



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290



Серия KG № 0141371

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность". Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭиК КР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: prombez@6pb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТФН» ОГРН 1097746481645 ИНН 7727696432

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, деревня Говорово, МКАД 47 километр

Телефон: +7(495)649-7175; Адрес электронной почты: info@tfnopt.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Apple Inc.» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Соединенные Штаты Америки, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA ГЛОНАСС: 37.333755, -122.011542;

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции согласно Приложению № 1 и №2 на 2 лист(ах) (бланк серии № 0098385, № 0098386).

ПРОДУКЦИЯ Электрические устройства бытового назначения: сетевое зарядное устройство, торговой марки: «APPLE», модели: «A2347», «A2164», «A2166», «A2167», «A2515», «A2140», «A2676»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8504405500

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 Протоколов испытаний №806/1-24, №806-24 от 12.09.2024г., выданный Испытательной лабораторией (центром) Радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов Общества с ограниченной ответственностью "Александровский Испытательный Центр" (аттестат аккредитации: № RA.RU.21MO57). Акта анализа производства №22/08/24-02 от 30.08.2024г. органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность» (аттестат аккредитации регистрационный № KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший Акт анализа состояния производства – Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении № 3 (бланк серии №0098387). Условия и срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 01.2024 года. Договор уполномоченного лица № 20220623 от 25.06.2022 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.09.2024 ПО 12.09.2029г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраинов Аскар Тургунбекович
(подпись) (Ф.И.О.)

Омуралыева Айгерим Болотбековна
(подпись) (Ф.И.О.)



ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290

Серия KG № 0141371

СЕРТИФИКАЦИЯЛОО БОЮНЧА ОРГАН "Өнөр жай коопсуздугу" жоопкерчилиги чектелген коому. 2023-жылдын 10-июль айында КРнын Экономика жана Коммерция Министирлигинин алдындагы Кыргыз Аккредиттөө Борбору тарабынан берилген № KG 417/КЦА.ОСП.039 аккредиттөө аттестаты. Иштеген жери жана иш жүргүзгөн жери: Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Токтогул көчөсү, 108-имарат, 3-кабат, 3-кеңсе. Тел: +996 312 979 800; электрондук почта дареги: prombez@bpb.ru

БИЛДИРҮЧҮҮ «ТФН» жоопкерчилиги чектелген коом. ОГРН 1097746481645 ИНН 7727696432 Жайгашкан жери: 108811, Россия, Москва шаары, Москва конушу, Говорово айылы, МКАД 47 километр. Телефон: +7(495)649-7175; электрондук почтанын дареги: info@tfnopt.ru

ӨНДҮРҮҮЧҮ «Apple Inc.» Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзүлгөн жердин жайгашкан жери жана дареги: Америка Кошмо Штаттары, One Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA ГЛОНАСС: 37.333755, -122.011542;

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзүлгөн жердин жайгашкан жери жана дареги жөнүндө маалыматтар №1 жана №2 тиркемелеринде № 0098385, № 0098386 сериясындагы бланк) көрсөтүлгөн.

ПРОДУКЦИЯЛАР Тиричилик үчүн электр жабдуулары, «APPLE» соода маркасы менен: тармактуу зарядттагыч жабдуулары, моделдери «A2347», «A2164», «A2166», «A2167», «A2515», «A2140», «A2676». Сериялык чыгаруу

ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД 8504405500

ТАЛАПТАРГА ЫЛАЙЫК Бажы биримдигинин Техникалык регламенти 004/2011 «Төмөнкү вольттогу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө»

Бажы биримдигинин Техникалык регламенти ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электр магниттик шайкештиги»

СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛГЕН Сыноо протоколдору №806/1-24, №806-24, 12.09.2024-ж., "Александровский Испытательный Центр" Жоопкерчилиги чектелген шериктештигинин радиоэлектрондук аппаратураларын жана тиричилик электр шаймандарын сыноо борборунун тарабынан берилген (аккредитациялык аттестаты № RA.RU.21MO57), өндүрүштүн абалын талдоо Актысы, №22/08/24-02, 30.08.2024ж. "Өнөр жай коопсуздугу" Жоопкерчилиги чектелген коомунун сертификациялоо боюнча органынын (аккредитациялоо аттестатынын уникалдуу номери: № KG 417/КЦА.ОСП.039), өндүрүштүн абалын талдоо Актысына кол койгон эксперт – Шергазиева Нургул Эсенгелдиевна.

Сертификациянын схемасы: 1С

КОШУМЧА МААЛЫМАТ Ыктыярдуу негизде колдонуунун натыйжасында техникалык регламенттин талаптарын сактоо камсыз кылынган стандарттар жөнүндө маалыматтар № 1 тиркемесинде (№0098387 сериясындагы бланк) көрсөтүлгөн. Шарттары жана сактоо мөөнөтү, кызмат мөөнөтү продукт тиркелген жеткирүү жана пайдалануу документтеринде көрсөтүлгөн. Шайкештик сертификатынын күчү 01.2024-жылдан баштап изилдөөлөрдөн (сыноолордон) жана өлчөөлөрдөн өткөн, тандалып алынган үлгүлөрдү (пробаларды) даярдоо күнүнөн тартып даярдалган, сериялык түрдө чыгарылган продукцияларга жайылтылат. Ыйгарым укуктуу келишим: № 20220623, 25.06.2022-жылынан.

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 13.09.2024 баштап 12.09.2029 ЧЕЙИН

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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



М.О. Мадраимов Аскар Түргүнбекович
(Аты-жөнү)

Омуралыева Айгерим Болотбековна
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
Серия KG № 0098385



Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата о соответствии

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции
Apple Computer Trading (Shanghai) Co., Ltd. Китай, Building 6, Block C, 88 Maji Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, China, координаты: 31.34940, 121.59119
Flextronics Power Systems (Dongguan) Co., Ltd. Китай, Mechanical Industrial Zone, ShiDa Road, Dalingshan T Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523817 China, координаты: 22.886614, 113.848125
Flextronics Technologies (India) Private Limited. Индия, Plot.No.3, Phase - II, Sipcot Industrial Park, Santhavellor "C" Village, Sriperumbudur Taluk, Kanchipuram District, Tamil Nadu-602106, India, координаты: 12.916313, 79.878938
Hong Fu Jin Precision Electronics (Zhengzhou) Co., Ltd. Китай, Intergrated Free Trade Zone, East Of Zhenxing Road, Hangkonggang District, Zhengzhou, Henan province, P.R. координаты: 34.553184, 113.848242
Foxconn Hon Hai Technology India Mega Development Pvt Ltd. Индия, Sipcot Industrial Park, Chennai-Bangalore Highway(NH4), Kancheepuram District, Tamil Nadu State, координаты: 12.911230, 80.085969
LUXSHARE-ICT (VIETNAM) LIMITED. Вьетнам, Lot E, Quang Chau Industry Park, Quang Chau Village, Viet Yen District, Bac Giang Province, Vietnam, координаты: 21.225955, 106.115069
Hon Hai Precision Industry Co. Тайвань (Китай), Тайвань No.2, Zihyou St. Tucheng Dist. New Taipei City 236, координаты: 24.9660827, 121.4192409, 17

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Омуралиева Айгерим Болотбековна
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ № 1

№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
ШАКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА
Серия KG № 0098385

Шайкештик жөнүндө сертификаттын күчү жайылтылган продукцияны даярдоо боюнча
ишти жүзөгө ашыруучу жерлердин тизмеси

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзүлгөн жердин жайгашкан жери жана дарегин

Apple Computer Trading (Shanghai) Co., Ltd. Китай, Building 6, Block C, 88 Maji Road, China (Shanghai)
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, China, координаты: 31.34940, 121.59119

Flextronics Power Systems (Dongguan) Co., Ltd. Китай, Mechanical Industrial Zone, ShiDa Road,
Dalingshan T Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523817 China, координаты:
22.886614, 113.848125

Flextronics Technologies (India) Private Limited. Индия, Plot.No.3, Phase - II, Sipcot Industrial Park,
Santhavellor "C" Village, Sriperumbudur Taluk, Kanchipuram District, Tamil Nadu-602106,
India, координаты: 12.916313, 79.878938

Hong Fu Jin Precision Electronics (Zhengzhou) Co., Ltd. Китай, Intergrated Free Trade Zone, East Of
Zhenxing Road, Hangkonggang District, Zhengzhou, Henan province, P.R. координаты:
34.553184, 113.848242

Foxconn Hon Hai Technology India Mega Development Pvt Ltd. Индия, Sipcot Industrial Park, Chennai-
Bangalore Highway(NH4), Kancheepuram District, Tamil Nadu State, координаты: 12.911230, 80.085969

LUXSHARE-ICT (VIETNAM) LIMITED. Вьетнам, Lot E, Quang Chau Industry Park, Quang Chau
Village, Viet Yen District, Bac Giang Province, Vietnam, координаты: 21.225955, 106.115069

Hon Hai Precision Industry Co. Тайвань (Китай), Тайвань No.2, Zihyou St. Tucheng Dist. New Taipei
City 236, координаты: 24.9660827, 121.4192409,17

Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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



Мадраимов Аскар Түргүнбекович
(Аты-жөнү)

Омуралыева Айгерим Болотбековна
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ №2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
Серия KG № 0098386



Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата о соответствии

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции
Tech-Com (Shanghai) Computer Co. Ltd. Китай, No.68 Sanzhuang Road, Songjiang Export Processing Zone, Shanghai -201 613, координаты: 31.020278, 121.286389
BYD Precision Manufacture Co., Ltd. Китай, No. 1, Baoping Road, Baolong Industrial Town, Longgang, Shenzhen, Guangdong, координаты: 22.68506, 114.28676
Darfon Electronics Corp. Тайвань (Китай), 6, Feng-Shu Tsuen, Gueishan, Taoyuan 333, координаты: 24.99172, 121.29898
Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Products Ltd. Китай, Liu Wu Dao Section, San Heng Road, Xin Cheng District, Shek Kit Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты: 23.03714, 113.72204
Apple South Asia (Thailand) Limited. Таиланд, 44, Centara Grand and Bangkok Convention Centre, 999/9 Rama I Rd, Pathum Wan, Bangkok 10330, координаты: 13.74765, 100.53929
SDN BHD Str. Малайзия, Jalan, 217, 50100 Kuala Lumpur, координаты: 3.06042, 101.66740
Foxconn. Мексика, Calle Laguna Maynar 5520, Section C, Parque Industrial, El Lago, 22210 Tijuana, B.C, координаты: 32.4966519, -117.1126203,

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

(подпись)



Мадраимов Аскар Түргүнбекович
(Ф.И.О.)

Омуралиева Айгерим Болотбековна
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ № 2
№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
ШАКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА
Серия KG № 0098386

Шайкештик жөнүндө сертификаттын күчү жайылтылган продукцияны даярдоо боюнча ишти жүзөгө ашыруучу жерлердин тизмеси

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзүлгөн жердин жайгашкан жери жана дарегі

Tech-Com (Shanghai) Computer Co. Ltd.Китай, No.68 Sanzhuang Road, Songjiang Export Processing Zone, Shanghai -201 613, координаты: 31.020278, 121.286389

BYD Precision Manufacture Co., Ltd.Китай, No. 1, Baoping Road, Baolong Industrial Town, Longgang, Shenzhen, Guangdong, координаты: 22.68506, 114.28676

Darfon Electronics Corp.Тайвань (Китай), Тайвань, 6, Feng-Shu Tsuen, Gueishan, Taoyuan 333, координаты: 24.99172, 121.29898

Dongguan Primax Electronic & Telecommunication Products Ltd.Китай, Liu Wu Dao Section, San Heng Road, Xin Cheng District, Shek Kit Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты: 23.03714, 113.72204

Apple South Asia (Thailand) Limited.Таиланд, 44, Centara Grand and Bangkok Convention Centre, 999/9 Rama I Rd, Pathum Wan, Bangkok 10330, координаты: 13.74765, 100.53929

SDN BHD Str.Малайзия, Jalan, 217, 50100 Kuala Lumpur, координаты: 3.06042, 101.66740

Foxconn.Мексика, Calle Laguna Maynar 5520, Section C, Parque Industrial, El Lago, 22210 Tijuana, B.C, координаты: 32.4966519, -117.1126203,

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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



(колу)

Мадримов Аскар Түргүнбекович

(Аты-жөнү)

(колу)

Омуралдиева Айгерим Болотбековна

(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ №3
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
Серия KG № 0098387



Обозначение и наименование стандарта (стандартов), в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов), а также сведения об иных стандартах и документах (в случае их применения)

Обозначение стандарта (стандартов)	Наименование стандарта (стандартов)
ГОСТ IEC 60335-1-2015	«Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».
ГОСТ IEC 60335-2-29-2019	«Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей»
ГОСТ EN 62233-2013 (раздел 6)	«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 аппаратов. Часть 1. Электромагнитная эмиссия»
ГОСТ CISPR 14-2-2016 (разделы 4 и 5, подраздел 7.2)	«Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. 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 (разделы 4 и 6)	«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))



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Омуралиева Айгерим Болотбековна
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ № 3
№ ЕАЭС KG417/039.CN.02.00290
ШАКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА
Серия KG № 0098387

Техникалык регламенттин (техникалык регламенттердин) талаптарын ыктыярдуу негизде колдонулуучу стандарттын (стандардын) белгилениши жана аталышы, ошондой эле башка стандарттар жана документтер (алар колдонулган учурда) жөнүндө маалыматтар башка стандарттар жана документтер (алар колдонулган учурда)

Стандарттын (стандарттардын) белгиси	Стандарттын (стандарттардын) аталышы
ГОСТ IEC 60335-1-2015	«Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».
ГОСТ IEC 60335-2-29-2019	«Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей»
ГОСТ EN 62233-2013 (раздел 6)	«Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека»
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017, (разделы 5 и 7)	«Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)»
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, (разделы 4 и 6)	«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»
ГОСТ CISPR 14-1-2015 (раздел 4)	«Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 1. Электромагнитная эмиссия»
ГОСТ CISPR 14-2-2016 (разделы 4 и 5, подраздел 7.2)	«Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции»

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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



Мадрамов Аскар Тургунбекович
(Аты-жөнү)

Омуралиева Айгерим Болотбековна
(Аты-жөнү)