

ООО НПО «РИЗУР»

**ТЕРМОЧЕХОЛ  
ДЛЯ ЭКСГАУСТЕРА  
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**

ПАСПОРТ

г. Рязань

## **1 Общие указания по эксплуатации**

1.1 Термочехол для эксгаустера с электроприводом (далее термочехол) предназначен для поддержания требуемой температуры воздуха во внутреннем объеме термочехла для обеспечения работоспособности эксгаустера в условиях низких отрицательных температур.

1.2 После распаковки проверить комплектность и произвести внешний осмотр термочехла на отсутствие повреждений ткани и швейных швов. Проверить наличие ремневых манжет, а также надежность сопряжения разъемных соединений на «липучках».

## **2 Назначение изделия**

2.1 Термочехол предназначен для комплектации эксгаустеров с электроприводом производства ЗАО «ПО «Спецавтоматика».

## **3 Комплект поставки**

3.1 Термочехол поставляется в готовом виде с установленным греющим кабелем, термостатом, с питающим кабелем в металлорукаве.

3.2 Комплект поставки термочехла приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки термочехла

<b>Наименование</b>	<b>Ко л.</b>	<b>Примечание</b>
Термочехол	1	
<b>Документация</b>		
Паспорт	1	

## 4 Основные технические характеристики

4.1 Технические характеристики термочехла приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Технические характеристики термочехла

Наименование параметра	Значение
Температурный диапазон окружающей среды, °С	-70...+110
Минимальная температура в термочехле при температуре окружающего воздуха минус 40 °С	+5
Тип нагревательного элемента	Греющий кабель саморегулирующийся взрывозащищенный РИЗУР-СГЛ, 50Гц, 220В, 2ExellТ6Х, с термостатом
Напряжение питания, В	220 <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>
Потребляемая мощность, Вт, не более	286 Вт
Материал наружного и внутреннего покрывного слоев	Стеклоткань с силиконовой пропиткой
Материал утеплителя	вспененный полиэтилен (тепофол)
Степень защиты от внешнего воздействия	отсутствует
Габаритные размеры L×B×H, мм, не более	630×780×320
Масса, кг, не более	5 кг
Назначенный срок службы, лет	10

## **5 Требования безопасности**

5.1 Монтаж-демонтаж термочехла должен производиться при обесточенной сети и остывших нагревательных элементах.

5.2 Электрическое подключение нагревательного элемента необходимо производить с соблюдением требований промышленной безопасности.

## **6 Информацию о цветах проводов и их назначении для подключения к термостату.**

6.1 Кабель силиконовый, коричневый:

Коричневый – фаза

Синий – нейтраль

Желтый -Земля

6.2 Кабель силиконовый, белый:

Красный – фаза

Белый – нейтраль

Коричневый -Земля

6.3 Кабель силиконовый, черный:

Коричневый – фаза

Синий – нейтраль

Черный -Земля

## **7 Устройство и принцип работы**

7.1 Конструктивно термочехол выполнен из теплоизоляционной ткани (верх) и подкладочной ткани из стекловолокна с двухсторонним силиконовым покрытием, между которыми располагается утеплитель (толщина теплоизоляционного слоя 20 мм).

7.2 Разъемные соединения термочехла выполнены с использованием морозоустойчивых застёжек типа «липучка».

7.3 В качестве уплотнений ввода в термочехол элементов кабельной и трубной проводки применяются ремневые манжеты неутепленной конструкции.

7.4 Нагревательный элемент размещается внутри термочехла в специальных ремневых кольцах.

7.5 Термочехол оснащен терморегулятором и работает по следующему алгоритму: при падении температуры воздуха в зоне расположения термостата ниже  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  термостат замыкает цепь питания нагревательного элемента (греющего кабеля). По достижении температуры воздуха в термочехле выше  $+15\dots+20\text{ }^{\circ}\text{C}$  термостат размыкает цепь питания и нагрев прекращается. Далее цикл повторяется.

## **8 Техническое обслуживание**

8.1 Термочехол не требует регулярного обслуживания.

## **9 Гарантийные обязательства**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации эксгаустера составляет 3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки потребителю при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

## **10 Указания по утилизации**

10.1 Термочехол не представляет опасности для окружающей среды и здоровья людей после окончания срока службы.

10.2 Термочехол не содержит драгоценных металлов.

10.3 Термочехол не выделяет вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения. По истечении срока службы изделие подлежит утилизации на общепринятых

основаниях. Других специальных мер при утилизации не требуется.

## **11 Свидетельство о приемке и упаковывании**

11.1 Термочехол для эксгаустера с электроприводом заводской № НР00-002812-30 соответствует техническим требованиям ТУ 5763-002-12189681-2014, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям документации предприятия-изготовителя.

ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись

штамп ОТК

24.03.2021  
число, месяц, год



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.0004/19

Серия **RU** № **0121623**



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения (адрес юридического лица): 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Адрес места осуществления деятельности: 140072, Россия, Московская область, Люберецкий район, посёлок Томидино, улица Жуковского, дом 5/1 (литера А4), комнаты 109-114. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11ME92 от 01.06.2015. Номер телефона: +74955570545, +74955572186, адрес электронной почты: sertium@mail.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спаск тер.), строение 4ж, офис 3. Основной государственный регистрационный номер: 1136234002937. Номер телефона: +74912202080, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Место нахождения (адрес юридического лица): Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спаск тер.), строение 4ж, офис 3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, Сельское поселение, село Дубровичи, автодорога Рязань-Спаск, 14 км, строения 4б, 4в, 4г, 4д, 4е.

**ПРОДУКЦИЯ**

Оборудование защиты и обогрева серии РИЗУР во взрывозащищенном исполнении. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ-3442-001-12189681-2014 «Оборудование защиты и обогрева серии РИЗУР». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8516 29 990 0, 8537 10 990 0, 9032 89 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протоколов испытаний № 3408Ех и № 3409Ех от 01.04.2019 (Испытательная лаборатория Акционерного Общества «Научно-исследовательский центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16); Акта № 21/19 о результатах анализа состояния производства от 27.02.2019 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92). Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0620032). Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-09. Срок хранения и назначенный срок службы – согласно эксплуатационной документации. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк №№ 0620033, 0620034, 0620035, 0620036, 0620037).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.04.2019

ПО 01.04.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*Шадено*  
(подпись)



Шадено Алексей Николаевич  
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*Бурон*  
(подпись)

Бурон Юрий Владимирович  
(ф.и.о.)

