



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493



Серия KG

№ 0151251

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОсОО "МобиЛаб", место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, Первомайский район, ул. И.Раззакова, дом 19; адрес места осуществления деятельности: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, Первомайский район, ул. И.Раззакова, дом 19, 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 "ГРАНТЭЛ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143912, Московская область, город Балашиха, шоссе Энтузиастов, Западная Коммунальная Зона, владение 1А, помещение Д002, комната 51, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1115001005118. Телефон: +74952975020, адрес электронной почты: info@grant-el.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Ruste GmbH". Место нахождения: Bergasse 18/18, 1090 Wien, Österreich, Австрия. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно приложению № 1 (бланк № 0114928).

ПРОДУКЦИЯ Приборы бытового назначения для ухода за одеждой: утюги, отпариватели, торговая марка: "BRAYER", модели согласно приложению № 2 (бланк № 0114929). Продукция изготовлена в соответствии с директивами 2014/30/EU, 2014/35/EU. Серийный выпуск.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8516 40 000 0

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

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний № Н-Т/061224-67 от 06.12.2024 года, Н-Т/061224-68 от 06.12.2024 года, Н-Т/061224-69 от 06.12.2024 года, Н-Т/061224-70 от 06.12.2024 года, выданного ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» аттестат аккредитации регистрационный номер KZ.T.02.2385. Акта анализа состояния производства № 09-110424 от 06.11.2024 года выданного Органом по сертификации продукции ОсОО "МобиЛаб" (Регистрационный номер аттестата аккредитации органа по сертификации KG 417/КЦА.ОСП.042), подписанного экспертом Акматовым Дастаном Олджобаевичем. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению № 3 (бланк № 0114930). Условия хранения и срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Договор уполномоченного лица № 1 от 01.12.2018 года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 05.2024 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.12.2024

ПО 05.12.2029

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

ПО 05.12.2029

М.П. Дюшесова Нургуль Сманбековна

С.И. Сулайманов Азизбек Карыпбаевич



ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Серия KG

№ 0114928

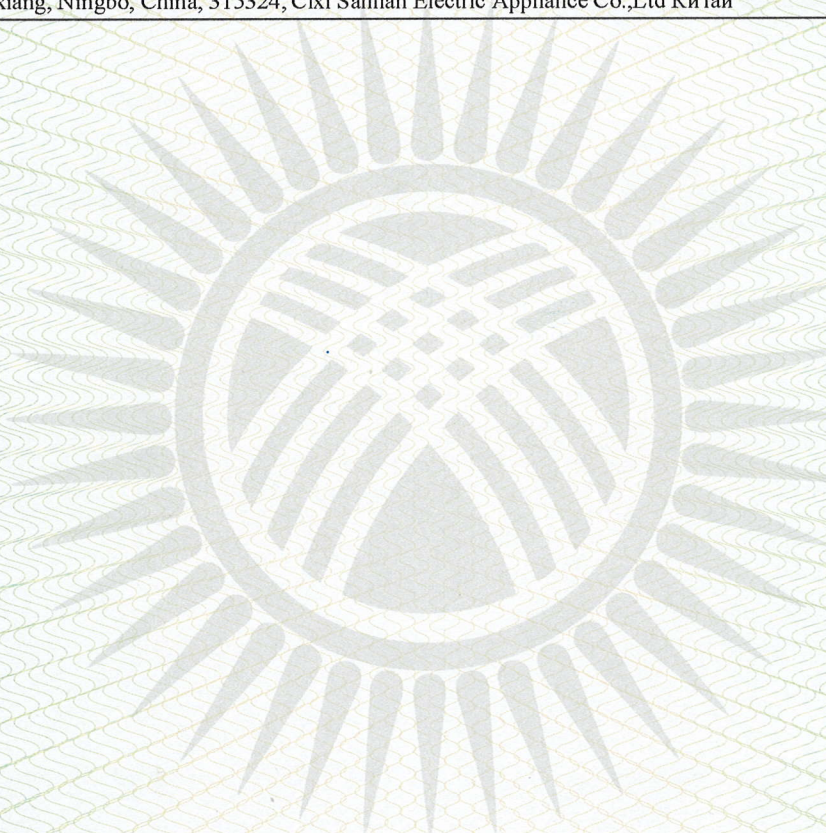


Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции

The Northern Industrial Park Of Zhouxiang Cixi 315324, Ningbo, China, Ningbo Kaibo Group Co., Ltd Китай

No.,555, Eastern Kafa Road, ZhouXiang Town, Cixi City, 315324, Ningbo, China, NINGBO AIJIA ELECTRICAL APPLIANCES CO.,LTD
Китай

No.148, Lu An Road, Zhouxiang, Ningbo, China, 315324, Cixi Sanlian Electric Appliance Co.,Ltd Китай

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(Подпись)

(Подпись)



М.П. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(ФИО)

Султайманов Азизбек Карыпбаевич

(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Серия KG

№ 0114929



Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель
1.	8516400000	Приборы бытового назначения для ухода за одеждой, торговая марка: "BRAYER": утюги, модели: BR4000, BR4001, BR4002, BR4003, BR4004, BR4005, BR4006, BR4007, BR4008, BR4009, BR4010, BR4011, BR4012, BR4013, BR4014, BR4015, BR4016, BR4017, BR4018, BR4019, BR4020, BR4021, BR4022, BR4023, BR4024, BR4025, BR4026, BR4027, BR4028, BR4029, BR4030, BR4031, BR4032, BR4033, BR4034, BR4035, BR4036, BR4037, BR4038, BR4039, BR4040, BR4041, BR4042, BR4043, BR4044, BR4045, BR4046, BR4047, BR4048, BR4049, BR4050, BR4051, BR4052, BR4053, BR4054, BR4055, BR4056, BR4057, BR4058, BR4059, BR4060, BR4061, BR4062, BR4063, BR4064, BR4065, BR4066, BR4067, BR4068, BR4069, BR4070, BR4071, BR4072, BR4073, BR4074, BR4075, BR4076, BR4077, BR4078, BR4079, BR4080, BR4081, BR4082, BR4083, BR4084, BR4085, BR7000, BR7001, BR7002, BR7003, BR7004, BR7005, BR7006, BR7007, BR7008, BR7009, BR7010, BR7011, BR7012, BR7013, BR7014, BR7015, BR7016, BR7017, BR7018, BR7019, BR7020, BR7021, BR7022, BR7023, BR7024, BR7025, BR7026, BR7027, BR7028, BR7029, BR7030, BR7031, BR7032, BR7033, BR7034, BR7035, BR7036, BR7037, BR7038, BR7039, BR7040, BR7041, BR7042, BR7043, BR7044, BR7045, BR7046, BR7047, BR7048, BR7049, BR7050, BR7051, BR7052, BR7053, BR7054, BR7055, BR7056, BR7057, BR7058, BR7059, BR7060, BR7061, BR7062, BR7063, BR7064, BR7065, BR7066, BR7067, BR7068, BR7069, BR7070, BR7071, BR7072, BR7073, BR7074, BR7075, BR7076, BR7077, BR7078, BR7079, BR7080, BR7081, BR7082, BR7083, BR7084, BR7085, BR7086, BR7087, BR7088, BR7089, BR7090, BR7091, BR7092, BR7093, BR7094, BR7095, BR7096, BR7097, BR7098, BR7099, а также их модификации с буквами латинского алфавита, обозначающими цвет корпуса изделия: BK - Black (черный), WH - White (белый), BU - Blue (синий, включая голубой), GY - Grey (серый), RD - Red (красный), VT - Purple (фиолетовый), YE - Yellow (желтый), GN - Green (зеленый), SR - Silver (серебряный), PK - Pink (розовый), CR - Cream (кремовый), OG - Orange (оранжевый), BZ - Bronze (бронзовый), BN - Brown (коричневый), GD - (золотой), CH - (хромированный);
2.	8516400000	Приборы бытового назначения для ухода за одеждой, торговая марка: "BRAYER": отпариватели, модели: BR4100, BR4101, BR4102, BR4103, BR4104, BR4105, BR4106, BR4107, BR4108, BR4109, BR4110, BR4111, BR4112, BR4113, BR4114, BR4115, BR4116, BR4117, BR4118, BR4119, BR4120, BR4121, BR4122, BR4123, BR4124, BR4125, BR4126, BR4127, BR4128, BR4129, BR4130, BR4131, BR4132, BR4133, BR4134, BR4135, BR4136, BR4137, BR4138, BR4139, BR4140, BR7100, BR7101, BR7102, BR7103, BR7104, BR7105, BR7106, BR7107, BR7108, BR7109, BR7110, BR7111, BR7112, BR7113, BR7114, BR7115, BR7116, BR7117, BR7118, BR7119, BR7120, BR7121, BR7122, BR7123, BR7124, BR7125, BR7126, BR7127, BR7128, BR7129, BR7130, BR7131, BR7132, BR7133, BR7134, BR7135, BR7136, BR7137, BR7138, BR7139, BR7140, BR7141, BR7142, BR7143, BR7144, BR7145, BR7146, BR7147, BR7148, BR7149, а также их модификации с буквами латинского алфавита, обозначающими цвет корпуса изделия: BK - Black (черный), WH - White (белый), BU - Blue (синий, включая голубой), GY - Grey (серый), RD - Red (красный), VT - Purple (фиолетовый), YE - Yellow (желтый), GN - Green (зеленый), SR - Silver (серебряный), PK - Pink (розовый), CR - Cream (кремовый), OG - Orange (оранжевый), BZ - Bronze (бронзовый), BN - Brown (коричневый), GD - (золотой), CH - (хромированный)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.П. Дюшесова Нургуль Сманбековна
(Подпись) (ФИО)

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич
(Подпись) (ФИО)





ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 3

к сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Серия KG

№ 0114930



Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2
ГОСТ IEC 60335-1-2015	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ IEC 60335-2-3-2014	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-3. Частные требования к электрическим утюгам.
ГОСТ IEC 60335-2-85-2012	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-85. Частные требования к отпаривателям тканей.
раздел 6 ГОСТ EN 62233-2013	Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека.
раздел 4 ГОСТ CISPR 14-1-2015	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия.
разделы 4 и 5, подраздел 7.2 ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции.
разделы 5 и 7 ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе).
раздел 5 ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



М.П. Дюшеева Нургуль Сманбековна

(ФИО)

СУЛАЙМАНОВ АЗИЗБЕК КАРЫПБАЕВИЧ

(ФИО)



ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Сериясы KG № 0151251

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: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, И.Раззакова көчөсү, 19; Дареги: И.Раззакова көчөсү, 19; тел: +996 559 099 880; электрондук почтасы: info@mobilab.kg

БИЛДИРҮҮЧҮ Жоопкерчилиги чектелген коом "ГРАНТЭЛ". Турган жери: 143912, Москва облусу, Балашиха шаары, Энтузиастов шоссеси, Батыш Коммуналдык Зонасы, 1А ээлиги, Д002 бөлмөсү, 51-бөлмө, Россия Федерациясы. Негизги мамлекеттик каттоо номери: 1115001005118. Телефон: +74952975020, электрондук почта: info@grant-el.ru.

ӨНДҮРҮҮЧҮ "Ruste GmbH". Турган жери: Bergasse 18/18, 1090 Wien, Österreich, Австрия.
Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзгөн жерлердин даректери: № 1 тиркемеге ылайык (бланк № 0114928).

ПРОДУКЦИЯ Кийимге кам көрүү үчүн тиричилик техникасы: үтүктөр, кийим буулагычтар, соода белгиси: "BRAYER", моделдер № 2 тиркемеге ылайык (бланк № 0114929). Продукция 2014/30/EU, 2014/35/EU директиваларга ылайык жасалат. Сериялык чыгаруу.

ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД 8516 40 000 0

ТАЛАПТАРГА ЫЛАЙЫК Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛДИ Сыноо протоколу № Н-Т/061224-67 06.12.2024 ж., Н-Т/061224-68 06.12.2024 ж., Н-Т/061224-69 06.12.2024 ж., Н-Т/061224-70 06.12.2024 ж., ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» тарабынан берилген. Аккредитация аттестаты каттоо номери KZ.T.02.2385. Өндүрүштүн абалын талдоо актысынын №09-110424 06.11.2024-ж. "МобиЛаб" ЖЧК продукцияны сертификациялоо боюнча орган тарабынан берилген (сертификаттоо боюнча органдын аккредитациялоо аттестатынын каттоо номери KG 417/КЦА.ОСП.042), эксперт Акматов Дастан Олжобаевич кол койгон. Сертификациянын схемасы: 1с.

КОШУМЧА МААЛЫМАТ Стандарттардын тизмеси № 3 тиркемеге ылайык (бланк № 0114930). Сактоо шарттары жана кызмат мөөнөтү продукт тиркелген операциялык документтерде көрсөтүлгөн. Ыйгарым укуктуу жактын келишими № 1 01.12.2018 ж.. Шайкештик сертификатынын күчү изилдөөдөн (сыноодон) жана ченөөдөн өткөн продукциянын тандалып алынган үлгүлөрү (сынамыктары) даярдалган датадан тартып даярдалган сериялык чыгарылган продукцияга жайылтылат: 05.2024 ж..

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 06.12.2024

баштап 05.12.2029 ж. чейин

Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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

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

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



ТИРКЕМЕ

№ 1

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Сериясы KG № 0114928

Продукцияны даярдоо боюнча ишти жүзөгө ашыруучу жерлердин даректери

The Northern Industrial Park Of Zhouxiang Cixi 315324, Ningbo, China, Ningbo Kaibo Group Co., Ltd Кытай

No.,555, Eastern Kafa Road, ZhouXiang Town, Cixi City, 315324, Ningbo, China, NINGBO AIJIA ELECTRICAL APPLIANCES CO.,LTD Кытай

No.148, Lu An Road, Zhouxiang, Ningbo, China, 315324, Cixi Sanlian Electric Appliance Co.,Ltd Кытай

Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (экспертер-аудиторлор))
(кол тамгасы)

М.О. Дюппеова Нургуль Сманбековна

(фамилиясы, аты-жөнү)

Судайманов Азизбек Карыпбаевич

(фамилиясы, аты-жөнү)



ТИРКЕМЕ

№ 2

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Сериясы KG № 0114929

Конкреттүү продукциялардын тизмеси,
шайкештик сертификатынын колдонулушу жайылтылат

№	ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД	Продукциянын аталышы жана аталышы, аны чыгаруучу
1.	8516400000	Кийимге кам көрүү үчүн тиричилик техникасы, соода белгиси: "BRAYER": үтүктөр, моделдер: BR4000, BR4001, BR4002, BR4003, BR4004, BR4005, BR4006, BR4007, BR4008, BR4009, BR4010, BR4011, BR4012, BR4013, BR4014, BR4015, BR4016, BR4017, BR4018, BR4019, BR4020, BR4021, BR4022, BR4023, BR4024, BR4025, BR4026, BR4027, BR4028, BR4029, BR4030, BR4031, BR4032, BR4033, BR4034, BR4035, BR4036, BR4037, BR4038, BR4039, BR4040, BR4041, BR4042, BR4043, BR4044, BR4045, BR4046, BR4047, BR4048, BR4049, BR4050, BR4051, BR4052, BR4053, BR4054, BR4055, BR4056, BR4057, BR4058, BR4059, BR4060, BR4061, BR4062, BR4063, BR4064, BR4065, BR4066, BR4067, BR4068, BR4069, BR4070, BR4071, BR4072, BR4073, BR4074, BR4075, BR4076, BR4077, BR4078, BR4079, BR4080, BR4081, BR4082, BR4083, BR4084, BR4085, BR7000, BR7001, BR7002, BR7003, BR7004, BR7005, BR7006, BR7007, BR7008, BR7009, BR7010, BR7011, BR7012, BR7013, BR7014, BR7015, BR7016, BR7017, BR7018, BR7019, BR7020, BR7021, BR7022, BR7023, BR7024, BR7025, BR7026, BR7027, BR7028, BR7029, BR7030, BR7031, BR7032, BR7033, BR7034, BR7035, BR7036, BR7037, BR7038, BR7039, BR7040, BR7041, BR7042, BR7043, BR7044, BR7045, BR7046, BR7047, BR7048, BR7049, BR7050, BR7051, BR7052, BR7053, BR7054, BR7055, BR7056, BR7057, BR7058, BR7059, BR7060, BR7061, BR7062, BR7063, BR7064, BR7065, BR7066, BR7067, BR7068, BR7069, BR7070, BR7071, BR7072, BR7073, BR7074, BR7075, BR7076, BR7077, BR7078, BR7079, BR7080, BR7081, BR7082, BR7083, BR7084, BR7085, BR7086, BR7087, BR7088, BR7089, BR7090, BR7091, BR7092, BR7093, BR7094, BR7095, BR7096, BR7097, BR7098, BR7099, ошондой эле буюмдун корпусунун түсүн көрсөтүүчү латын алфавитинин тамгалары менен алардын модификациялары: BK - Black (кара), WH - White (ак), BU - Blue (көк), GY - Grey (боз), RD - Red (кызыл), VT - Purple (кызгылт көк), YE - Yellow (сары), GN - Green (жашыл), SR - Silver (күмүш), PK - Pink (кызгылт), CR - Cream (крем түсү), OG - Orange (ачык күрөң), BZ - Bronze (коло), BN - Brown (күрөң), GD - (алтын), CH - (хром капталган);
2.	8516400000	Кийимге кам көрүү үчүн тиричилик техникасы, соода белгиси: "BRAYER": кийим буулоочу, моделдер: BR4100, BR4101, BR4102, BR4103, BR4104, BR4105, BR4106, BR4107, BR4108, BR4109, BR4110, BR4111, BR4112, BR4113, BR4114, BR4115, BR4116, BR4117, BR4118, BR4119, BR4120, BR4121, BR4122, BR4123, BR4124, BR4125, BR4126, BR4127, BR4128, BR4129, BR4130, BR4131, BR4132, BR4133, BR4134, BR4135, BR4136, BR4137, BR4138, BR4139, BR4140, BR7100, BR7101, BR7102, BR7103, BR7104, BR7105, BR7106, BR7107, BR7108, BR7109, BR7110, BR7111, BR7112, BR7113, BR7114, BR7115, BR7116, BR7117, BR7118, BR7119, BR7120, BR7121, BR7122, BR7123, BR7124, BR7125, BR7126, BR7127, BR7128, BR7129, BR7130, BR7131, BR7132, BR7133, BR7134, BR7135, BR7136, BR7137, BR7138, BR7139, BR7140, BR7141, BR7142, BR7143, BR7144, BR7145, BR7146, BR7147, BR7148, BR7149, ошондой эле буюмдун корпусунун түсүн көрсөтүүчү латын алфавитинин тамгалары менен алардын модификациялары: BK - Black (кара), WH - White (ак), BU - Blue (көк), GY - Grey (боз), RD - Red (кызыл), VT - Purple (кызгылт көк), YE - Yellow (сары), GN - Green (жашыл), SR - Silver (күмүш), PK - Pink (кызгылт), CR - Cream (крем түсү), OG - Orange (ачык күрөң), BZ - Bronze (коло), BN - Brown (күрөң), GD - (алтын), CH - (хром капталган)

Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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



М.О. Дюшесова Нургуль Сманбековна

Сулайманов Азизбек Карыпбаевич



ТИРКЕМЕ

№ 3

шайкештик сертификатына № ЕАЭС KG417/042.АТ.02.00493

Сериясы KG № 0114930

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

Стандарттык белгилөө	Стандарттык белгилөө
1	2
ГОСТ IEC 60335-1-2015	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ IEC 60335-2-3-2014	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-3. Частные требования к электрическим утюгам.
ГОСТ IEC 60335-2-85-2012	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-85. Частные требования к отпаривателям тканей.
раздел 6 ГОСТ EN 62233-2013	Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека.
раздел 4 ГОСТ CISPR 14-1-2015	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия.
разделы 4 и 5, подраздел 7.2 ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции.
разделы 5 и 7 ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе).
раздел 5 ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.

Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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

М.О. Дюшесова Нургүл Сманбековна
(колтамтасы) (фамилиясы, аты-жөнү)

Судайманов Азизбек Карыпбаевич
(колтамтасы) (фамилиясы, аты-жөнү)