

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00716

Серия КЗ № 0196834

**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: № КЗ.О.02.Е0533 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 EliteBook 640 14 inch G9 Notebook PC series, HP EliteBook 640 G9 series, HP EliteBook 640 14 inch G10 Notebook PC series, HP EliteBook 640 G10 series, RMN: HSN-Q33C-4. 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/130323-59, Н-Т/130323-60 от 13.03.2023 года, выданных ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» аттестат аккредитации регистрационный номер КЗ.Т.02.2385. Акта анализа состояния производства № 130223-07 от 17.02.2023 года. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов согласно приложению № 1 (бланк № 0105265). Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя.



СРОК ДЕЙСТВИЯ с 15.03.2023 по 14.03.2028 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

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

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00716

Серия KZ № 0196834

**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 қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 17/1-үй, «Нұрлы – Тау» ҚФО, 5Б блок, №15-үй-жай, индекс: 050059, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 17/1-үй, «Нұрлы – Тау» ҚФО, 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 EliteBook 640 14 inch G9 Notebook PC series, HP EliteBook 640 G9 series, HP EliteBook 640 14 inch G10 Notebook PC series, HP EliteBook 640 G10 series, RMN: HSN-Q33C-4; сериялық шығарылым

**ЕАЭО СЭК ТН КОДЫ** 8471300000  
Келен одағының техникалық регламенті КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы", Келен одағының техникалық регламенті КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі";

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

**СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ** Сынақ хаттамасы № Н-Т/130323-59; № Н-Т/130323-60 - 13/03/2023 ж., СО KAZAUTOCERT ЖШС берген (аттестат: KZ.T.02.2385), Өндіріс жағдайын талдау актісі № 130223-07 - 17/02/2023 ж.; Сертификаттау схемасы 1с;

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

**ҚОСЫМША АҚПАРАТ** Стандарттар тізбесі қосымшаға сәйкес №1 (бағдарламаны қар № 0105265). Өнімді сақтау шарттары мен қызмет ету мерзімі өндірушінің ілесіне пайдалану құжаттамасында көрсетілген;



15.03.2023 бастап 14.03.2028 дейін

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (үзкілетті тұлға)  
Сарапшы (сарапшы-аудитор) (сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

*Шеринжа*  
(қолы)  
*Хасымбаева*  
(қолы)  
ТЕР.ЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА (Т.А.Ө.)  
ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА (Т.А.Ө.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0105265

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.00716

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 (EN 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

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

*Меридон*  
(подпись)  
*Сам*  
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА  
(Ф.И.О.)

ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМИРХАНОВНА  
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0105265

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.00716

"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 (ЕН 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 (ЕН 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.



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)  
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

*Терликбаева*  
(қолы)

*Хасымбаева*  
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Т.А.Ә.)

ХАСЫМБАЕВА АСЕМГУЛЬ ТЕМІРХАНОВНА

(Т.А.Ә.)