



Согласовано:
ФГУП «ВНИИФТРИ»
ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

Паспорт Видеокамера взрывозащищенная Релион-Н-100 (название в сертификате «ТКВ-100-Н»)

Сертификат взрывозащиты № TC RU C-RU.BH02.B.00400
ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»
Сертификат соответствия № РОСС RU.C.04ФАЛ.СК.0473
ОС «ИСО КОНСАЛТИНГ»

Срок действия с 26.04.2017 до 25.04.2022
ГОСТ ISO 9001-2011
Срок действия с 28.09.2015 до 28.09.2018

ВНИМАНИЕ!

*Не разрешается открывать термокожух во взрывоопасной среде при включенном напряжении питания.
При электромонтаже термокожуха должны использоваться бронированные провода сечением не менее 0,75 мм².*

1. Общие сведения

Релион-Н-100 — взрывозащищенная видеокамера. Область применения — системы охранного и технологического видеонаблюдения во взрывоопасных зонах классов «1» и «2».

Корпус видеокамеры изготовлен из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

Выполнен в соответствии с требованиями на взрывозащищенное оборудование подгрупп ПА, ПВ, ПС по ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.13 (МЭК 60079-14) и соответствует маркировке взрывозащиты **PB ExdI/1ExdIICT5/T6**. Видеокамера может устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений и наружных территорий согласно классификации главы 7.3. ПУЭ (шестое издание), ГОСТ 30852.9, ГОСТ 30852.13 и других директивных документов, регламентирующих применение оборудования во взрывоопасных зонах. Окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории ПА, ПВ и ПС.

2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ 30852.0, ГОСТ 30852.1.

Соблюдение правил техники безопасности является необходимым условием безопасной работы и эксплуатации преобразователя.

К работам по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию преобразователя должны допускаться лица, прошедшие производственное обучение, аттестацию квалификационной комиссии, ознакомленные с настоящим руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж по безопасному обслуживанию.

Все работы по обслуживанию преобразователя, связанные со снятием крышки должны производиться только при снятом напряжении.

Ответственность за технику безопасности возлагается на обслуживающий персонал.

Взрывобезопасность видеокамеры обеспечивается:

- видом взрывонепроницаемая оболочка «d»;
- в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.1 токоведущие и искрящие части заключены во взрывонепроницаемую оболочку, которая выдерживает давление взрыва и совместно со средствами защиты исключает передачу взрыва в окружающую взрывоопасную среду;
- крышки взрывонепроницаемой оболочки крепится к корпусу при помощи винтов с шестигранным углублением;
- все винты крепления предохранены от ослабления применением пружинной шайбы;
- температура нагрева наружных поверхностей оболочки в нормальных режимах не превышает температуры для электрооборудования соответствующего температурного класса T5/T6 по ГОСТ 30852.0;
- оболочка соответствует высокой степени механической прочности по ГОСТ 30852.0.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки термокожуха входит:

- | | |
|---|--------|
| • видеокамера | 1 шт.; |
| • ключ шестигранный № 5 | 1 шт.; |
| • CD диск с программным обеспечением для IP видеокамеры..... | 1 шт.; |
| • этикетка СПЕК.732118.019.000-07 ЭТ..... | 1 шт.; |
| • паспорт СПЕК.732118.019.000-07 ПС | 1 шт.; |
| • кабельный ввод (в комплект не входит, поставляется по отдельному заказу) | 2 шт.; |
| • солнцезащитный козырек (в комплект не входит, поставляется по отдельному заказу)..... | 1 шт. |

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы термокожуха 10 лет.

Гарантийный срок службы 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Получить бесплатно дополнительную гарантию на 24 месяца можно через сервис ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ <http://spectron-ops.ru/>.

Гарантийный ремонт с учётом требований ГОСТ Р 52350.19 или замена термокожуха производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке с описанием неисправности. Термокожух с паспортом и актом возвращается на предприятие-изготовитель.

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

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Видеокамера, для транспортирования, должна быть упакована в заводскую тару или подходящий по размерам ящик (коробку) с обязательным применением воздушно-пузырчатой пленки, вспененного полиэтилена или другого амортизирующего материала. Если несколько изделий размещаются в одной коробке, то между ними обязательно предусмотреть изолирующие прокладки.

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

Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании, видеокамера не должна подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробки с видеокамерой при транспортировании должна исключать возможность его бесконтрольного перемещения.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Термокожух взрывозащищенный Релион (ReliON) «ТКВ-100-Н», комплектация _____
зав. № _____ соответствует техническим условиям СПЕК.732118.019 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК _____

Дата _____

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д.
Тел.: (343)379-07-95. info@spectron-ops.ru, www.spectron-ops.ru

