

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.06328

Серия KZ №

0296948



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН: 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT", юридический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, микрорайон Мамыр, улица Керуентау, дом 2/1, индекс: 050052; фактический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, микрорайон Мамыр, улица Керуентау, дом 2/1, индекс: 050052, телефон: 8 (727) 375-81-63, электронная почта: opskazautocert@kazautocert.kz, аттестат: № KZ.O.02.E0533 от 17/09/2021г..

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «КОМПАНИЯ ВАРУМ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 111677, город Москва, внутренняя территория города муниципальный округ Некрасовка, улица Маресьева, дом 3, этаж 1, помещение XVI, комната 3, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1117746957437. Телефон: +7 (495) 276-07-42, адрес электронной почты: zapros@warum.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Twinhead International Corp.". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 9F, No. 550, Ruiguang Rd., Neihu, Taipei 11492, ТАЙВАНЬ (КИТАЙ).

ПРОДУКЦИЯ Планшетные компьютеры торговой марки DURABOOK, модели: U111-EX, R8-EX. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8471 30 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № Н-Т/150725-52 от 15.07.2025 года, выданного ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» регистрационный номер аттестата аккредитации испытательного центра KZ.T.02.2385. Акта анализа состояния производства № 150125-09 от 03.04.2025 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 №1 (бланк № 0153126) Назначенный срок службы – 5 лет. Условия хранения по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 5 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в приложении № 2, 3 (бланки № 0153127, 0153128). Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 01.2025 года. Договор уполномоченного лица № 20241101 от 01.11.2024 года.



17.07.2025

16.07.2030

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

по _____
(подпись)
_____ (подпись)

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ДАУЛЕТПАЕВА АСЬЕНГУЛЬ ТЕМИРБОЛАТОВНА

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № **0153126**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС _____ KZ 7500533.01.01.06328

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь";



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

(Handwritten signature)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ДАУЛЕТПАЕВА АСЫЛГУЛЬ ТЕМИРБОЛАТОВНА

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № **0153127**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.06328

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Планшетные компьютеры торговой марки DURABOOK, модели: U111-EX, R8-EX (далее по тексту – планшеты) предназначены для применения в качестве мобильного вычислительного устройства в различных отраслях промышленности.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные технические данные планшетов приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	2Ex ic IIC T4 Gc X Ex ic IIIB T135°C Dc X
Источник электропитания - для планшета U111-EX - для планшета R8-EX	литий-ионная батарея, модель X11BA-H (напряжение 7.6 В, емкость 9600 мАч) или X11BA-M (напряжение 7.6 В, емкость 4800 мАч), изготовитель Japone Technology Inc. литий-ионная батарея, модель R8-H (напряжение 7.6 В, емкость 7200 мАч) или R8-M (напряжение 7.6 В, емкость 3600 мАч), изготовитель Japone Technology Inc.
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 40

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1. Описание конструкции

Планшеты выполнены в прямоугольном корпусе из магниевого сплава, с сенсорным дисплеем и задней крышкой. Внутри корпуса планшета размещены платы, источник автономного питания, динамик и камера.

На корпусе располагаются различные разъемы: для осуществления питания, сетевого подключения и подключения дополнительных устройств. Подробное описание конструкции планшетов приведено в эксплуатационной документации изготовителя, поставляемой с оборудованием.

3.2. Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность планшетов обеспечивается взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь уровня «ic» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Знак «X» в маркировке взрывозащиты планшетов указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- планшет необходимо использовать в антистатическом чехле;
- запрещено любое подключение внешних устройств к планшетам во взрывоопасной зоне;
- замена источников питания необходимо осуществлять только вне взрывоопасной зоны;
- работа планшетов должна осуществляться только с помощью заявленных изготовителем источников питания (см. таблица 2.1);
- зарядка источников питания должна осуществляться только с помощью адаптера питания модели FSP065-RBBN3, поставляемого в комплекте с планшетом;
- планшет сконструирован как оборудование с низкой опасностью механических повреждений. Беречь от ударов;
- планшеты могут быть очищены только с помощью мягкой ткани, смоченной в воде или в не щелочном моющем средстве;



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ДАУЛЕТПАЕВА АСЫЛГУЛЬ ТЕМИРБОЛАТОВНА

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0153128

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.06328

- планшеты никогда не должны использоваться рядом с процессами/оборудованием, генерирующими сильный заряд;
- при эксплуатации планшетов во взрывоопасной зоне, все разъемы должны быть закрыты крышками. Эксплуатация с открытыми разъемами запрещена.

5. МАРКИРОВКА

5.1. Маркировка, наносимая на планшеты, или маркировочная табличка, должна включать следующие данные:

наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

- обозначение типа оборудования;

- Ех-маркировку;

- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;

- номер сертификата соответствия;

- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;

- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;

- предупредительные надписи;

- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должны быть согласованы с Органом по подтверждению соответствия продукции и услуг Товарищества с ограниченной ответственностью «KAZAUTOCERT».



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

Терлиқбаева
(подпись)

ТЕРЛИҚБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

Даулетпаева
(подпись)

ДАУЛЕТПАЕВА АСЫЛГУЛЬ ТЕМІРБОЛАТОВНА

(Ф.И.О.)