

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669



Серия KG № 0223519

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОсОО "МобиЛаб", место нахождения: 720014, Кыргызская Республика, город Бишкек, Ленинский район, ул. Фрунзе, 583, Неж.Помещение 118; адрес места осуществления деятельности: 720014, Кыргызская Республика, город Бишкек, Ленинский район, ул. Фрунзе, 583, Неж.Помещение 118, регистрационный номер аттестата аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.042, дата регистрации 21 апреля 2022 года, номер телефона: +996 559 099 880, адрес электронной почты: info@mobilab.kg.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "СДС". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 123060, город Москва, улица Маршала Соколовского, дом 3, этаж 5, помещение 1, комната 3, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1197746331045. Телефон: +7(495) 225-25-20, адрес электронной почты: info@sds-group.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Ningbo Jia She Trading Co., LTD". Место нахождения: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, Китай.

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно приложению №1 (бланк № 0206882).

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели нагревательные саморегулирующиеся торговой марки REXANT, марок: RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe с комплектами для заделки SST, SST-2, SST-3, STA, SKR, SKW, SKT, SKT-2, SKU, SCP, SCK-2, SCK-3, SCK-7, SEK, SMU, STT, STL, TKL, STR, TKR, CP-7, STW, TKW.. Серийный выпуск.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 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** Протокола испытаний № Н-Т/260925-54 от 26.09.2025 года, выданного ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» аттестат аккредитации регистрационный номер KZ.T.02.2385. . Акта анализа состояния производства № 14-062325 от 08.07.2025года выданного Органом по сертификации продукции ОсОО "МобиЛаб" (Регистрационный номер аттестата аккредитации органа по сертификации KG 417/КЦА.ОСП.042), подписанного экспертом Бабакановой Чолпон Кутболсуновной. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов согласно приложению №2 (бланк № 0206883) Условия и срок хранения, а также срок службы установлены в эксплуатационной документации изготовителя. Договор уполномоченного лица № 280522-2 от 28.05.2022 года. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в приложении № 3, 4 (бланки № 0206884, 0206885). Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 06.2025 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.09.2025

ПО 28.09.2030

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

ПО 28.09.2030

М.П. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(Подпись) (ФИО)

М.П. Кудайманов Азизбек Карыпбаевич

(Подпись) (ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669



Серия KG

№ 0206882

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, Ningbo Jia She Trading Co., LTD. Китай

Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, Lin'an CF Co. Ltd Китай

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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



М.П. Дюшеева Нургуль Смаубековна

(Подпись)

(ФИО)

Сулaimанов Азизбек Карыпбаевич

(Подпись)

(ФИО)





ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 3

к сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.CN.02.03669



Серия КG № 0206884

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Кабели нагревательные саморегулирующиеся торговой марки REXANT, марок: RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe с комплектами для заделки SST, SST-2, SST-3, STA, SKR, SKW, SKT, SKT-2, SKU, SCP, SCK-2, SCK-3, SCK-7, SEK, SMU, STT, STL, TKL, STR, TKR, CP-7, STW, TKW, далее по тексту – кабели нагревательные и кабельные элементы, предназначены для обогрева и поддержания технологической температуры объектов автоматизации, ёмкостей, трубопроводов и любых других объектов, которым требуется дополнительная защита от замерзания и обледенения.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, а также взрывоопасная зона класса 2 по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015), в которой возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров категории II по ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующими применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1 Структура условного обозначения кабелей нагревательных

X1X2-X3X4X5

X1 – Марка кабеля (RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe)

X2 – Номинальное напряжение питания (1 - 110В; без обозначения – 220В, 230В; 3 - 12В; 4 – 24В);

X3 – номинальная мощность (10, 12, 15, 16, 17, 24, 25, 30, 37, 40, 45, 60, 80, 90, 95);

X4 – Исполнение экрана (А – алюмолавансановая лента с дренажным проводником; без обозначения – медная оплетка);

X5 – Материал изоляции оболочки (HF - трудногорючая безгалогенная полимерная композиция; Т – термопластичный эластомер, F- фторполимер)

2.2 Основные технические данные кабелей нагревательных приведены в таблицах 2.1, 2.2.

Таблица 2.1

Марка	Набор для заделки	Номинальная мощность, Вт/м	Максимальная температура при длительной работе под напряжением °С	Максимальная температура длительного воздействия без напряжения на кабеле °С	Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)
RSL	SKT-2, STA, SKT, SKT-2, STL, TKL	10, 12, 15, 16, 17, 24, 30, 40	65	85	IEx 60079-30-1 IIC T6 Gb X
RSP	SKT-2, STA, SKT, SKT-2, STL, TKL	90	80	100	
RSM	STT, SST, SKU, SST-2, SCK-3, STR, TKR	15, 25, 30, 45, 60	120	200	IEx 60079-30-1 IIC T4 Gb X
RSMT	STT, SST, SKU, SST-2, SCK-3, SKU, SST, SST-3, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 24, 30, 37, 45, 60	150	250	
RSH	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 25, 30, 45, 60	200	240	IEx 60079-30-1 IIC T3 Gb X
RSHT	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 30, 45, 60, 80, 90	205	250	
RSHTe	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 30, 45, 60, 80, 95	250	250	IEx 60079-30-1 IIC T2 Gb X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



М.П. Дюшеева Нургуль Смавбековна

(ФИО)

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич

(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 4

к сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.CN.02.03669



Серия КG № 0206885

Таблица 2.2

Наименование параметра	Значение
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Частота тока питающей сети, Гц	50
Номинальное напряжение питания, В (В зависимости от модели кабеля нагревательного)	12, 24, 220-240

**3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ**

**3.1 Описание конструкции**

Кабель нагревательный состоит из следующих основных элементов: медных луженых токопроводящих жил, тепловыделяющего элемента (полупроводящая саморегулирующаяся матрица) с положительным температурным коэффициентом с гидроизоляционным слоем, изоляции, электропроводящей оболочки (оплетка из медной луженой проволоки), оболочки.

Подробное описание конструкции конкретного фильтра приведено в его эксплуатационной документации.

**3.2 Средства обеспечения взрывозащиты**

Взрывозащищенность кабелей нагревательных и комплектующего оборудования к ним (кабельных элементов), обеспечивается соответствием требованиям ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEE 60079-30-1:2015).

**4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ «Х»**

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты греющих кабелей указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- кабели нагревательные должны подключаться к электрической сети через аппаратуру, обеспечивающую защиту электрических цепей от токов короткого замыкания и перегрузки, защиту от утечек на землю.

Специальные условия применения должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым устройством.

**5. МАРКИРОВКА**

5.1 Маркировка, наносимая на кабели нагревательные, или на маркировочную табличку, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение марки оборудования;
- Ех-маркировку;
- номинальное или рабочее напряжение для параллельного распределенного электронагревателя или максимальное рабочее напряжение для последовательного распределенного электронагревателя
- серийный номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- диапазон температур окружающей среды;
- номер сертификата соответствия;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

**6. ПЕРЕЧЕНЬ ОГРАНИЧЕНИЙ**

Знак «U», стоящий после Ех-маркировки, означает, что кабельные элементы являются Ех-компонентами, в отношении которых установлен следующий перечень ограничений, которые необходимо соблюдать при монтаже и эксплуатации:

-кабельные элементы являются Ех-компонентами и не предназначены для самостоятельного применения во взрывоопасных зонах.

Перечень ограничений, обозначенный знаком «U», должен быть отражен в сопроводительной эксплуатационной документации, подлежащей обязательной поставке с каждым устройством.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должно быть согласовано с Органом по подтверждению соответствия продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "МобиЛаб".

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



М.П. Дюшеева Нургуль Смазбековна

(ФИО)

Султайманов Азизбек Карыпбаевич

(ФИО)



# ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669

Серия KG № 0223519

**СЕРТИФИКАЦИЯЛОО БОЮНЧА ОРГАН** ОсОО "МобиЛаб" Экономика министирлигине караштуу Кыргыз Аккредиттөө Борбору тарабынан 21 чын куран 2022ж. берилген № KG 417/КЦА.ОСП.042 аккредиттөө аттестаты. Турган жери: 720014, Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Ленин району, Фрунзе көчөсү, 583, 118 турак жай эмес жай; Дареги: 720014, Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Ленин району, Фрунзе көчөсү, 583, 118 турак жай эмес жай; тел: +996 559 099 880; электрондук почтасы: info@mobilab.kg.

**БИЛДИРҮҮЧҮ** Жоопкерчилиги чектелген коом "СДС". Жайгашкан жери жана иштеген жеринин дареги: 123060, Москва шаары, Маршал Соколовский көчөсү, 3-үй, 5-кабат, 1-бөлмө, 3-бөлмө, Россия Федерациясы. Негизги мамлекеттик каттоо номери: 1197746331045. Тел: +7 (495) 225-25-20, электрондук почта дареги: info@sds-group.ru.

**ӨНДҮРҮҮЧҮ** "Ningbo Jia She Trading Co., LTD". Жайгашкан жери: 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, Кытай.

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзгөн жерлердин даректери: №1 тиркемеге ылайык (бланк № 0206882).

**ПРОДУКЦИЯ** Өзүн-өзү жөнгө жылытуу кабели соода маркасы REXANT, маркалары: RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe токтуу комплекттери менен SST, SST-2, SST-3, STA, SKR, SKW, SKT, SKT-2, SKU, SCP, SCK-2, SCK-3, SCK-7, SEK, SMU, STT, STL, TKL, STR, TKR, CP-7, STW, TKW. Сериялык чыгаруу.

ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД 8516 80 800 0

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

**СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛДИ** Сыноо протоколдору № Н-Т/260925-54 26.09.2025-ж., ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» тарабынан берилген, аккредитация аттестаты каттоо номери KZ.T.02.2385. Өндүрүштүн абалын талдоо актысынын № 14-062325 08.07.2025-ж. "МобиЛаб" ЖЧК продукцияны сертификациялоо боюнча орган тарабынан берилген (сертификаттоо боюнча органдын аккредитациялоо аттестатынын каттоо номери KG 417/КЦА.ОСП.042), кол койгон эксперт Бабанова Чолпон Кутболсуновна. Сертификациянын схемасы: 1с.

**КОШУМЧА МААЛЫМАТ** №2 тиркемеге ылайык стандарттардын тизмеси (бланк № 0206883). Сактоо шарттары жана мөөнөтү, ошондой эле кызмат мөөнөтү өндүрүүчүнүн эксплуатациялык документтеринде белгиленген. Ыйгарым укуктуу жактын келишими № 280522-2 28.05.2022-ж. Жарылуудан коргоону камсыз кылуучу конструкциялардын жана каражаттардын сыпаттамасы, колдонуунун атайын шарттары, ошондой эле продукцияны идентификациялоочу башка маалыматтар, № 3, 4 тиркемеде көрсөтүлгөн (бланки № 0206884, 0206885). Шайкештик сертификатынын күчү изилдөөдөн (сыноодон) жана ченөөдөн өткөн продукциянын тандалып алынган үлгүлөрү (сынамыктары) даярдалган датадан тартып даярдалган сериялык чыгарылган продукцияга жайылтылат: 06.2025-ж.

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 29.09.2025

баштап 28.09.2030 ж. чейин

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (экспертер-аудиторлор))

М.О. Денисова Нургуль Сманбековна  
(кол тамгасы) (фамилиясы, аты-жөнү)

МобиЛаб

ИИН 02706201610063  
(кол тамгасы) (фамилиясы, аты-жөнү)

Сулaimанов Азизбек Карыпбаевич  
(кол тамгасы) (фамилиясы, аты-жөнү)



ТИРКЕМЕ

№ 1

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669

Сериясы KG № 0206882

Продукцияны даярдоо боюнча ишти жүзөгө ашыруучу жерлердин даректери

5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, Ningbo Jia She Trading Co., LTD. Кытай

Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, Lin'an CF Co. Ltd Кытай

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (экспертер-аудиторлор))



М.О. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(кол-даты)

(фамилиясы, аты-жону)

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич

(кол-даты)

(фамилиясы, аты-жону)



ТИРКЕМЕ

№ 2

шайкештик сертификатына № ЕАЭС КG417/042.CN.02.03669

Сериясы КG № 0206883

Колдонуунун натыйжасында ыктыярдуу негизде стандарттар жөнүндө маалымат  
Евразия экономикалык бирлигинин техникалык регламенттеринин талаптарына шайкештиги  
камсыздалат

Стандарттык белгилөө	Стандарттык белгилөө
1	2
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям

Сертификациялоо боюнча органдын  
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (экспертер-аудиторлор))

М.О. Дюшеева Нургуль Сманбековна  
(кол тизмеси) (фамилиясы, аты-жөнү)

Сулaimанов Азизбек Карыпбаевич  
(кол тизмеси) (фамилиясы, аты-жөнү)



ТИРКЕМЕ

№ 3

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669

Сериясы KG № 0206884

**1. МАКСАТЫ ЖАНА КОЛДОНУЛУУ ТАРМАГЫ**

REXANT соода белгиси менен жылыткыч өзүн-өзү жөнгө салуучу кабелдер, маркалары: RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe жана SST, SST-2, SST-3, STA, SKR, SKW, SKT, SKT-2, SKU, SCP, SCK-2, SCK-3, SCK-7, SEK, SMU, STT, STL, TKL, STR, TKR, CP-7, STW, TKW комплекттери менен, мындан ары текст боюнча – жылыткыч кабелдер жана кабелдик элементтер, автоматташтыруу объекттерин, идиштерди, куурларды жана тонуп калуудан жана муз каптоодон кошумча коргоону талап кылган башка бардык объекттерди жылытуу жана технологиялык температураны кармап туруу үчүн арналган.

Колдонулуу тармагы – ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 боюнча 1 жана 2 класстагы имараттардын жана сырткы жабдуулардын жарылуучу зоналары, ошондой эле ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) боюнча 2-класстагы жарылуучу зона, анда ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) боюнча IIC категориясындагы газдар жана буулардан жарылуучу аралашмалардын пайда болуу мүмкүнчүлүгү бар, берилген жарылуудан коргоо белгилери менен, ГОСТ IEC 60079-14-2013 талаптарына жана жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө жабдууларды колдонууга жөнгө салуучу башка нормативдик документтерге ылайык.

**2. НЕГИЗГИ ТЕХНИКАЛЫК МААЛЫМАТТАР**

**2.1 Жылыткыч кабелдердин шарттуу белгиленишинин түзүлүшү**

X1X2-X3X4X5

X1 – Кабелдин маркасы (RSL, RSP, RSM, RSMT, RSH, RSHT, RSHTe)

X2 – Номиналдык чыңалуу (1 - 110В; белгиленбесе – 220В, 230В; 3 - 12В; 4 – 24В)

X3 – Номиналдык кубаттуулук (10, 12, 15, 16, 17, 24, 25, 30, 37, 40, 45, 60, 80, 90, 95)

X4 – Экрандын аткарылышы (А – алюминийден тасма дренаж өткөргүчү менен; белгиленбесе – жез өрүм)

X5 – Кабык изоляциясынын материалы (HF – күйүүгө туруктуу, галогенсиз полимердик композиция; Т – термопластикалык эластомер;

F – фторполимер)

**2.2 Жылыткыч кабелдердин негизги техникалык маалыматтары 2.1 жана 2.2 таблицаларында берилген.**

Таблица 2.1

Марка	Токтотуу топтому	Номиналдык кубат, Вт/м	Узак мөөнөттүү кубаттуулуктагы максималдуу температура °C	Кабельдеги чыңалуусуз узак мөөнөттүү таасирдин максималдуу температурасы °C	Ех-маркировкасы ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) менен
RSL	SKT-2, STA, SKT, SKT-2, STL, TKL	10, 12, 15, 16, 17, 24, 30, 40	65	85	1Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb X
RSP	SKT-2, STA, SKT, SKT-2, STL, TKL	90	80	100	
RSM	STT, SST, SKU, SST-2, SCK-3, STR, TKR	15, 25, 30, 45, 60	120	200	1Ex 60079-30-1 IIC T4 Gb X
RSMT	STT, SST, SKU, SST-2, SCK-3, SKU, SST, SST-3, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 24, 30, 37, 45, 60	150	250	1Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X
RSH	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 25, 30, 45, 60	200	240	1Ex 60079-30-1 IIC T3 Gb X
RSHT	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 30, 45, 60, 80, 90	205	250	
RSHTe	SKU, SST, SST-3, SKW, SMU, SCK-7, SEK, STR, TKR, CP-7, STW, TKW	15, 30, 45, 60, 80, 95	250	250	1Ex 60079-30-1 IIC T2 Gb X

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперттер (экспертер-аудиторлор))



М.О. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(кол тамгысы)

(фамилиясы, аты-жөнү)

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич

(кол тамгысы)

(фамилиясы, аты-жөнү)



ТИРКЕМЕ

№ 4

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.CN.02.03669

Сериясы KG № 0206885

Таблица 2.2

Маалымат	Мааниси
Айлана-чөйрөнүн температурасынын диапозону, °С	минус 60тан баштап плюс 50г чейин
ГОСТ 14254-2015 боюнча тышкы таасирлерден коргоо даражасы	IP67
Жабдууну камсыздоочу тармактагы токтуң жыштыгы, Гц	50
Номиналдык чыңалуу, В (жылыткыч кабелдин моделине жараша)	12, 24, 220-240

**3. КОНСТРУКЦИЯНЫН СҮРӨТТӨЛҮШҮ ЖАНА ЖАРЫЛУУДАН КОРГООНУ КАМСЫЗ КЫЛУУЧУ КАРАЖАТТАР**

**3.1 Конструкциянын сүрөттөлүшү**

Жылыткыч кабель төмөнкү негизги элементтерден турат: калайланган жез өткөргүч жиптер, жылуулук бөлүп чыгаруучу элемент (позитивдүү температуралык коэффициенти бар жарым өткөргүч өзүн-өзү жөнгө салуучу матрица) гидроизоляциялык катмары менен, изоляция, электр өткөрүүчү кабык (калайланган жез зымдан өрүлгөн оплетка), кабык.

Конкреттүү филтрдin конструкциясынын толук сүрөттөлүшү анын эксплуатациялык документациясында берилет.

**3.2 Жарылуудан коргоону камсыз кылуучу каражаттар**

Жылыткыч кабелдердин жана ага тиешелүү комплекттөөчү жабдуулардын (кабельдик элементтердин) жарылуудан корголушу ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) талаптарына ылайык камсыздалат.

**4. КОЛДОНУУНУН АРНАЙЫ ШАРТТАРЫ «Х»**

Жылыткыч кабелдердин жарылуудан коргоо белгилериндеги «Х» белгиси төмөнкү атайын колдонуу шарттарын билдирет:

жылыткыч кабелдер электр тармагына кыска туташуу жана ашыкча жүктөө токторуна, жерге агып кетүүдөн коргоону камсыз кылуучу аппаратура аркылуу туташтырылышы керек.

Атайын колдонуу шарттары ар бир түзүлүш менен бирге милдеттүү түрдө берилүүчү коштоочу документацияда көрсөтүлүшү керек .

**5. БЕЛГИЛӨӨ**

5.1 Жылыткыч кабелдерге же маркировка тактасына түшүрүлүүчү белгилөө төмөнкү маалыматтарды камтышы керек:

өндүрүүчү ишкананын аталышы же анын катталган соода белгиси;

жабдуунун маркасынын белгилениши;

Ех-белгиси;

параллелдүү бөлүштүрүлгөн электр жылыткыч үчүн номиналдык же жумушчу чыңалуу же ырааттуу бөлүштүрүлгөн электр жылыткыч үчүн максималдуу жумушчу чыңалуу;

өндүрүүчүнүн нумерация системасы боюнча буюмдун сериялык номери;

айлана-чөйрөнүн температурасынын диапозону;

шайкештик сертификатынын номери;

Евразиялык экономикалык биримдик рыногундагы продукциянын жүгүртүү бирдиктүү белгиси, ал 15.07.2011-ж. № 711 Бажы биримдигинин комиссиясынын чечими менен бекитилген, эгерде жабдуу бардык тиешелүү Бажы биримдигинин жана ЕАЭБдин техникалык регламенттеринин талаптарына жооп берсе;

жарылуудан коргонуунун атайын белгиси «Ех», Бажы биримдигинин техникалык регламенти 012/2011 «Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөөгө арналган жабдуунун коопсуздугу жөнүндө» 2-тиркемеге ылайык.

**6. ЧЕКТӨӨЛӨРДҮН ТИЗМЕСИ**

Ех-белгисинен кийин коюлган «U» белгиси кабельдик элементтер Ех-компоненттер экенин билдирет жана аларга төмөнкү чектөөлөр тиешелүү:

кабельдик элементтер Ех-компоненттер болуп саналат жана аларды өз алдынча жарылуу коркунучу бар зоналарда колдонууга арналган эмес.

«U» белгиси менен белгиленген чектөөлөр ар бир түзүлүш менен бирге милдеттүү түрдө берилүүчү коштоочу эксплуатациялык документацияда көрсөтүлүшү керек.

Жабдуунун жарылуудан коопсуздугуна таасир этүүчү конструкцияга жана техникалык документацияга өзгөртүүлөрдү киргизүү ОсОО "МобиЛаб" продукция жана кызмат көрсөтүүлөрдүн шайкештигин тастыктоо органы менен макулдашылышы керек.

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперттер (экспертер-аудиторлор))



М.О. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(кол тизгеси)

(фамилиясы, аты-жөнү)

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич

(кол тизгеси)

(фамилиясы, аты-жөнү)