ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00712

Серия KZ № 0196830

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 "Standard Union (Стандарт Союз)". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 050059, город Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, дом 17/1, ПФЦ «Нурлы - Тау», блок 5Б, офис 15, Республика Казахстан. Бизнес-идентификационный номер: 161040019946. Телефон: +77273573373, адрес электронной почты:s-sale@standardunion.kz.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "HP Inc.". Место нахождения: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, США. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 18#, ZONGBAO ROAD, SHAPINGBA DISTRICT, CHONGQING, TECH-FRONT (CHONGQING) COMPUTER CO., LTD., Китай.

ПРОДУКЦИЯ Портативные персональные компьютеры (ноутбуки) торговой марки "hp", модели: HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC series, HP ProBook 450 G9 series, HP ProBook 450 15.6 inch G10 Notebook PC series, HP ProBook 450 G10 series, RMN: HSN-Q32C-5. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471300000

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/130323-63, Н-Т/130323-64 от 13.03.2023 года, выданных Испытательным центром ТОО "KAZAUTOCERT" аттестат аккредитации регистрационный номер № KZ.T.02.2385. Акта анализа состояния производства № 130223-08 от 16.02.2023 года. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению № 1 (бланк № 0105261). Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 15.03.2023 **по** 14.03.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) (подпись) ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА (Ф.И.О.)

М.П.

Бланк изготовлен «НАОС» г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

ЕАС

№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00712

Серия KZ № 0196830

СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН БСН 150240020378, «KAZAUTOCERT» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Бостандық ауданы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 76, индексі: 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 "Standard Union (Стандарт Союз)" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы к., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 17/1-үй, «Нұрлы – Тау» КФО, 5Б блок, №15-үй-жай, индекс: 050059, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы к., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 17/1-үй, «Нұрлы – Тау» КФО, 5Б блок, №15-үй-жай, индекс: 050059. БСН 161040019946. Телефон: +77273573373, электрондық пошта: s-sale@standardunion.kz

ДАЙЫНДАУШЫ "HP Inc.", заңды мекенжайы: АҚШ, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, нақты мекенжайы: Қытай, 18#, ZONGBAO ROAD, SHAPINGBA DISTRICT, CHONGQING, TECH-FRONT (CHONGQING) COMPUTER CO., LTD.

ӨНІМ "hp" сауда маркалы портативті дербес компьютерлер (ноутбуктар), үлгілері: HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC series, HP ProBook 450 G9 series, HP ProBook 450 15.6 inch G10 Notebook PC series, HP ProBook 450 G10 series, RMN: HSN-Q32C-5; сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ **8471300000**

Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі";

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ Сынақ хаттамасы № Н-Т/130323-63; № Н-Т/130323-64 - 13/03/2023 ж., СО KAZAUTOCERT ЖШС берген (аттестат: KZ.T.02.2385); Өндіріс жағдайын талдау актісі № 130223-08 - 16/02/2023 ж.; Сертификаттау схемасы 1с;

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

ҚОСЫМША АҚПАРАТ Стандарттар тізбесі қосымшаға сәйкес №1 (бағдарламаны қар № 0105261). Өнімді сақтау шарттары мен қызмет ету мерзімі өндірушінің ілеспе пайдалану құжаттамасында көрсетілген;

ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ 15.03.2023 **бастап** 14.03.2028 **дейін**

ҚОСА АЛҒАНДА

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (сарапшылар (сарапшы-аудиторлар) (қолы) ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА (Т.А.Ә.)

KAZAUTOCERT М.О.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Лист 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0105261

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00712

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 62368-1-2014	Аудио-, видео-аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности.
разделы 1-7 ГОСТ 31210-2003	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и 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 (раздел 5, приложение А)	Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии.
ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
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.
ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2-2015 (разделы 4 - 7)	Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр. Электромагнитная совместимость технических средств радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования.
ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц.
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3-V.1.4.1:2002) (разделы 5 - 7)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц.
ГОСТ Р 52459.19-2009 (EN 301 489-19-V.1.2.1:2002) (разделы 5 - 7)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 19. Частные требования к подвижным земным приемным станциям спутниковой службы, работающим в системе передачи данных в диапазоне 1,5 ГГц.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) — (подпись) — ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА (Ф.И.О.)

M.П.

Бланк изготовлен «КАСО», г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

1 парак

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0105261

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00712

"Төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" 004/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; "Техникалық жабдықтардың электрлік магниттік үйлесімділігі" 020/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті талаптарын қадағалауды ерікті негізде қолдану нәтижесіндегі стандарттар туралы мәлімдемелер

Стандартты белгілеу	Стандарттың атауы
ГОСТ IEC 62368-1-2014	Аудио-, видео-аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности.
разделы 1-7 ГОСТ 31210-2003	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и 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 (раздел 5, приложение А)	Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии.
ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
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.
ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2-2015 (разделы 4 - 7)	Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр. Электромагнитная совместимость технических средств радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования.
ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц.
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3-V.1.4.1:2002) (разделы 5 - 7)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц.
ГОСТ Р 52459.19-2009 (EN 301 489-19-V.1.2.1:2002) (разделы 5 - 7)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 19. Частные требования к подвижным земным приемным станциям спутниковой службы, работающим в системе передачи данных в диапазоне 1,5 ГГц.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ БСНІБИН 150240020378 Для сертификатов соответствия KAZAUTOCERT Для сертификатов соответствия РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. АЛМАТЫ

М.О.

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (сарапшылар (сарапшы-аудиторлар) (қолы) ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА (Т.А.Ә.)