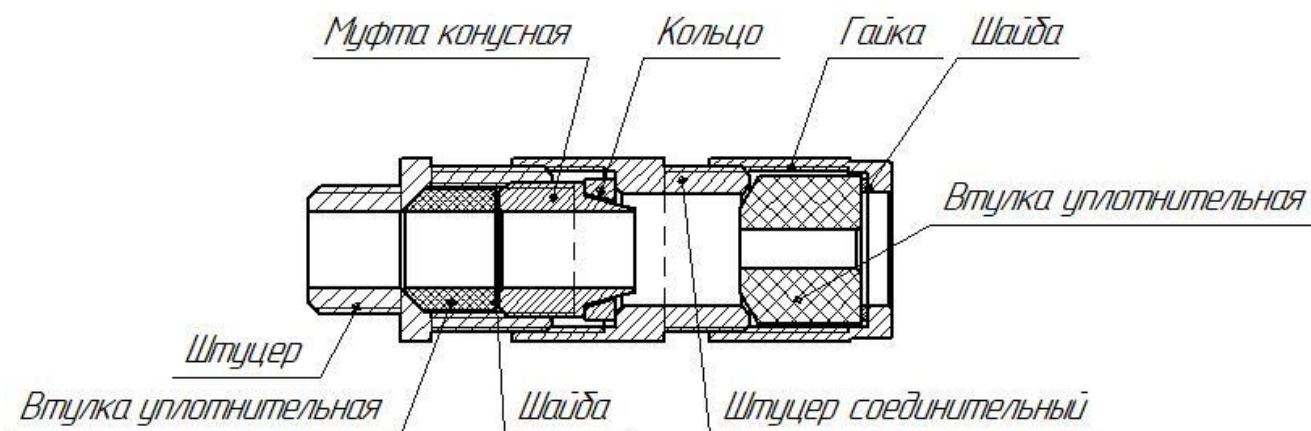


Рисунок 1

- 4.2. Для ввода в эксплуатацию ввода кабельного взрывозащищенного типа ВКВ, а также монтажа и профилактического обслуживания, используют обычный электромонтажный инструмент.
- 4.3. В процессе эксплуатации обслуживающий персонал должен особенно внимательно следить за концентрацией взрывоопасной газовой смеси в производственных зонах.
- 4.4. Следует проводить не реже одного раза в год техническое обслуживание ввода кабельного взрывозащищенного, для чего:
- протереть ввод кабельный, произвести внешний осмотр;
 - проверить целостность втулки уплотнительной, при необходимости заменить.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- 5.1. Запрещается использовать ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ для ввода кабеля диаметром, отличающимся от указанного в пп.1.2-1.4 настоящего руководства по эксплуатации.
- 5.2. Монтаж ввода кабельного производить в следующей последовательности:
- закрутить штуцер в оболочку взрывозащищенного оборудования с усилием не менее 17 Нм;
 - продеть кабель в отверстие гайки, шайбы, втулки уплотнительной, штуцера соединительного, кольца, муфты конусной, шайбы, втулки уплотнительной;
 - закрутить муфту конусную с усилием равным трехкратному диаметру обжимаемого кабеля, Нм;
 - бронированную оболочку кабеля зафиксировать на муфте конусной при помощи кольца;
 - закрутить штуцер соединительный до упора для обеспечения фиксации бронированной оплетки;
 - закрутить гайку до полного зажатия внешней оплетки кабеля.
- 5.3. Запрещается эксплуатировать ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ в зонах, не соответствующих маркировке по взрывозащите.
- 5.4. Монтаж и обслуживание ввода кабельного взрывозащищенного типа ВКВ должен проводить персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности.

5.5. Перед монтажом ввод кабельный взрывозащищенный должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание обращать на целостность составных частей и втулки уплотнительной.

6. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок службы кабельной и трубной арматуры, изготовленной из нержавеющей стали – 10 лет.
6.2. Допустимый срок хранения в транспортной таре – 1 год.
6.3. Гарантийный срок – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию	Дата вывода из эксплуатации	Должность, ФИО, подпись

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ признан годным к эксплуатации и соответствует КЕНС.635159.001 ТУ

ОТК

Дата выпуска _____ 20 ____ г.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1. Все материалы, из которых изготовлен ввод кабельный взрывозащищенный, не представляют опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды
8.2. После окончания эксплуатации ввод кабельный не требует специальной утилизации и может быть сдан как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

- 9.1. Порядок предъявления рекламаций изложен в соответствии с действующими положениями на объекте применения.
9.2. Рекламации по установленной форме предъявлять предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимают. Рекламации направлять по адресу:

302040, г.Орел, ул. Лескова, 19, АО «Протон»
тел./факс (4862) 41-04-12 , (4862) 41-01-20