



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG 417/053.KR.02.03835



Серия KG № 0196676

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Лайн». Место нахождения: 720040 Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 19, офис 902. Место осуществления деятельности: 720040 Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 19, офис 902. Телефон: +996708803093. Адрес электронной почты: Ekspert.line@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № KG 417/КЦА.ОСП.053, выдан 29.11.2023 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Н - РЕСУРС"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Седова, дом 10, корпус 2, литер В, офис 3.

Основной государственный регистрационный номер 1157847043804.

Телефон: +79817150568, Адрес электронной почты: info@n-resurs.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Zalman Tech Co., Ltd".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Корея, Республика, #2612, O-biztower, 126, Beolmal-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14057, координаты 37.399926°, 126.970176°

Филиалы согласно приложению бланк №0147954.

ПРОДУКЦИЯ Блоки питания для персональных электронных вычислительных машин, с маркировкой "Zalman", модели: ZM400-XEII, ZM500-XEII, ZM600-XEII, ZM500-LXII, ZM600-LXII, ZM700-LXII, ZM500-LX3, ZM600-LX3, ZM700-LX3, ZM500-TXII, ZM600-TXII, ZM700-TXII, ZM800-TXII, ZM550-GVII, ZM650-GVII, ZM750-GVII, ZM650-GV3, ZM750-GV3, ZM850-GV3, ZM750-TMX2, ZM850-TMX2, ZM1000-TMX2, ZM1200-TMX2, ZM750-TMX2 WH, ZM850-TMX2 WH, ZM1000-TMX2 WH, ZM1200-TMX2 WH, ZM750-ARX, ZM850-ARX, ZM1000-ARX, ZM1200-ARX, ZM500-GV2SE, ZM600-GV2SE, ZM700-GV2SE, ZM800-GV2SE, ZM750-TMX2SE, ZM850-TMX2SE, ZM1000-TMX2SE, ZM750-TMX2 View, ZM850-TMX2 View, ZM1000-TMX2 View, ZM1200-TMX2 View, ZM850-ARX2, ZM1000-ARX2, ZM1200-ARX2.

Серийный выпуск.

КОД ТНВЭД ЕАЭС 8504 40 300 8

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 протокола испытаний № ПР-3084/ЭЛ от 04.04.2025 года, выданного Испытательной Лабораторией Товарищества с ограниченной ответственностью "Элсар", регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.02.2418, Акта анализа состояния производства №250314-029 от 14.03.2025, выданного ОсОО «Эксперт-Лайн» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.053) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Калинин Николай Михайлович

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0147955. Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) 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: 09.2024 года. Договор уполномоченного лица № 502/20 от 05.02.2020 года. Номер таможенной декларации 10228020/050125/5001561.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.04.2025 ПО 07.04.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)



ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС КГ 417/053.КР.02.03835

Серия КГ № 0196676

СЕРТИФИКАЦИЯ ЛОО БОЮНЧА ОРГАН ОС "Эксперт-Лайн" Экономика министирлигине караштуу Кыргыз Аккредиттөө Борбору тарабынан 29 жетинин айы 2023ж. берилген № КГ417/КЦА.ОСП.053 аккредиттөө аттестаты. Турган жери: Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Дареги: Бишкек ш., Раззаков к., д. 19, оф. 902.

БИЛДИРҮҮЧҮ ЖООПКЕРЧИЛИГИ ЧЕКТЕЛГЕН КООМ "Н - РЕСУРС"

Иштеген жери жана дареги: 192019, Россия, Санкт-Петербург шаары, Седова көчөсү, 10 үй, 2 корпус, В тамгасы, 3-кабинет.
Негизги мамлекеттик каттоо номери 1157847043804.
Телефон: +79817150568, Электрондук почта дареги: info@n-resurs.com.

ӨНДҮРҮҮЧҮ "Zalman Tech Co., Ltd"

Продукцияны өндүрүү боюнча иш-чаралардын жайгашкан жери жана дареги: Корея, Республика, 2612, O-biztower, 126, Beolmal-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14057, координаттар 37.399926°, 126.970176°
Филиалдар форма тиркемесине ылайык №0147954.

ПРОДУКЦИЯ Жеке электрондук компьютерлер үчүн электр энергиясы, этикеткалоо менен "Zalman", моделдер: ZM400-XEP, ZM500-XEP, ZM600-XEP, ZM500-LXII, ZM600-LXII, ZM700-LXII, ZM500-LX3, ZM600-LX3, ZM700-LX3, ZM500-TXII, ZM600-TXII, ZM700-TXII, ZM800-TXII, ZM550-GVII, ZM650-GVII, ZM750-GVII, ZM650-GV3, ZM750-GV3, ZM850-GV3, ZM750-TMX2 WH, ZM1000-TMX2 WH, ZM850-TMX2, ZM1000-TMX2, ZM1200-TMX2, ZM750-TMX2 WH, ZM850-TMX2 WH, ZM1000-TMX2 WH, ZM600-GV2SE, ZM700-GV2SE, ZM800-GV2SE, ZM750-ARX, ZM850-ARX, ZM1000-ARX, ZM1200-ARX, ZM500-GV2SE, ZM600-GV2SE, ZM700-GV2SE, ZM800-GV2SE, ZM750-TMX2SE, ZM850-TMX2SE, ZM1000-TMX2SE, ZM750-TMX2 View, ZM850-TMX2 View, ZM1000-TMX2 View, ZM1200-TMX2 View, ZM850-ARX2, ZM1000-ARX2, ZM1200-ARX2.
Сериялык чыгарылыш.

ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД 8504 40 300 8

ТАЛАПТАРГА БЫЛАЙЫК

Бажы биримдигинин техникалык регламенттери ТР ТС 004/2011 "Төмөн вольттогу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө"
Бажы биримдигинин техникалык регламенттери ТР ТС 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги"

СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛДИ "Элесар" жоопкерчилиги чектелген шериктештигинин Сыноо лабораториясы тарабынан берилген № PR-3084/EL 2025-жылдын 4-апрелиндеги сыноо протоколу, аккредитациялык сертификаттын каттоо номери KZ.T.02.2418, Өндүрүштүн абалын талдоо актысы №250314-029 14.03.2025, ОоОО «Expert-Line» тарабынан берилген (аккредитацияланган адамдардын реестриндеги аккредитацияны жазуунун уникалдуу номери КГ 417/КЦА.ОСП.053) өндүрүштүн абалын талдоо актысына кол койгон эксперт Калинин Николай Михайлович
Сертификаттоо схемасы: 1с

КОШУМЧА МААЛЫМАТ Ыктыярдуу негизде колдонуунун натыйжасында техникалык регламенттердин талаптарынын сакталышы камсыз кылынган стандарттар жөнүндө маалымат №0147955-формасынын тиркемесинде келтирилген. Продукцияны сактоонун шарттары жана мөөнөттөрү, кызмат мөөнөтү (жарактуулугу) продукцияга тиркемеленген эксплуатациялык документтерде көрсөтүлөт. Шайкештик сертификаты изилдөөдөн (сыноодон) жана өлчөөдөн өткөн продукциянын тандалган үлгүлөрү (үлгүлөрү) чыгарылган күндөн тартып өндүрүлгөн массалык түрдө өндүрүлгөн продукцияга карата колдонулат: 09.2024. Ыйгарым укуктуу адамдын келишими № 502/20 05.02.2020. Бажы декларациясынын номери 10228020/050125/5001561.

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 08.04.2025 баштап 07.04.2030 ж. чейинЖетекчи (ыйгарым укуктуу
сертификаттоо боюнча органдын адамы)

(кол)

Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер))

(кол)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG 417/053.KR.02.03835

Серия KG № 0147954

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Enhance Electronics Co., Ltd (Dongguan)"	Китай, No.1 Xingye Rd, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты 22.761863°, 114.152558°
"DongGuan Huicheng Electronics S&T Co. Ltd"	Китай, Sheji Road, Bihao Industrial Zone, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты 22.868452°, 113.668375°
"Shenzhen Jiumeng Electronics Technology Co., Ltd"	Китай, 3/F of Bldg. A, Bldg. AB, No. 11, Zhenxing Road, Liyuhe Ind. Area, Loucun Community Gongming Office, Guangming New Dist, ShenZhen, Guangdong, координаты 22.791818°, 113.939687°
"Huizhou Jiumeng Electronics Technology Co., Ltd"	Китай, Room 401-501, Building 8, Area C, Wanyang Entrepreneurial City, Shuangyang Road, Yangqiao Town, Boluo County, Huizhou, Guangdong, координаты 23.460209°, 114.506595°

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)



ТИРКЕМЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС КГ 417/053.КР.02.03835

Серия КГ № 0147954

Шайкештик сертификаты колдонулуучу продукцияны өндүрүүчүлөрдүн тизмеси

Ишкананын толук аталышы өндүрүүчү	Дареги (жайгашкан жери)
"Enhance Electronics Co., Ltd (Dongguan)"	Китай, No.1 Xingye Rd, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты 22.761863°, 114.152558°
"DongGuan Huicheng Electronics S&T Co. Ltd"	Китай, Sheji Road, Bihao Industrial Zone, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, координаты 22.868452°, 113.668375°
"Shenzhen Jiumeng Electronics Technology Co., Ltd"	Китай, 3/F of Bldg. A, Bldg. AB, No. 11, Zhenxing Road, Liyuhe Ind. Area, Loucun Community Gongming Office, Guangming New Dist, ShenZhen, Guangdong, координаты 22.791818°, 113.939687°
"Huizhou Jiumeng Electronics Technology Co., Ltd"	Китай, Room 401-501, Building 8, Area C, Wanyang Entrepreneurial City, Shuangyang Road, Yangqiao Town, Boluo County, Huizhou, Guangdong, координаты 23.460209°, 114.506595°

Жетекчи (ыйгарым укуктуу
сертификаттоо боюнча органдын
адамы

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер)

(кол)

(кол)



Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КG 417/053.KR.02.03835



Серия КG № 0147955

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 62368-1-2014	"Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности."	
ГОСТ IEC 62311-2013	"Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)."	
ГОСТ CISPR 32-2015	"Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии."	(раздел 5, приложение А)
ГОСТ CISPR 24-2013	"Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний."	(раздел 5)
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	"Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)."	(разделы 5 и 7)
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."	(раздел 5)

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)



ТИРКЕМЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС КГ 417/053.KR.02.03835

Серия КГ № 0147955

Ыктыярдуу негизде колдонулуучу улуттук стандарттар (эрежелердин кодекстери) жөнүндө маалымат
техникалык регламенттердин талаптарын сактоо

Белгилөө улуттук стандарт же эрежелердин жыйындысы	Улуттук стандарттын аталышы же эрежелердин жыйындысы	Талаптарды ырастоо улуттук стандарт же эрежелердин жыйындысы
ГОСТ IEC 62368-1-2014	"Аудио, видео жабдуулар, жабдуулар маалыматтык технологиялар жана байланыш технологиялары. 1-бөлүк. Коопсуздук талаптары."	
ГОСТ IEC 62311-2013	"Электрондук жана электр жабдууларын баалоо в адамдарга таасир этүүнү чектөөгө карата электромагниттик талаалар (0 Гц - 300 ГГц)."	
ГОСТ CISPR 32-2015	"Электромагниттик жабдуулардын шайкештиги мультимедиа. Электромагниттик эмиссияга талаптар."	(раздел 5, приложение А)
ГОСТ CISPR 24-2013	"Техникалык жабдуулардын шайкештиги электромагниттик. Маалыматтык технологиялар жабдуулары. Электромагниттик тоскоолдуктарга туруктуулук. Талаптар жана сыноо ыкмалары."	(раздел 5)
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	"Электромагниттик шайкештик (EMS). 3-2-бөлүк. Нормалар. Гармоникалык компоненттерди чыгаруу нормалары ток (кирүүчү ток 16 А ашпаган жабдуулар бир фаза)."	(разделы 5 и 7)
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	"Электромагниттик шайкештик (EMS). 3-3-бөлүк. Нормалар. Чыңалуунун жана термелүүнүн өзгөрүшүн чектөө коомдук төмөнкү вольттогу чыңалуулар жана фликерлер менен жабдуулар үчүн электр менен жабдуу системалары номиналдуу ток 16 А ашык эмес (бир фазада), электр тармагына атайын электр энергиясы жок туташтырылган шарттар."	(раздел 5)

Жетекчи (ыйгарым укуктуу
сертификаттоо боюнча органдын
адамы

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер)



Байсымаков Эрнисбек Качкынбаевич
(ФИО)

Греков Иван Георгиевич
(ФИО)