



Термокожух Relion TKB 400

Надежно защищает видеокамеры от агрессивных воздействий окружающей среды в условиях взрыво- и пожароопасных зон.



Возможность использования во взрывоопасных зонах, в том числе шахтах



Применение в жестких климатических условиях от -60 до +50 °C



Большой полезный объем позволяет самостоятельно устанавливать широкий спектр видеооборудования



Встроенный универсальный источник питания позволяет подключаться к любым внешним напряжениям



Термокожухи Relion всегда в наличии на складе компании



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СПЕКТРОН

620700, Россия, Свердловская область, г.Березовский, ул. Ленина, 2д
+7 (343) 379-07-95 | spectron2008@yandex.ru | www.spectron-ops.ru

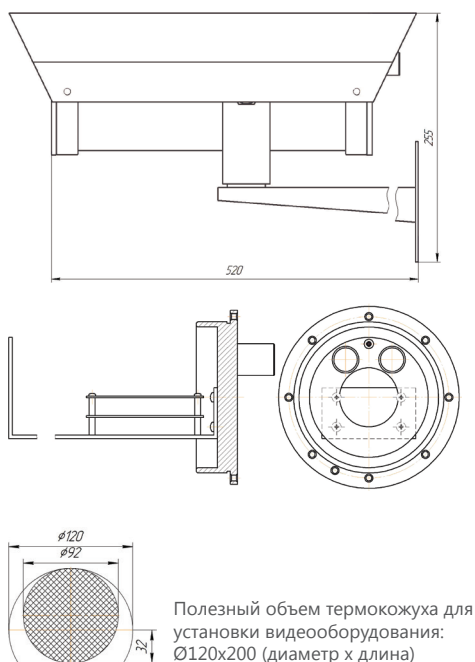
РЕЛИОН ТКВ 400 • Термокожух взрывозащищенный

Особенности:

- **Маркировка взрывозащиты РВ ExdI; 1ExdIICT6:**
позволяет использовать во взрывоопасных зонах, в том числе шахтах
- **Встроенный универсальный источник питания 12 Вт.:**
позволяет подключаться к любым внешним напряжениям от 12 до 36 VDC/VAC, 220 VAC
- **Бесплатная комплектация вводными устройствами**
- **Температура эксплуатации от -60 до +50 °С:**
дает возможность применения в жестких климатических условиях крайнего севера от -60 до +50 °С
- **Степень защиты оболочкой IP68:**
Обеспечивает полную водонепроницаемость, позволяя устройству работать в погружном режиме
- **Ударопрочное 12 мм смотровое стекло**
- **Возможность самостоятельной установки оборудования**

Конструктивные параметры

Габаритные размеры и полезный объем:



Технические характеристики

Характеристики	Параметры
Напряжение питания, В <ul style="list-style-type: none">– постоянный ток (VDC)– переменный ток (VAC)– переменный ток (VAC)	от 12 до 36 от 12 до 36 220
Выходное напряжение, В	12
Ток потребления с подогревом, не более, А <ul style="list-style-type: none">– 12÷36 (VDC/ VAC)– 220 (VAC)	5 0,4
Ток потребления без подогрева, не более, А <ul style="list-style-type: none">– 12÷36 (VDC/ VAC)– 220 (VAC)	1 0,1
Максимальная потребляемая мощность, Вт	60
Масса, не более, кг <ul style="list-style-type: none">– ТКВ 400М– ТКВ 400Н	10 12
Температурный диапазон, °С <ul style="list-style-type: none">– УХЛ-1– УХЛ-4	от -60 до +50 от +1 до +50
Степень защиты оболочкой	IP68
Срок службы не менее, лет	10

Собственное производство

Предприятие располагает современным оборудованием и квалифицированными специалистами позволяющим осуществлять полный цикл производства, начиная от разработки изделия согласно техническому заданию до выпуска готовой продукции



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СПЕКТРОН

620700, Россия, Свердловская область, г.Березовский, ул. Ленина, 2д
+7 (343) 379-07-95 | spectron2008@yandex.ru | www.spectron-ops.ru

Термокожух взрывозащищенный • РЕЛИОН ТКВ 400

Область применения:

- НПЗ
- Буровые и нефтедобывающие платформы
- Топливо наливка
- Компрессорные станции
- Обработка и хранение ЛВЖ
- Газовые турбины
- Химические заводы
- Авиационные ангары
- Складские площади и производственные помещения



Сертификаты

Компания имеет необходимый сертификат соответствия ТС
RU C-RU.ГБ06.B.00248



Компания сертифицирована на соответствие системы менеджмента качества требованием стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008

Стоимость

Номенклатура	Цена
ТКВ 400М УХЛ-1	37 700 руб.
ТКВ 400М УХЛ-4	36 700 руб.
ТКВ 400Н УХЛ-1	59 500 руб.
ТКВ 400Н УХЛ-4	58 200 руб.
ТКВ 400П УХЛ-1	54 500 руб.
ТКВ 400П УХЛ-4	53 500 руб.
Солнцезащитный козырек (опция)	+ 1 500 руб.

Модельный ряд:

- **ТКВ 400Н** во взрывозащищенном корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.
- **ТКВ 400М** во взрывозащищенном корпусе из оцинкованной низкоуглеродистой стали с порошковым покрытием.
- **ТКВ 400П** без взрывозащитного корпуса из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.

Виды климатических исполнений:

- **УХЛ-1** от -60 до +50°C. Автоматический подогрев внутреннего пространства до +5°C перед холодным запуском
- **УХЛ-4** от +1 до +50°C

Комплектация термокожуха:

- Для ТКВ 400Н вводные устройства выполнены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т;
- Для ТКВ 400М вводные устройства выполнены из низкоуглеродистой оцинкованной стали Ст10-20.

Обозначение	Состав
К0	Вводные устройства отсутствуют
К1	2 штуцера для трубной разводки с резьбой G ½
К2	2 кабельных ввода для монтажа бронированным кабелем с диаметром брони до 12 мм или металло-рукавом с условным проходом D=10 мм
К3	1 штуцер для трубной разводки с резьбой G ½ с заглушкой
К4	1 кабельный ввод для монтажа бронированным кабелем с диаметром брони до 12 мм или металло-рукавом с условным проходом D=10 мм с заглушкой
К5	2 штуцера для трубной разводки с резьбой G ¾
К6	1 штуцер для трубной разводки с резьбой G ¾ с заглушкой
К7	2 кабельных ввода для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом D=15 мм
К8	1 кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом D=15 мм с заглушкой

НПО «Спектрон»

623700, Россия, Свердловская обл.
г. Березовский, ул. Ленина 2д
тел.: +7 (343) 379-07-95
spectron2008@yandex.ru
www.spectron-ops.ru

Сервисный центр

623700, Россия, Свердловская обл.
г. Березовский, ул. Ленина 2д
тел.: +7 (343) 379-07-95
support@spectron-ops.ru

Москва

111020, Москва, ул. 2-я Синичкина,
д. 9а, стр. 10, БЦ «Синица Плаза»
Офис 5.
тел.: +7 (499) 215-08-08
msk@spectron-ops.ru

Санкт-Петербург

190121, Санкт-Петербург,
ул. Канонерская, 16а, пом. 21н
тел.: +7 (812) 676-22-28

Новосибирск

630124, Новосибирск,
ул. Бориса Богаткова, 255-1а
тел.: +7 (383) 261-35-18
тел.: +7 (383) 261-40-36

«Компания ЭРВИСТ»

Официальный дистрибьютор

Москва

111020, Москва, ул. 2-я Синичкина,
д. 9а, стр. 10, БЦ «Синица Плаза»
тел.: +7 (495) 987-47-57
тел.: +7 (499) 270-09-09

Санкт-Петербург

Адрес: 195112, Санкт-Петербург,
пр. Заневский, д. 32, корп. 2, офис 2
тел.: +7 (812) 448-65-49

Новосибирск

630124, Новосибирск,
ул. Бориса Богаткова, 255-1а
тел.: +7 (383) 261-35-18
тел.: +7 (383) 261-40-36



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПЕКТРОН

620700, Россия, Свердловская область, г.Березовский, ул. Ленина, 2д
+7 (343) 379-07-95 | spectron2008@yandex.ru | www.spectron-ops.ru