

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.ME92.B.00478

Серия RU № **0125065****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования Негосударственного Фонда "Межотраслевой орган сертификации "Сертиум", адрес: 117910, город Москва, Ленинский проспект, 29 (юридический); 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26 (фактический), телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@hotmail.ru, sertium@mail.ru; http://www.sertium.ru, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-808 от 15.04.2013).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО «РИЗУР» (ООО «НПО «РИЗУР»), ОГРН: 1136234002937, адрес (юридический, фактический): 390035, город Рязань, проезд Гоголя, дом 3 А, телефон: 8(4912) 24-60-61, факс: 8(4912) 92-5757, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО «РИЗУР» (ООО «НПО «РИЗУР»), ОГРН: 1136234002937, адрес (юридический): 390035, город Рязань, проезд Гоголя, дом 3 А, фактический адрес производства: 390005, город Рязань, улица Семёна Середы, дом 29, телефон: 8(4912) 24-60-61, факс: 8(4912) 92-5757, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

ПРОДУКЦИЯ

Обогреватели типа РИЗУР-Арктик с термостатами типа ТБ и соединительными коробками РИЗУР-КС во взрывозащищенном исполнении, выпускаемые по ТУ-3443-003-12189681-2014, серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8516 29 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах". Стандартов согласно Приложению (бланк № 0189816).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 311ME-2014 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 25.12.2014 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 022-2013 от 25.09.2013 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на двух листах (бланки №№ 0189816, 0189817). Условия хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.01.2015

ПО 28.01.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А. Н. Шатило

(инициалы, фамилия)

Ю. В. Буров

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.00478

Серия RU № 0189816

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

А. Н. Шатило

(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)

(подпись)

Ю. В. Буров

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00478

Серия RU № 0189817

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обогреватели типа РИЗУР-Арктик с термостатами типа ТБ предназначены для обогрева и поддержания определенного температурного режима. Коробки соединительные типа РИЗУР-КС предназначены для соединения и разветвления кабелей в электрических сетях переменного и постоянного тока. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с указанными маркировками, отраслевыми правилами безопасности и рекомендациями изготовителя.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже*	IP67
Маркировка взрывозащиты обогревателей по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	1 Ex d IIB T3 Gb; 1 Ex d IIB T4 Gb; 1 Ex d IIB T5 Gb; 1 Ex d IIB T6 Gb
Максимально допустимая температура поверхности обогревателя:	
- с маркировкой 1 Ex d IIB T3 Gb	195
- с маркировкой 1 Ex d IIB T4 Gb	130
- с маркировкой 1 Ex d IIB T5 Gb	95
- с маркировкой 1 Ex d IIB T6 Gb	80
Маркировка взрывозащиты термостата типа ТБ и коробки соединительной типа РИЗУР-КС по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	1 Ex d IIC T6 Gb
Номинальная мощность обогревателей, Вт	20...5000
Напряжение питания от сети, В**	12, 24, 36, 110, 220
Минимальная температура при эксплуатации, °С***	минус 60

* по заказу оборудование также может поставляться с IP55, IP65, IP66.

** приведены варианты, определяется при заказе.

*** приведено значение минимальной температуры, уточняется при заказе.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно обогреватели РИЗУР-Арктик выполнены во взрывонепроницаемом корпусе, состоящем из двух отделений: вводное отделение и отделение нагревателя. Ввод кабеля во вводное отделение осуществляется при помощи сертифицированных кабельных вводов ExdIIС. Термостат типа ТБ и коробка соединительная РИЗУР-КС представляют собой цилиндрические корпуса, состоящие из основания и крышки на резьбе. Внутри коробок устанавливаются пружинные зажимы, винтовые зажимы или блоки зажимов (WAGO, Wieland, Phoenix и др.). На коробках устанавливаются сертифицированные кабельные вводы ExdIIС. Коробка соединительная типа Ризур-КС может входить в комплект поставки с обогревателями как совместно, так и по отдельному заказу.

Взрывозащищенность оборудования в зависимости от маркировки взрывозащиты обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, а также выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты, предупредительные надписи, степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)