

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВкЭ-02В

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатель ВкЭ-02В предназначен для сигнализации крайних положений запорного органа линейных кранов магистрального газопровода и компрессорных станций (в обвязке топливного газа). Выключатель может также применяться для сигнализации крайних положений подвижных частей иных агрегатов и сооружений.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Температура окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C;
2. Взрывоопасные зоны группы В1-а, где возможно образование взрывоопасной смеси категорий IIA и IIB, температурного класса Т3 включительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимально допустимый ток, коммутируемый при напряжении до 300В, А	1,5
Максимальная длина линии связи между выключателем и блоком управления, м	2000
Число кабельных вводов	2
Наружный диаметр соединительного кабеля для подключения внешних цепей (со снятой броней), мм	8+10
Габаритные размеры, мм	195x120x85

КОНСТРУКЦИЯ

В зависимости от типа контактов выключатель ВкЭ02 выпускается в трех исполнениях:

- ВкЭ-02В — размыкающие контакты;
- ВкЭ-02В-01 — замыкающие контакты;
- ВкЭ-02В-02 — переключающие контакты.

Исполнение:

Выключатель имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты, вид взрывозащиты — «взрывонепроницаемая оболочка». Маркировка взрывозащиты — 1ExdIIBT3. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP54 в соответствии с ГОСТ 14254-80.

Наличие сертификатов и разрешающих документов:

- Сертификат соответствия Госстандарта России № РОСС RU.НО03.Н01191 № 0152945 (срок действия с 15.11.2005 г. по 15.11.2008 г.).
- Сертификат соответствия Госстандарта России (взрывозащита) № РОСС RU.ГБ05.В02224 № 7998167 (срок действия с 07.04.2008 г. по 07.04.2011 г.).
- Разрешение на применение Ростехнадзора № РРС 00-19171 (срок действия 10.01.2009 г.).
- Разрешение Госпромнадзора (Проматомнадзора) на применение на территории Республики Беларусь № 06-016-2006 (срок действия с 17.02.2006 г. по 17.02.2009 г.).

Испытания:

Выключатели ВкЭ-02В прошли испытания и опытно-промышленную эксплуатацию на предприятиях «Мострансгаз» (1993г.).

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Выключатель ВкЭ-02В, монтажный комплект, комплект ЗИП, паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации.

Необходимые параметры для оформления заказа

Выключатель ВкЭ-02В (или ВкЭ-02В-01, или ВкЭ-02В-02) ТУ 4318-002-00123702-93.