Защитный оптический комплект
Релион-ОК-Н
Релион-ОК-Н-ВО
Руководство по эксплуатации

2023

1. ОПИСАНИЕ

Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н (далее защитный комплект) представляет собой цилиндрическую насадку с дополнительным стеклом для термокожуха Релион ТКВ-400-Н, ТКВ-400-П-Н, и защищает основное смотровое окно от воздействия различных агрессивных химических сред. Защитный комплект изготовлен из нержавеющей стали.

Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н-ВО (далее защитный комплект) представляет собой цилиндрическую насадку с дополнительным стеклом для термокожуха Релион-ТКВ-ВО, Релион-ТКВ-П-ВО, и защищает основное смотровое окно от воздействия различных агрессивных химических сред. Защитный комплект изготовлен из нержавеющей стали.

Параметры защитного комплекта: диаметр 156 мм, толщина 15 мм.

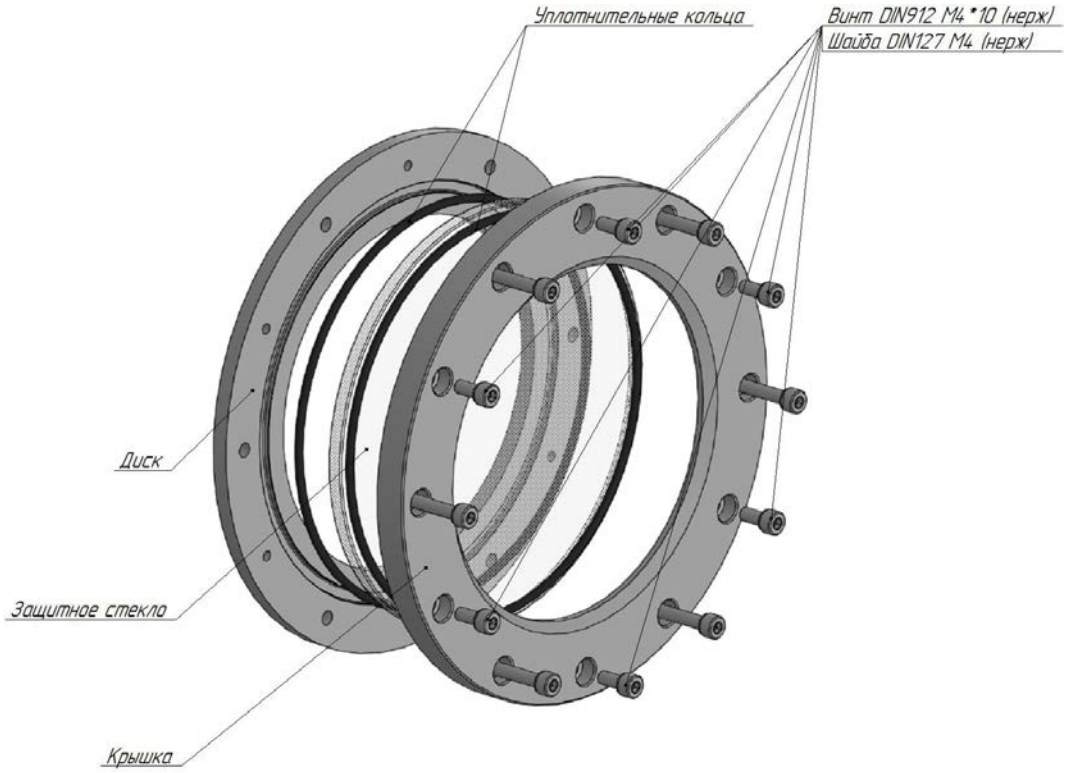


Рис. 1 – Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н

2. МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!

Установка защитного комплекта осуществляется на термокожух во взрывоопасной среде при выключенном напряжении питания.

Процесс установки/снятия защитного комплекта должен осуществляться при помощи искро-взрывобезопасного специального инструмента.

Для предотвращения образования конденсата между основным смотровым окном термокожуха и дополнительным стеклом защитного комплекта необходимо контролировать целостность уплотнительного кольца.

Для установки защитного комплекта необходимо:

- На термокожухе открутить 6 винтов М4х10, рис. 2.
- Установить уплотнительное кольцо (входит в комплект поставки) в паз защитного комплекта. Закрепить защитный комплект на термокожух при помощи 6 винтов М4х20 (входят в комплект поставки) момент затяжки должен быть не менее 3 Нм, рис. 2.



Рис. 2 – Термокожух с защитным комплектом

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Процесс замены дополнительного стекла защитного комплекта производить вне взрывоопасной зоны.

В процессе использования защитного комплекта в агрессивных средах дополнительное стекло теряет светопропускную способность, т.е. становится мутным. Для замены дополнительного стекла защитного комплекта на новое необходимо:

- На снятом защитном комплекте, открутить 6 винтов М4х10, рис. 3.
- Снять крышку защитного комплекта и вытащить стекло, рис. 3.
- Убедиться, что уплотнительные кольца находится в пазах диска и крышки.
- Установить новое дополнительное стекло (входит в комплект поставки) в диск защитного комплекта, рис. 3.
- Установить крышку защитного комплекта на диск и закрутить 6 винтов М4х10, момент затяжки должен быть не менее 3 Нм, рис. 3.

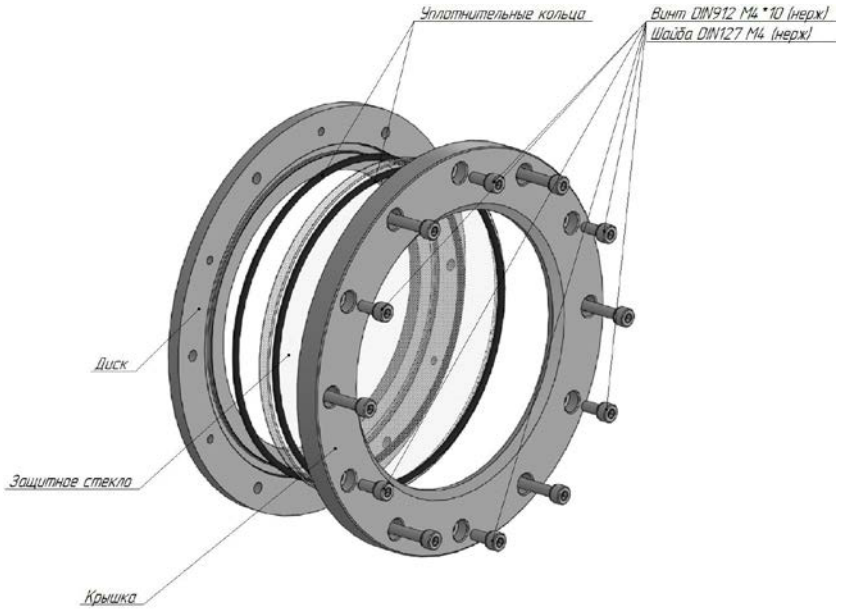


Рис. 3 – Обслуживание защитного оптического комплекта

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы защитного комплекта не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

Гарантийный ремонт или замена защитного комплекта производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии руководства по эксплуатации на защитный комплект; в случае нарушений инструкции по эксплуатации.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Защитный комплект для транспортирования, упаковать в заводскую тару или подходящий по размерам ящик (коробку) с обязательным применением изолирующих, амортизирующих прокладок для исключения перемещения изделия в упаковке.

Защитный комплект может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков.

6. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н не входит в единый перечень оборудования подлежащего обязательной сертификации, утвержденный постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 (ред. от 20.11.2019) "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" (с изм. и доп., вступ. в силу с 20.11.2019).

7. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

В комплект поставки входит:

- защитный оптический комплект Релион-ОК-Н .....1 шт.;
- винт М4х20 с шайбой гровером .....6 шт.;
- уплотнительное кольцо .....1 шт.;
- запасное дополнительное стекло .....8 шт.;
- ключ шестигранный .....1 шт.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 623700, Свердловская обл.,
г. Березовский, ул. Ленина, 2Д.
т/ф. (343)379-07-95.
info@spectron-ops.ru
www.spectron-ops.ru
www.relion-ex.ru

РЕЛИОН