



Руководство по эксплуатации
Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ
КЕНС.635159.001 ТУ



Руководство по эксплуатации КЕНС.635159.003 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 небронированного сетевого кабеля в оболочку взрывозащищенных светильников и коробок, устанавливаемых во взрывоопасных зонах.

1.2 Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ-М25-Н предназначен для ввода кабеля круглого сечения диаметром $d=(12-18) 0,5$ мм.

1.3 Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ-G3/4-Н предназначен для ввода кабеля круглого сечения диаметром $d=(12-18) 0,5$ мм.

1.4 Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ изготовлен из нержавеющей стали.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014: для типа резьбы М25 для типа резьбы G3/4	1 Ex d IIC Gb/1 Ex e II Gb / Ex tb III C Db 1 Ex e II Gb / Ex tb III C Db
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015, не хуже	IP 66/67
Рабочая температура, °C	от -60 до +150

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование документа	Количество
Руководство по эксплуатации КЕНС.635159.003 РЭ	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Паспорт КЕНС.635159.003 ПС	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Копия сертификата соответствия	1 шт на каждую транспортную(упаковочную) тару
Комплект сменных частей КЕНС.305652.005	1 шт. на изделие

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 Ввод кабельный взрывозащищенный типа ВКВ (рисунок 1) состоит из штуцера, муфты, втулки уплотнительной и шайбы.

Втулка уплотнительная КЕНС.71314.1009

Смесь силикановая

Штуцер КЕНС.716763.004

Сталь 12x18H10E ГОСТ 5632-72

Муфта КЕНС.71164.1002

Сталь 12X18H10E ГОСТ 5632-72

Гайка КЕНС.711667.002

Сталь 12X18H10E ГОСТ 5632-72



12 max

в сжатом состоянии

Рисунок 1

4.2 Для ввода в эксплуатацию ввода кабельного взрывозащищенного типа ВКВ, а также монтажа и профилактического обслуживания используется 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 необходимо:

- протереть кабельный ввод, произвести внешний осмотр;
- проверить целостность втулки уплотнительной, при необходимости заменить;

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ВКВ для ввода кабеля диаметром отличающимся от указанного в пп. 1.2, 1.3 настоящего руководство по эксплуатации.

5.2 Монтаж ввода кабельного производить в следующей последовательности:

- закрутить шуруц в оболочку взрывозащищенного оборудования с усилием (40) Нм.
- продеть кабель в отверстие втулки уплотнительной, муфты и гайки.
- закрутить гайку кабельного ввода с усилием равным трехкратному диаметру обжимаемого кабеля Нм.

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 производить 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 - 7 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 объектах применения.

9.2 Рекламации по установленной форме предъявлять предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимаются.

Рекламации направлять по адресу:

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