



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.02255

Серия KZ №

0266081

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

БИН: 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT",
юридический адрес: Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057; фактический адрес: Республика
Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057, телефон 8 (727) 375-81-63, электронная почта:
5597@kazautocert.kz, аттестат: № KZ.O.02.E0533 от 17/09/2021г.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Akanzal". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности:
050040, город Алматы, улица Байзакова, дом 280, Республика Казахстан. Бизнес-идентификационный номер: 240240001925. Телефон: +7(777)780-17-
81, адрес электронной почты: assistant.laura24@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Black & Decker Holdings GmbH». Место нахождения: D-65510, Idstein, Black & Decker Strasse 40, Германия. Адреса мест
осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно приложениям №№ 1 - 2 (бланки №№0130635-0130636).

ПРОДУКЦИЯ

Зарядное устройство, торговой марки "Dewalt", модели: DCB118-QW, DCB115-QW. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8504 40 550 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 СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № Н-Т/030524-8 от 03.05.2024 года, № Н-
Т/030524-9 от 03.05.2024 года, выданных ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» аттестат аккредитации регистрационный номер KZ.T.02.2385. Акта анализа
состояния производства № 260224-17 от 29.03.2024 года выданного Органом по сертификации продукции ТОО "KAZAUTOCERT" (Регистрационный
номер аттестата аккредитации органа по сертификации KZ.O.02.E0533), подписанного экспертом-аудитором Хасымбаевой Асемгуль Темирхановной.
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов согласно приложению № 3 (бланк № 0130637) Условия хранения и
срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Договор уполномоченного лица № 2024-СО-02/2 от 15.02.2024
года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных
образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 03.2024 г.

06.05.2024

05.05.2029



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

по

(подпись)

(подпись)

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

KZ 7500533.01.01.02255

№ ЕАЭС

Серия KZ № 0266081



СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН БСН 150240020378, «KAZAUTOCERT» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, занды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Бостандық ауданы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 76, индекс: 050057, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Бостандық ауданы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 76, индекс: 050057, электрондық пошта: 5597@kazautocert.kz, телефон: 8 (727) 375-81-63, анықтама: № KZ.O.02.E0533 17.09.2021 ж.

ӨТІНІМ БЕРУШІ "Aranzal" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, занды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Байзакова көшесі, 280 үй, индекс: 050040, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Байзакова көшесі, 280 үй, индекс: 050040. БСН 240240001925. Телефон: +77777801781, электрондық пошта: laura24@gmail.com

ДАЙЫНДАУШЫ Black & Decker Holdings GmbH, занды мекенжайы: Германия, D-65510, Idstein, Black & Decker Strasse 40, өнім өндіру жөніндегі қызметті жүзеге асыру орындарының мекенжайлары қосымшаларға сәйкес №№1-2 (бағдарламаларды қар №№ 0130635-0130636)

ӨНІМ Зарядтағыш, сауда марка "Dewalt", үлгілері: DCB118-QW, DCB115-QW. Сериялық шығарылым.

ЕАЭО СЭК ТН КОДЫ 8504 40 550 0

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ Сынақ хаттамасы № Н-Т/030524-8; № Н-Т/030524-9 - 03/05/2024ж., СО KAZAUTOCERT ЖШС берген (аттестат: KZ.T.02.2385). Өндіріс жағдайын талдау актісі № 260224-17 - 29/03/2024ж., Өнімді сертификаттау органы "KAZAUTOCERT" ЖШС берген (сертификаттау органының аккредиттеу куәлігінің тіркеу нөмірі KZ.O.02.E0533), сарапшы-аудитор Хасымбаева Асемгуль Темирхановна қол қойған. Сертификаттау схемасы 1с.

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

КОСЫМША АҚПАРАТ Стандарттар тізімі қосымшаға сәйкес №3 (бағдарламаны қар № 0130637). Сактау шарттары мен қызмет ету мерзімі өніммен бірге жеткізілетін пайдалану құжаттамасында көрсетілген. Уәкілетті тұлғаның келісім-шарты № 2024-СО-02/2 - 15.02.2024 жылғы. Сәйкестік сертификаты зерттеулерден (сынақтардан) және өлшеулерден өткен өнімнің іріктелген үлгілері (сынамалары) дайындалған күннен бастап өндірілген сериялық өнімге қолданылады: 03.2024 ж.

ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

06.05.2024

бастап

05.05.2029

дейін

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

ҚОСЫМША

сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Т.А.Ө.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Т.А.Ө.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130635

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС KZ 7500533.01.01.02255

Предприятия-изготовители продукции

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Страна
STANLEY BOSTITCH AG. RINGSTRASSE 14, FLOOR 3 & 4, 8600 DUEBENDORF, DUEBENDORF, координаты ГЛОНАСС: 8.618013, 47.397148	CH - ШВЕЙЦАРИЯ
STANLEY FRANCE SAS RUE JOUCHOUX, ZI DE TREPILLOT, 25000 BESANCON, координаты ГЛОНАСС: 5.986780, 47.240345	FR - ФРАНЦИЯ
STANLEY WORKS LTD. WELLGTROW IND. ESTATE, 103 MOO 5, BANGNA - TRAD HIGHWAY, TAMBOL AMPHUR BANGPAKONG, CHACHOENGSAO 24180, координаты ГЛОНАСС: 13.553793, 100.906991	TH - ТАИЛАНД
THE STANLEY WORKS LTD, WOODSIDE SHEFFIELD, S3 9PD, координаты ГЛОНАСС: -1.473879, 53.395030	GB - СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО
S.C. PARAT RO S.R.L. STR. BARATILOR NR. 8A, SAT. ALBESTI 547025, JUD. MURES, координаты ГЛОНАСС: 24.837275, 46.231851	RO - РУМЫНИЯ
STANLEY BLACK & DECKER POLAND SP. Z O.O. UL. MIGDALOWA 4, 02 796 WARSZAWA, координаты ГЛОНАСС: 21.058591, 52.146994	PL - ПОЛЬША
ROTHENBERGER SA CARRET.DURANGO-ELORRIO, KM2 DURANGO 48220, координаты ГЛОНАСС: -2.542329, 43.129559	ES - ИСПАНИЯ
ZAG INDUSTRIES LIMITED 19 HA'MELACHA STREET, NEW INDUSTRIAL ZONE, ROSH HA'AYIN 48091, координаты ГЛОНАСС: 34.952177, 32.095838	IL - ИЗРАИЛЬ
VIET ENGINEERING AND TRADING LTD 98 XO VIET NGHE TINH STREET, THANG TAM WARD, VUNG TAU CITY, координаты ГЛОНАСС: 10.345860, 107.086186	VN - ВЬЕТНАМ
Ehwa Diamond Ind. Company. Ltd 520-2 Wong Dong, Osan City, Kyungki, Do 447-804, координаты ГЛОНАСС: 37.163299, 127.051332	KR - РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
STANLEY BLACK & DECKER адрес производства продукции № 15-1 & 15-2, Jalan SS23/15, Taman SEA 47400 Petaling Jaya, Selangor Derul Ehsan, координаты ГЛОНАСС: 37.163299, 127.051332	MY - МАЛАЙЗИЯ
Black & Decker (US) Inc, 28712 Glebe Road, Easton, MD 21601, координаты ГЛОНАСС: -76.085442, 38.792180	US - СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ
Stanley Black & Decker India Private Limited, Pune, Maharashtra 410501, India. Gate No 135,136 & 157, A/P Mahalunge, Chakan Talegaon Road, Tal: Ked, District: Pune, координаты ГЛОНАСС: 18.763208, 73.861320	IN - ИНДИЯ
Black&Decker(Suzhou) Precision Manufacturing Co., Ltd, No.200 Su Hong Road, Export Processing Zone, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu Province, координаты ГЛОНАСС: 31.319614, 120.770586	CN - КИТАЙ
Black & Decker (Czech) s.r.o, Premysla Orace cp. 873, PSC 400 04, Trmice, координаты ГЛОНАСС: 13.990540, 50.638960	CZ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130635

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02255

Өндірістік қызмет орнының мекенжайы	Ел
STANLEY BOSTITCH AG. RINGSTRASSE 14, FLOOR 3 & 4, 8600 DUEBENDORF, DUEBENDORF, координаты ГЛОНАСС: 8.618013, 47.397148	CH - ШВЕЙЦАРИЯ
STANLEY FRANCE SAS RUE JOUCHOUX, ZI DE TREPILLOT, 25000 BESANCON, координаты ГЛОНАСС: 5.986780, 47.240345	FR - ФРАНЦИЯ
STANLEY WORKS LTD. WELLGTROW IND. ESTATE, 103 MOO 5, BANGNA - TRAD HIGHWAY, TAMBOL AMPHUR BANGPAKONG, CHACHOENGSAO 24180, координаты ГЛОНАСС: 13.553793, 100.906991	TH - ТАИЛАНД
THE STANLEY WORKS LTD, WOODSIDE SHEFFIELD, S3 9PD, координаты ГЛОНАСС: - 1.473879, 53.395030	GB - ҰЛЫБРИТАНИЯ
S.C. PARAT RO S.R.L. STR. BARATILOR NR. 8A, SAT. ALBESTI 547025, JUD. MURES, координаты ГЛОНАСС: 24.837275, 46.231851	RO - РУМЫНИЯ
STANLEY BLACK & DECKER POLAND SP. Z O.O. UL. MIGDALOWA 4, 02 796 WARSZAWA, координаты ГЛОНАСС: 21.058591, 52.146994	PL - ПОЛЬША
ROTHENBERGER SA CARRET DURANGO-ELORRIO, KM2 DURANGO 48220, координаты ГЛОНАСС: -2.542329, 43.129559	ES - ИСПАНИЯ
ZAG INDUSTRIES LIMITED 19 HA'MELACHA STREET, NEW INDUSTRIAL ZONE, ROSH HA'AYIN 48091, координаты ГЛОНАСС: 34.952177, 32.095838	IL - ИЗРАИЛЬ
VIET ENGINEERING AND TRADING LTD 98 XO VIET NGHE TINH STREET, THANG TAM WARD, VUNG TAU CITY, координаты ГЛОНАСС: 10.345860, 107.086186	VN - ВЬЕТНАМ
Ehwa Diamond Ind. Company. Ltd 520-2 Wong Dong, Osan City, Kyungki, Do 447-804, координаты ГЛОНАСС: 37.163299, 127.051332	KR - КОРЕЯ РЕСПУБЛИКАСЫ
STANLEY BLACK & DECKER адрес производства продукции № 15-1 & 15-2, Jalan SS23/15, Taman SEA 47400 Petaling Jaya, Selangor Derul Ehsan, координаты ГЛОНАСС: 37.163299, 127.051332	MY - МАЛАЙЗИЯ
Black & Decker (US) Inc, 28712 Glebe Road, Easton, MD 21601, координаты ГЛОНАСС: - 76.085442, 38.792180	US - АМЕРИКА ҚҰРАМА ШТАТТАРЫ
Stanley Black & Decker India Private Limited, Pune, Maharashtra 410501, India. Gate No 135,136 & 157, A/P Mahalunge, Chakan Talegaon Road, Tal: Ked, District: Pune, координаты ГЛОНАСС: 18.763208, 73.861320	IN - ҮНДІСТАН
Black&Decker(Suzhou) Precision Manufacturing Co., Ltd, No.200 Su Hong Road, Export Processing Zone, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu Province, координаты ГЛОНАСС: 31.319614, 120.770586	CN - ҚЫТАЙ
Black & Decker (Czech) s.r.o, Premysla Orace cp. 873, PSC 400 04, Trmice, координаты ГЛОНАСС: 13.990540, 50.638960	CZ - ЧЕХ РЕСПУБЛИКАСЫ



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)
Сарапшы (сарапшы-аудитор)
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Терлиқбаева
(қолы)
Ивлева
(қолы)

ТЕРЛИҚБАЕВА ЖҰЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
(Т.А.Ә.)
ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА
(Т.А.Ә.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130636

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02255

Предприятия-изготовители продукции

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Страна
Black & Decker (Suzhou) Power Tools, 56 Bai Yu Road, 215021 Suzhou, координаты ГЛОНАСС: 31.298700, 120.663270	CN - КИТАЙ
Black & Decker de Reynosa S.de.R.L.deC.V. Pargue Ind, Villa Florida Av. De los Encinos No. 1 Reynosa, Tamps, координаты ГЛОНАСС: 26.081985, -98.362930	MX - МЕКСИКА
Black & Decker Asia Pacific PTE Ltd. Taiwan BR. Power Tools, 8f-3 No. 15, Alley 360, Nei Hu RD, SEC1, Nei-Hu Distinct, (114) Taipei, координаты ГЛОНАСС: 25.068942, 121.590903	TW - ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)
Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited, 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Ind. Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd. Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280	TH - ТАИЛАНД
Tatry Officina Meccanica SRL, Via Bruno Buozzi 12 06074 Perugia-Ellera, координаты ГЛОНАСС: 43.097188, 12.314399	IT - ИТАЛИЯ
BBW Bayrische Bohrerwerke GmbH, Passauer Str. 2-6, 94124 Buechlberg, координаты ГЛОНАСС: 48.666780, 13.518120	DE - ГЕРМАНИЯ
Stanley Black and Decker Precision Manufacturing (Shenzhen) Co.Ltd. Chiaphua Industrial Estate, FactoryB(1st & 2nd Floors), Factory C (1st, Mezzanine, 2nd & 3rd Floors), Shuintian Community, Shiyan Town, Bao'an, District, Shenzhen City, Guangdong Province, координаты ГЛОНАСС: 22.680570, 113.931930	CN - КИТАЙ



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

Мерликов
(подпись)

Ирина
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130636

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02255

Өндірістік қызмет орнының мекенжайы	Ел
Black & Decker (Suzhou) Power Tools, 56 Bai Yu Road, 215021 Suzhou, координаты ГЛОНАСС: 31.298700, 120.663270	CN - ҚЫТАЙ
Black & Decker de Reynosa S.de R.L.de C.V. Pargue Ind, Villa Florida Av. De los Encinos No. 1 Reynosa, Tamps, координаты ГЛОНАСС: 26.081985, -98.362930	MX - МЕКСИКА
Black & Decker Asia Pacific PTE Ltd. Taiwan BR. Power Tools, 8f-3 No. 15, Alley 360, Nei Hu RD, SEC1, Nei-Hu Distinct, (114) Taipei, координаты ГЛОНАСС: 25.068942, 121.590903	TW - ТАЙВАНЬ (ҚЫТАЙ)
Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited, 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Ind. Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd. Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280	TH - ТАИЛАНД
Tatry Officina Meccanica SRL, Via Bruno Buozzi 12 06074 Perugia-Ellera, координаты ГЛОНАСС: 43.097188, 12.314399	IT - ИТАЛИЯ
BBW Bayrische Bohrerwerke GmbH, Passauer Str. 2-6, 94124 Buechlberg, координаты ГЛОНАСС: 48.666780, 13.518120	DE - ГЕРМАНИЯ
Stanley Black and Decker Precision Manufacturing (Shenzhen) Co.Ltd. Chiaphua Industrial Estate, FactoryB(1st & 2nd Floors), Factory C (1st, Mezzanine, 2nd & 3rd Floors), Shuintian Community, Shiyan Town, Bao'an, District, Shenzhen City, Guangdong Province, координаты ГЛОНАСС: 22.680570, 113.931930	CN - ҚЫТАЙ



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)
Сарапшы (сарапшы-аудитор)
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Терлибаева
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА

(Т.А.Ө.)

Ивлева
(қолы)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Т.А.Ө.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130637

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.02255

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60335-1-2015	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ IEC 60335-2-29-2012	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей
раздел 6 ГОСТ EN 62233-2013	Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека.
ГОСТ CISPR 14-1-2015 (раздел 4)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия.
ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015) (разделы 4 и 5, подраздел 7.2)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции.
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)	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)

(подпись)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № **0130637**

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02255

Стандартты белгілеу	Стандарттың атауы
ГОСТ IEC 60335-1-2015	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ IEC 60335-2-29-2012	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей
раздел 6 ГОСТ EN 62233-2013	Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека.
ГОСТ CISPR 14-1-2015 (раздел 4)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия.
ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015) (разделы 4 и 5, подраздел 7.2)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции.
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)	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.



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Перишк
(коп)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

СТАЭ

Handwritten signature

ИЗЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

—T A 2