

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-KR.MO10.B.00769

Серия RU № 0466785

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АВАРИТ».

Основной государственный регистрационный номер: 1147847411810.

Место нахождения: 198096, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Червоного казачества, дом 14, корпус литер А, помещение 5-Н

Адрес места осуществления деятельности: 190013, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Рузовская, дом 16

Телефон: 78124072001, адрес электронной почты: m3@avarit.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Young Chang Silicone Co. Ltd."

Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 205-16, Gasandigital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08501

ПРОДУКЦИЯ Кабели нагревательные марки Neatus, серий: Perfect Jet, ZRHC, MB, YSMC, HEATER SOURCE, QHV, CTK, SVOHEAT 1001, XAH-EX, BHKT, CTK, SVOHEAT 900, Ardpipes, BHKT, SVOHEAT, GSR, CHKT, EYGSR, SHM, SMH, 20M, 20A, 20S, 20H, HTK, HEATUS MAT.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/ЕС «Низковольтное оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8516 80 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1877-1956-17 от 31.08.2017 года, выданного испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», регистрационный № RA.RU.21MJ31; акта анализа состояния производства от 25.07.2017 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы не менее 15 лет согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования": ГОСТ Р МЭК 60800-2012 "Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В для обогрева помещений и предотвращения образования льда".

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.09.2017 ПО 31.08.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Е.Н. Ушаков

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

В.А. Туканов

(инициалы, фамилия)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-KR.AД06.B.00695

Серия RU № 0505534

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Стандарт-Групп»,
 Место нахождения: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2.
 Телефон: 8 (495) 664-89-40, адрес электронной почты: serpuhov@standart-test.com. Аттестат аккредитации
 регистрационный № RA.RU.11AД06, выдан 03.03.2016 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Аварит».
 Основной государственный регистрационный номер: 1147847411810.
 Место нахождения: Россия, 198096, город Санкт-Петербург, улица Червоного казачества, дом 14, Корпус А, помещение 5-Н.
 Телефон: +78124072001, адрес электронной почты: info@avarit.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Young Chang Silicone Co., Ltd.
 Место нахождения: Республика Корея, Gasandigital-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea.

ПРОДУКЦИЯ Кабели нагревательные торговой марки Heatus серий GSR, SVOHEAT, ZRHC, QHV, YKH, CTK, Svoheat 1001, XAH-Ex, ВНКТ, Svoheat900, Ardpipes, СНКТ, SHM, SMH, 20M, 20A, 20S, 20H, НТК, EYGSR (смотри приложение - бланки №№ 0313357, 0313358).
 Продукция изготавливается в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС «Оборудование и защитные системы, предназначенные для использования в потенциально взрывоопасных средах».
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8516 80 800 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ ГА27-0644, ГА27-0645 от 15.03.2017, Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27; акта о результатах анализа состояния производства № 599 от 16.01.2017 органа по сертификации ООО «Стандарт-Групп», регистрационный № RA.RU.11AД06 от 03.03.2016; схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза: ГОСТ 31610.0-2014(IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»»; ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.03.2017 ПО 15.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
 (подпись)

Колотухина Наталия Евгеньевна
 (инициалы, фамилия)
 Зубрев Евгений Олегович
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KR.АД06.В.00695 лист 1

Серия RU № 0313357

1. Назначение и область применения.

Кабели нагревательные торговой марки Heatus серий ZRHC, QHV, GSR, SVOHEAT, YKH, CTK, Svoheat 1001, XAH-Ex, BHKT, Svoheat 900, Ardpipe, CHKT, SHM, SMH, 20M, 20A, 20S, 20H, НТК, EYGSR (далее – кабели) предназначены для антиобледенения, нагрева, обогрева или поддержания заданной температуры.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	Маркировка взрывозащиты	Диапазон рабочих температур, °С
Кабели серий QHV, CTK, SVOHEAT 1001, XAH-EX, BHKT	Ex 1ExeIICT2 Gb	-60 ... +250
Кабели серий ZRHC, YKH, CTK, SVOHEAT 900, Ardpipe, BHKT	Ex 1ExeIICT3 Gb	-60 ... +165
Кабели серий SVOHEAT, GSR, CHKT, EYGSR	Ex 1ExeIICT6 Gb	-60 ... +80
Кабели серий SHM, SMH, 20M, 20A, 20S, 20H, НТК	Ex 1ExeIICT6 Gb	-60 ... +75

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Мощность, Вт	5-100
Напряжение питания, В	220±10
Частота тока, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Кабели нагревательные серий GSR, SVOHEAT, Svoheat 1001, XAH-Ex, BHKT, Svoheat 900, Ardpipe, CHKT, EYGSR являются саморегулирующимися. В общем случае кабели состоят из проводника, нагревательного элемента, первого слоя изоляции, оплетки и внешнего слоя изоляции.

Кабели нагревательные серий ZRHC, QHV, YKH, CTK, SHM, SMH, 20M, 20A, 20S, 20H, НТК являются резистивными. В общем случае кабели состоят из параллельных проводников, первого слоя изоляции, нагревательного элемента и внешнего слоя изоляции.

Для исключения возможности достижения температуры, превышающей максимально допустимую, кабели должны оснащаться терморегулятором с датчиком температуры на поверхности контролируемого оборудования или устройства.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Колотухина Наталья Евгеньевна
(инициалы, фамилия)

Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-KR.AD06.B.00695 лист 2

Серия RU № 0313358

Принцип действия основан на выделении тепла нагревательным элементом при прохождении по нему электрического тока и передачи этого тепла нагреваемому объекту.

Подробное описание конструкции приводится в Руководстве по эксплуатации и Паспорте на конкретный кабель.

Взрывобезопасность кабелей обеспечивается защитой вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, соответствием конструкции требованиям ГОСТ 31610.0-2014(IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-30-1-2011.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживания в строгом соответствии с требованиями «Руководства по эксплуатации».

4. Маркировка должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- год изготовления оборудования;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- предупредительные надписи.

Маркировка может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Колотухина Наталия Евгеньевна
(инициалы, фамилия)

Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)