



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

**СПЕКТРОН**

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



## 1. ОПИСАНИЕ

Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н (далее защитный комплект) представляет собой цилиндрическую насадку с дополнительным стеклом для термокожуха Релион (ReliON) ТКВ-400-Н, ТКВ-400-П-Н, и защищает основное смотровое окно от воздействия различных агрессивных химических сред. Защитный комплект изготовлен из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

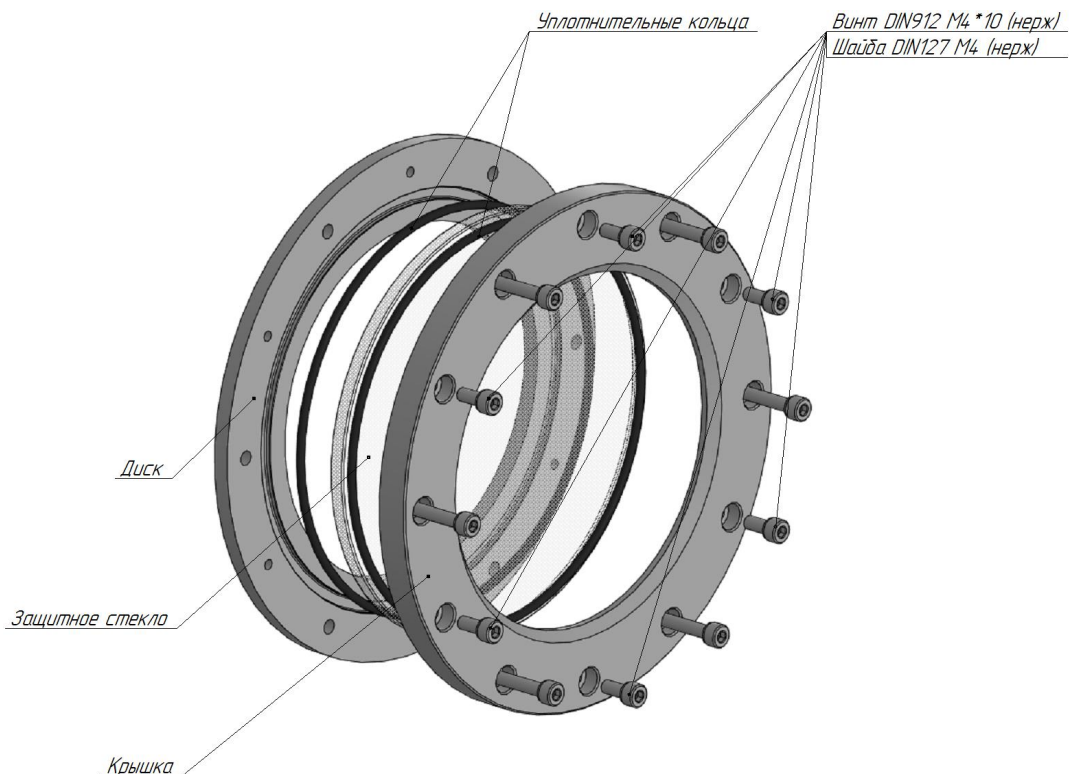


Рис. 1 – Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н

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

## 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 специнструмента.*

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

Для установки защитного комплекта необходимо:

1. На термокожухе открутить 6 винтов М4х10, рис. 2.
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.

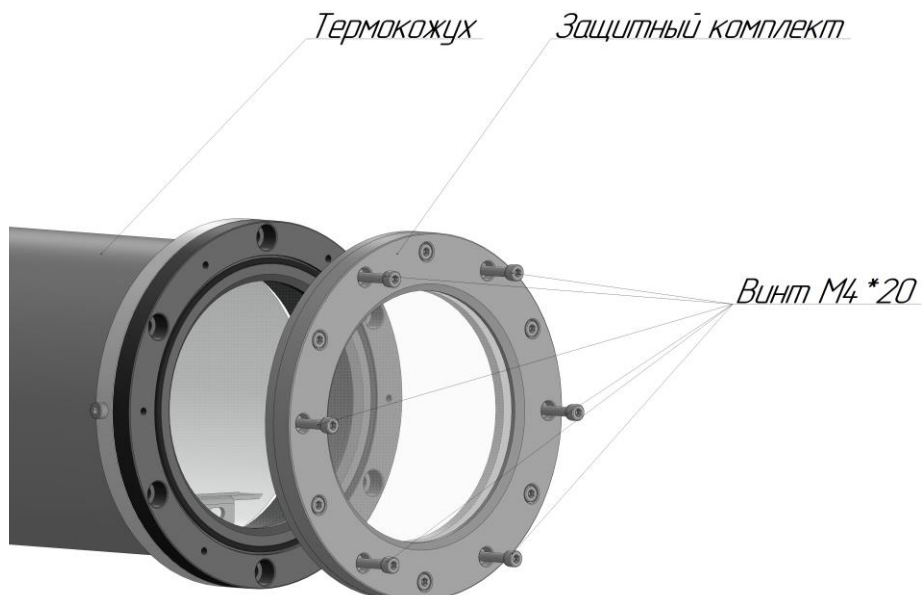


Рис. 2 – Термокожух с защитным комплектом

### 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:

1. На снятом защитном комплекте, открутить 6 винтов М4х10, рис. 3.

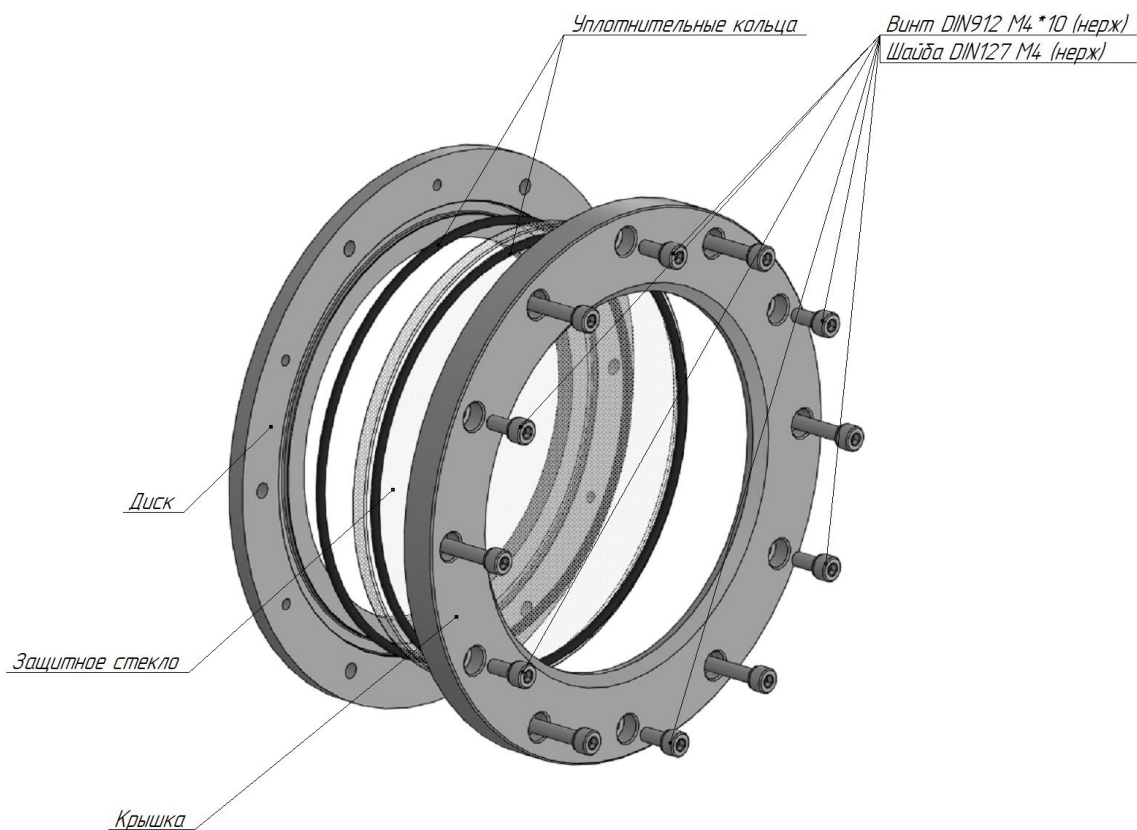


Рис. 3 – Обслуживание защитного оптического комплекта

2. Снять крышку защитного комплекта и вытащить стекло, рис. 3.
3. Убедиться, что уплотнительные кольца находятся в пазах диска и крышки.
4. Установить новое дополнительное стекло (входит в комплект поставки) в диск защитного комплекта, рис. 3.
5. Установить крышку защитного комплекта на диск и закрутить 6 винтов М4х10, момент затяжки должен быть не менее 3 Нм, рис. 3.

#### 4. 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.;
- руководство по эксплуатации СПЕК.732118.115.000 РЭ.....1 шт.

#### 5. 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.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Защитный комплект может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Защитный оптический комплект Релион-ОК-Н признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

#### АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д.  
т/ф. (343)379-07-95.

[info@spectron-ops.ru](mailto:info@spectron-ops.ru), [www.spectron-ops.ru](http://www.spectron-ops.ru)



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

**СПЕКТРОН**