



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.4005/2311



Настоящее удостоверение выдано

**ЗАО Спектроскопия, оптика и лазеры-авангардные разработки УНП:100424659,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

**Анализатор биохимический полуавтоматический: фотометр автоматизированный РА
2600 ТУ РБ 100424659.012-2003 изм."4" с принадлежностями: фотометр
автоматизированный РА 2600;
см. приложение, всего номеров регистрации - 2**

Тип: **медицинская техника**

Производитель:

**ЗАО Спектроскопия, оптика и лазеры-авангардные разработки УНП:100424659,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ. Адрес: 220034, г. Минск, ул. Платонова 1Б, пом. 36, к.22**

Производственная площадка:

**ЗАО Спектроскопия, оптика и лазеры-авангардные разработки, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ. Адрес:
220034, г. Минск, ул. Платонова 1Б, пом. 36, к.22**

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с руководством по эксплуатации

Регистрационный номер: **Мг-7.2021/7.006-2305**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинской техники.

Дата государственной регистрации:

10.11.2023 г.

Действительно до:

бессрочно

Заместитель Министра


Б. Н. Андросюк
Журиринова ТВ



№ 0038500



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.97734/2012

КОПИЯ ВЕРНА
Менеджер по продажам и маркетингу
А.В. Пен'Сат

КОПИЯ ВЕРНА

Настоящее удостоверение выдано

**Производственное Унитарное Предприятие Литопласт-Мед УНП:691148740,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

**Кюветы спектрофотометрические ТУ ВУ 691148740.006-2010 изм.4: тип А
(для спектрофотометров и коагулометров);;
см. приложение, всего номеров регистрации - 5**

Тип: изделия медицинского назначения

Производитель: **Производственное Унитарное Предприятие Литопласт-Мед
УНП:691148740, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ. Адрес: 223034,
Минская обл., Минский р-н, г. Заславль, ул. Путько, 31-7**

Производственная площадка: **Производственное Унитарное Предприятие Литопласт-Мед, РЕСПУБЛИКА
БЕЛАРУСЬ. Адрес: 223034, Минская обл., Минский р-н, г. Заславль, ул. Путько, 31**

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с инструкцией по использованию

Регистрационный номер: **Мн-7.118770/7.005-2010**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинского назначения.

Дата государственной регистрации:
22.12.2020 г.

Действительно до:
бессрочно

Заместитель Министра



Б. Н. Андросюк

Холас ОС

№ 0029755

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.97734/2012

Всего наименований: 5

5

Страница: 2

Страница: 2

Изготовитель:

Производственное Унитарное Предприятие «Литласт-Мед УНП:691148740»,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

№ Номер регистрации

Наименование, нормативный документ, код:

1 - Мн-7.118770/7.005-Коведы спектрофотометрические TV BY 691148740.006-2010 изм.4: тип А
2010 (для спектрофотометров и коагулометров);
- ковета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл; 2,5 мл; 4,0 мл;
- ковета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл с пробкой;
- ковета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл; 2,5 мл; 4,0 мл в штативе

2 - Мн-7.118770/7.006-Коведы спектрофотометрические TV BY 691148740.006-2010 изм.4: тип Б
2010 (для коагулометров);
- ковета спектрофотометрическая тип Б блок из 20 двуххотцевских квет;
- ковета спектрофотометрическая тип Б одинарная 1,0 мл;
- ковета спектрофотометрическая тип Б одинарная 2,0 мл;
- ковета спектрофотометрическая тип Б блок из 4 квет 0,7 мл;
- ковета спектрофотометрическая тип Б блок из 8 квет 1,7 мл

3 - Мн-7.118770/7.007-Коведы спектрофотометрические TV BY 691148740.006-2010 изм.4: тип В
2011 (для анализаторов биохимических);
- ковета спектрофотометрическая тип В блок из 10 квет;
- ковета спектрофотометрическая тип В блок из 12 квет;
- ковета спектрофотометрическая тип В блок из 16 квет

4 - Мн-7.118770/7.008-Коведы спектрофотометрические TV BY 691148740.006-2010 изм.4: тип Г
2011 (для гематологии);
- ковета спектрофотометрическая тип Г одинарная 0,15 мл;
- ковета спектрофотометрическая тип Г одинарная 2,0 мл

5 - Мн-7.118770/7.009-Коведы спектрофотометрические TV BY 691148740.006-2010 изм.4: тип Д
2011 (для спектрофотометров иммуноферментных);
- ковета спектрофотометрическая тип Д блок из 8 квет (ИФА);
- ковета спектрофотометрическая тип Д блок из 8 квет (ИФА) с крышкой;
- ковета спектрофотометрическая тип Д блок из 96 квет (ИФА);
- ковета спектрофотометрическая тип Д блок из 96 квет (ИФА) с крышкой;
- ковета спектрофотометрическая тип Д блок из 96 квет (ИФА) с крышкой

Всего наименований: 5

Заместитель Министра

Б. Н. Андросюк



Тел: (017) 2993419, 2944778, 2993441 факс 2993358

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 17174 от 14 декабря 2023 г.

Срок действия до 14 декабря 2028 г.

Наименование типа средств измерений:

Фотометры автоматизированные РА 2600

Производитель:

ЗАО «Спектроскопия, оптика и лазеры – авангардные разработки», г. Минск,
Республика Беларусь

Документ на поверку:

МРБ МП.3691-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь.
Фотометры автоматизированные РА 2600. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: 12 месяцев

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 14.12.2023 № 93

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от _____ 20__ г. № _____

Наименование типа средств измерений и их обозначение:
Фотометры автоматизированные РА 2600

Назначение и область применения:

Фотометры автоматизированные РА 2600 (далее – фотометры) предназначены для измерения оптической плотности, определения концентрации веществ и активности ферментов в жидких биологических пробах.

Область применения – в системе здравоохранения.

Описание:

В основу работы фотометров положен принцип измерения на определенной длине волны отношения светового потока I , прошедшего через исследуемый образец, к световому потоку I_0 при отсутствии исследуемого образца.

В зависимости от изменения оптической плотности (коэффициента пропускания) исследуемого образца изменяется величина светового потока, прошедшего через образец и падающего на фотоприемник измерительного канала. Ток фотоприемника регистрируется электронной схемой, обрабатывается встроенным микропроцессором, и результаты измерений выводятся на встроенный индикатор.

Конструктивно фотометры выполнены в виде моноблока. На передней панели фотометров расположен жидкокристаллический индикатор со светодиодной подсветкой, на котором отображаются результаты измерений, а также режимы работы фотометров.

Под индикатором расположена клавиатура, с помощью которой производится управление режимами работы фотометров и установка требуемых численных значений параметров.

Со стороны передней панели расположено термостатируемое кюветное отделение, закрываемое крышкой. В задней части корпуса фотометров слева расположен термостатируемый блок подготовки проб.

Кюветное отделение и встроенный блок подготовки проб обеспечивают установку в них с помощью держателя кювет стандартных квадратных кювет с размерами $12,5 \times 12,5 \times 45,0$ мм.

Фотометры работают под управлением встроенного программного обеспечения.

Фотографии общего вида средств измерений представлены в приложении 1.

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений представлена в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.



Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазон измерений оптической плотности, Б	от 0 до 2,000
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 0 до 0,500 Б, Б	$\pm 0,015$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 0,501 до 1,000 Б, Б	$\pm 0,025$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 1,001 до 2,000 Б, Б	$\pm 0,060$
Предел допускаемого среднего квадратического отклонения случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 0 до 0,500 Б, Б	0,007
Предел допускаемого среднего квадратического отклонения случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 0,501 до 1,000 Б, Б	0,012
Предел допускаемого среднего квадратического отклонения случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности в диапазоне от 1,001 до 2,000 Б, Б	0,025
Пределы дрейфа нуля за 8 ч непрерывной работы, Б	$\pm 0,005$

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Значение
Диапазон температуры держателей кювет, °С	$37,0 \pm 0,5$
Номинальная длина волны максимума полосы пропускания светофильтра, нм	340; 405; 500; 540; 570; 620; 670
Количество ячеек для установки кювет	6
Номинальная ступень квантования, Б	0,001
Габаритные размеры, мм, не более	420×320×165
Масса, кг, не более	10
Время непрерывной работы, ч, не менее	8
Потребляемая мощность, В·А, не более	120
Время установления рабочего режима, мин, не более	30
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	230 ± 23
Диапазон частоты питающей сети, Гц	$50,0 \pm 0,5$
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от 10 до 32
относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %, не более	80
Условия транспортирования: диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от минус 50 до плюс 50
относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %, не более	100



Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Фотометр автоматизированный РА 2600	1
Термостатируемый держатель кювет	2
Шнур сетевой ПВС-АП-3×0,75-2004-2,0	1
Вставка плавкая ВПТ-19 (2А)	2
Лампа галогенная 20W G4 12V	1
Кювета одноразовая полистирольная квадратная с размерами 12,5×12,5×45,0 мм	1000
Руководство по эксплуатации СОЛ 2.850.014 РЭ	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и маркировочную табличку фотометра.

Поверка осуществляется по МРБ МП.3691-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Фотометры автоматизированные РА 2600. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

ТУ РБ 100424659.012-2003 «Фотометр автоматизированный РА 2600»;

методику поверки:

МРБ МП.3691-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Фотометры автоматизированные РА 2600. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Комбинированный прибор testo 625
Термометр электронный, тип МТ 16F1
Комплект светофильтров КСС-04
Секундомер электронный ИНТЕГРАЛ С-01
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационное наименование ПО	Номер версии ПО (идентификационный номер)
-	Pa421R



Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: фотометры автоматизированные РА 2600 соответствуют требованиям ТУ РБ 100424659.012-2003.

Производитель средств измерений
ЗАО «Спектроскопия, оптика и лазеры - авангардные разработки»
220034, Республика Беларусь, г. Минск,
ул. Платонова Б.В., д. 1Б, помещение 36, к. 22
Тел./факс: + 375 (17) 335-23-85, 335-23-90

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений/метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)
Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93
Телефон: +375 17 374-55-01
факс: +375 17 244-99-38
e-mail: info@belgim.by

Приложения: 1. Фотографии общего вида средств измерений на 1 листе.
2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ



А.В. Казачок



Приложение 1
(обязательное)
Фотографии общего вида средств измерений

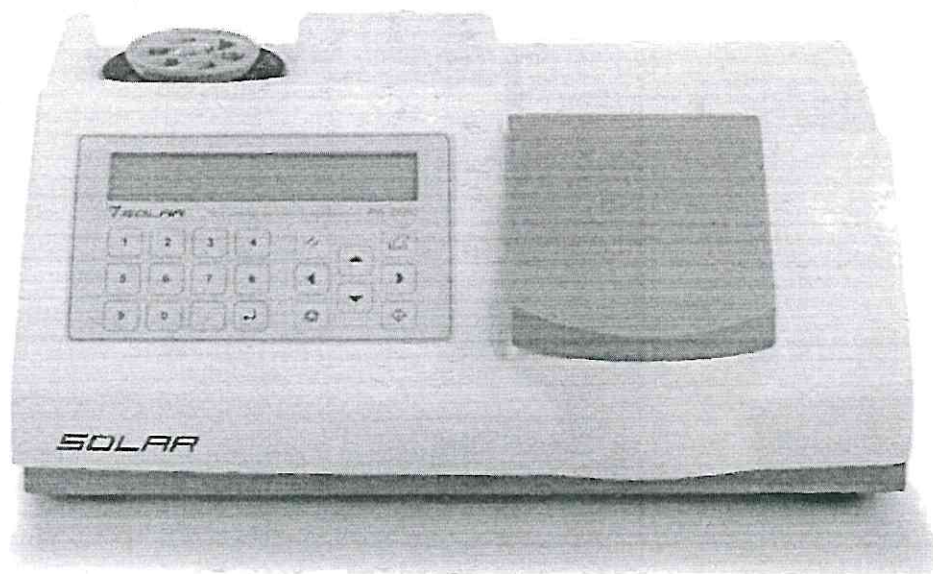


Рисунок 1.1 – Фотография общего вида фотометров автоматизированных РА 2600
(изображение носит иллюстративный характер)

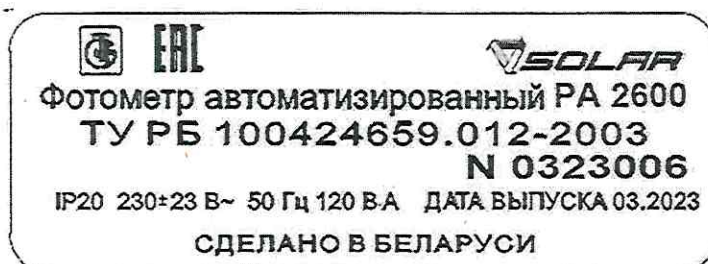


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки фотометров автоматизированных РА 2600
(изображение носит иллюстративный характер)



Приложение 2
(обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

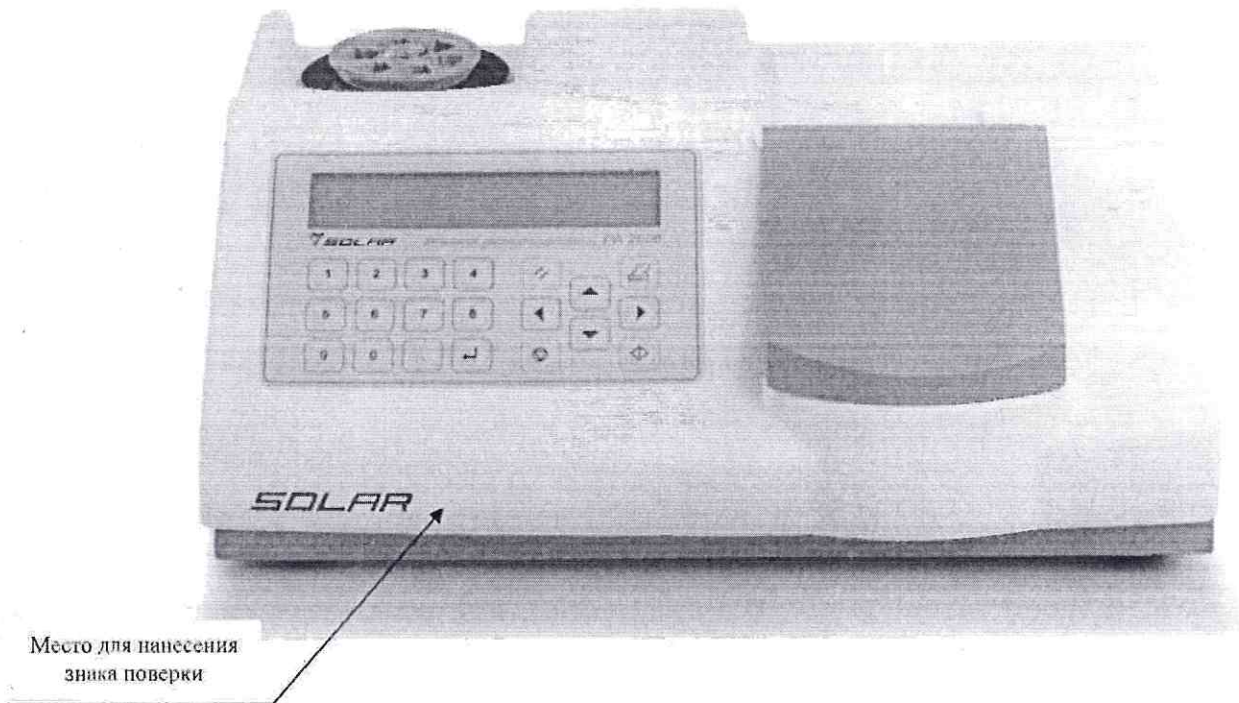


Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки

КОПИЯ ВЕРНА
Менеджер по работе с клиентами
А.В. Пекрат



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАУЭРКОМ РУС",
Место нахождения: 111024, РОССИЯ, Г. Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЛЕФОРТОВО вн. тер. г.,
УЛ 2-Я КАБЕЛЬНАЯ, Д. 2, СТР. 1, ЭТАЖ 2, ПОМЕЩ. XXXII КОМ. 10, ОГРН: 1227700358115,
Номер телефона: +7 7495651628, Адрес электронной почты: sert@PCM.RU

В лице: Менеджер Паленов Игорь Александрович

заявляет, что продукция Источники бесперебойного питания с торговой маркой «Powercom», модели: MRT-1000-L, MRT-1500-L, MRT-2000-L, MRT-3000-L, MAC-1000, MAC-1500, MAC-2000, MAC-3000, MAC-6000, MAC-10K, MAC-1000-L, MAC-1500-L, MAC-2000-L, MAC-3000-L, MAC-6000, MAC-6K, MAC-6000-L, MAC-10K-L, MAC-10K, MRT-1000, MRT-1500, MRT-2000, MRT-3000, MRT-6000, MRT-10K, IMD-1025AP, IMD-1200AP, IMD-1500AP, IMD-2000AP, IMD-3000AP, IMP-1025AP, IMP-1200AP, IMP-1500AP, IMP-2000AP, IMP-3000AP, IMP-525AP, IMP-550AP, IMP-625AP, IMP-825AP, IMD-525AP, IMD-625AP, IMD-825AP, SPD-450N, SPD-650N, SPD-850N, SPD-1000N, SPD-450N CUBE, SPD-650N CUBE, SPD-850N CUBE, SPD-1000N CUBE, SPD-450E CUBE LCD, SPD-650E CUBE LCD, SPD-850E CUBE LCD, SPD-1000E CUBE LCD, SPD-450E, SPD-650E, SPD-850E, SPD-1000E, SPD-450E CUBE, SPD-650E CUBE, SPD-850E CUBE, SPD-1000E CUBE, SPD-650U, SPD-850U, SPD-1000U, SPD-550U LCD, SPD-750U LCD, SPD-900U LCD, SPD-1100U LCD, SPD-550U LCD USB, SPD-750U LCD USB, SPD-900U LCD USB, SPD-1100U LCD USB, WOW-500, WOW-500U, WOW-700U, WOW-850U, WOW-1000U, RPT-600A, RPT-800A, RPT-1000A, RPT-600A EURO, RPT-800A EURO, RPT-1000A EURO, RPT-600AP, RPT-600AP SE2, RPT-700AP, RPT-800AP, RPT-1000AP, RPT-1000AP SE, RPT-600AP EURO, RPT-800AP EURO, RPT-1000AP EURO, RPT-1025AP, RPT-1500AP, RPT-1500AP SE, RPT-2000AP, RPT-2000AP SE, RPT-1025AP LCD, RPT-1500AP LCD, RPT-2000AP LCD, INF-500, INF-800, INF-1100, INF-1500, INF-3000, INF-500AP RM (3U), INF-800AP RM (3U), INF-1100AP RM (3U), INF-1500AP RM (3U), RPT-600AP SE2M, RPT-600AP SE, RPT-600AP SE3, RPT-800AP SE, RPT-1000AP SE3, RPT-700A, RPT-600A SE, RPT-800A SE, RPT-1000A SE, DRU-500, DRU-850, DRU-1000, DRU-1500, MRT-1000 SE, MRT-1500 SE, MRT-2000 SE, MRT-3000 SE, ALN-450 Li, ALN-500 Li, ALN-550 Li, ALN-600 Li, ALN-700 Li, TC-650, TC-1100, TC-2000, TC-2500, TC-3000, SPT-500-II, SPT-700-II, SPT-500, SPT-700, SPT-1000, SPT-1500, SPT-2000, SPT-3000, SPT-1000-II LCD, SPT-1500-II LCD, SPT-2000-II LCD, SPT-3000-II LCD, SPR-500, SPR-700, SPR-1000, SPR-1500, SPR-2000, SPR-3000, SPR-1000 LCD, SPR-1500 LCD, SPR-2000 LCD, SPR-3000 LCD, KIN-600AP RM, KIN-600AP RM-1U, KIN-1000AP RM, KIN-1000AP RM-1U, KIN-1200AP RM, KIN-1200AP LCD, KIN-1500AP RM, KIN-1500AP LCD, KIN-2200AP RM, KIN-2200AP LCD, KIN-3000AP RM, KIN-3000AP LCD, SRT-1000A, SRT-1500A, SRT-2000A, SRT-3000A, SRT-1000A LCD, SRT-1500A LCD, SRT-2000A LCD, SRT-3000A LCD, SNT-1000, SNT-1500, SNT-2000, SNT-3000, SNT-6000, SNT-10K, SNT-1000-II, SNT-1500-II, SNT-2000-II, SNT-3000-II, SNT-6000-II, SNT-10K-II, SNT-1000-L, SNT-1500-L, SNT-2000-L, SNT-3000-L, SNT-6000-L, SNT-10K-L, SNT-1000-II-L, SNT-1500-II-L, SNT-2000-II-L, SNT-3000-II-L, SNT-6000-II-L, SNT-10K-II-L, VGS-6000, VGS-10K, MAS-1000, MAS-2000, MAS-3000, VGS-1000XL, VGS-1500XL, VGS-2000XL, VGS-3000XL, VRT-6000, VRT-10K, VRT-1000XL, VRT-1500XL, VRT-2000XL, VRT-3000XL, ALN-450, ALN-500, ALN-550, ALN-600, VGD-700-RM, VGD-1000-RM, MAC-700 DIN RAIL, MAC-1000 DIN RAIL, MAC-1200 DIN RAIL, MAC-1500 DIN RAIL, MAC-2000 DIN RAIL, MAC-700-L DIN RAIL, MAC-1000-L DIN RAIL, MAC-1200-L DIN RAIL, MAC-1500-L DIN RAIL, MAC-2000-L DIN RAIL, MAC 1000 EURO, MAC 1500 EURO, MAC 2000 EURO, MAC 3000 EURO, NXT-500, NXT-700, NXT-1000, NXT-1200, NXT-1500, NXT-2000, NXT-3000, NXT-6000, NXT-10K, NXT-500-L, NXT-700-L, NXT-1000-L, NXT-1200-L, NXT-1500-L, NXT-2000-L, NXT-3000-L, NXT-6000-L, NXT-10K-L, GEN-500, GEN-700, GEN-1000, GEN-1200, GEN-1500, GEN-2000, GEN-3000, GEN-6000, GEN-10K, GEN-500-L, GEN-700-L, GEN-1000-L, GEN-1200-L, GEN-1500-L, GEN-2000-L, GEN-3000-L, GEN-6000-L, GEN-10K-L, GEN-II-500, GEN-II-700, GEN-II-1000, GEN-II-1200, GEN-II-1500, GEN-II-2000, GEN-II-3000, GEN-II-6000, GEN-II-10K, GEN-II-500-L, GEN-II-700-L, GEN-II-1000-L, GEN-II-1200-L, GEN-II-1500-L, GEN-II-2000-L, GEN-II-3000-L, GEN-II-6000-L, GEN-II-10K-L, VCR11-1000, VCR11-1500, VCR11-2000, VCR11-3000, VCR11-6000, VCR11-10K.

Изготовитель: POWERCOM CO., LTD.,

Место нахождения: ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 9F, No. 246, Lien Cheng Road., ZhongHe District, New Taipei City, ROC (Taiwan), Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, No. 9 Hongye Road Torch Development Zone Zhongshan City Guangdong Province, ZHONGSHAN GUANHONG ELECTRONIC CO., LTD, 22.556024, 113.453339; ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 9F, No. 246, Lien Cheng Road., ZhongHe District, New Taipei City, ROC (Taiwan), Powercom Co., Ltd, 24.996311, 121.488498



37

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 029-08-24 выдан 12.08.2024 испытательной лабораторией "ПОТОК"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 62321-4-2016, Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 4. Определение ртути в полимерах, металлах и электронике методами CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES и ICP-MS.; ГОСТ IEC 62321-5-2016 Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 5. Определение кадмия, свинца и хрома в полимерах и электронных частях систем, а также кадмия и свинца в металлах методами AAS, AFS, ICP-OES и ICP-MS.; СТБ IEC 62321-2012, Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромбифенилов, полибромированных дифениловых эфиров).; ГОСТ IEC 62321-3-2-2016 Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-2. Скрининг. Определение общего брома в полимерах и электронике методом ионной хроматографии продуктов сгорания.; Условия хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации
Действие декларации о соответствии распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 03.2024
Соглашение об уполномоченном лице № Р-1 от 01.06.2023

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.08.2029 включительно


(подпись)

М.П.
«Пауэрком РУС»
* МОСКВА *

Паленов Игорь Александрович
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:
Дата регистрации декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-TW.PA07.B.18196/24
15.08.2024


РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
МІНІСТАРСТВА АВАРІЙНАЇ СІТУАЦЫІ
ДЛЯ
КОМПОНЕНТА

Коліца Ворніч
Директор Ауду Седзюков А.А.


РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
МІНІСТАРСТВА ІНТЭРНАЇ ПАРТІІ
В. Пенкрат



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ БАЭС RU C-TW.HE42.B.01334/24

Серия RU № 0431785

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «БАЛТСЕРТ», место нахождения (адрес юридического лица): 198035, Россия, город Санкт-Петербург, улица Гапсальская, дом 5, литера А, помещение 16-Н, помещение 110, адрес места осуществления деятельности: 198035, Россия, город Санкт-Петербург, улица Гапсальская, дом 5, литера А, этаж 1, помещение 16, офис 110, регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11HE42, дата регистрации аттестата аккредитации: 14.03.2022, номер телефона: +78123091755, адрес электронной почты: balt-sert@yandex.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Пауэрком РУС», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Лефортово, улица 2-я Кабельная, дом 2, строение 1, этаж 2, помещение XXXII, комната 10, основной государственный регистрационный номер: 1227700358115, телефон: +74956516281, адрес электронной почты: sert@PCM.RU.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Powercom Co., Ltd, место нахождения (адрес юридического лица): Тайвань, 9F, No. 246, Lien Cheng Road., ZhongHe District, New Taipei City, ROC (Taiwan), адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Тайвань, 6F & 9F, No. 246, Lien Cheng Road., Zhonghe District, New Taipei City, 235 Taiwan. Координаты ГЛОНАСС: 24.996311, 121.488498. Филиал по изготовлению продукции: Zhongshan Guanhong Electronic Co., Ltd, адрес места осуществления деятельности: Китай, No. 9 Hongye Road Torch Development Zone Zhongshan City Guangdong Province. Координаты ГЛОНАСС: 22.556024, 113.453339.

ПРОДУКЦИЯ Источники бесперебойного питания, торговой марки: «Powercom».

Перечень продукции согласно приложению на 2 листах, номера бланков: 0943041, 0943042.

Продукция изготовлена в соответствии с техническим описанием изготовителя.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД БАЭС 8504 40 300 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 2641 от 10.08.2024 года, выданного Испытательной лабораторией «Центр испытаний машин и оборудования» Общества с ограниченной ответственностью «ИЛ 73», уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.21OM18;

акта анализа состояния производства № 096-06/24 от 05.08.2024 года, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «БАЛТСЕРТ», уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.11HE42, эксперт Гончаров Алексей Юрьевич

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов таможенного союза согласно приложению на 2 листах, номера бланков: 0943041, 0943042. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан 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 03.2024 года. Договор с изготовителем № P-1 от 01.06.2023 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.08.2024 ПО 11.08.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Handwritten signatures of the official and the expert.



Белицкий Андрей Александрович (Ф.И.О.)

Приякина Анастасия Валерьевна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-TW.НБ42.В.01334/24

Серия RU № 0943041

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

- ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»;
- 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 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».



лист 1 из 2

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Signature]
(подпись)



Белянин Андрей Александрович (Ф.И.О.)

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

[Signature]
(подпись)

Прыгина Анастасия Валерьевна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-TW.HE42.B.01334/24

Серия RU № 0943042

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Источники бесперебойного питания, торговой марки: «Powercom», моделей: MRT-1000-L, MRT-1500-L, MRT-2000-L, MRT-3000-L, MAC-1000, MAC-1500, MAC-2000, MAC-3000, MAC-6000, MAC-10K, MAC-1000-L, MAC-1500-L, MAC-2000-L, MAC-3000-L, MAC-6000, MAC-6K, MAC-6000-L, MAC-10K-L, MAC-10K, MRT-1000, MRT-1500, MRT-2000, MRT-3000, MRT-6000, MRT-10K, IMD-1025AP, IMD-1200AP, IMD-1500AP, IMD-2000AP, IMD-3000AP, IMP-1025AP, IMP-1200AP, IMP-1500AP, IMP-2000AP, IMP-3000AP, IMP-525AP, IMP-550AP, IMP-625AP, IMP-825AP, IMD-525AP, IMD-625AP, IMD-825AP, SPD-450N, SPD-650N, SPD-850N, SPD-1000N, SPD-450N CUBE, SPD-650N CUBE, SPD-850N CUBE, SPD-1000N CUBE, SPD-450E CUBE LCD, SPD-650E CUBE LCD, SPD-850E CUBE LCD, SPD-1000E CUBE LCD, SPD-450E, SPD-650E, SPD-850E, SPD-1000E, SPD-450E CUBE, SPD-650E CUBE, SPD-850E CUBE, SPD-1000E CUBE, SPD-650U, SPD-850U, SPD-1000U, SPD-550U LCD, SPD-750U LCD, SPD-900U LCD, SPD-1100U LCD, SPD-550U LCD USB, SPD-750U LCD USB, SPD-900U LCD USB, SPD-1100U LCD USB, WOW-300, WOW-500U, WOW-700U, WOW-850U, WOW-1000U, RPT-600A, RPT-800A, RPT-1000A, RPT-600A EURO, RPT-800A EURO, RPT-1000A EURO, RPT-600AP, RPT-600AP SE2, RPT-700AP, RPT-800AP, RPT-1000AP, RPT-1000AP SE, RPT-600AP EURO, RPT-800AP EURO, RPT-1000AP EURO, RPT-1025AP, RPT-1500AP, RPT-1500AP SE, RPT-2000AP, RPT-2000AP SE, RPT-1025AP LCD, RPT-1500AP LCD, RPT-2000AP LCD, INF-500, INF-800, INF-1100, INF-1500, INF-3000, INF-500AP RM (3U), INF-800AP RM (3U), INF-1100AP RM (3U), INF-1500AP RM (3U), RPT-600AP SE2M, RPT-600AP SE, RPT-600AP SE3, RPT-800AP SE, RPT-1000AP SE3, RPT-700A, RPT-600A SE, RPT-800A SE, RPT-1000A SE, DRU-500, DRU-850, DRU-1000, DRU-1500, MRT-1000 SE, MRT-1500 SE, MRT-2000 SE, MRT-3000 SE, ALN-450 Li, ALN-500 Li, ALN-550 Li, ALN-600 Li, ALN-700 Li, TC-650, TC-1100, TC-2000, TC-2500, TC-3000, SPT-500-II, SPT-700-II, SPT-500, SPT-700, SPT-1000, SPT-1500, SPT-2000, SPT-3000, SPT-1000-II LCD, SPT-1500-II LCD, SPT-2000-II LCD, SPT-3000-II LCD, SPR-500, SPR-700, SPR-1000, SPR-1500, SPR-2000, SPR-3000, SPR-1000 LCD, SPR-1500 LCD, SPR-2000 LCD, SPR-3000 LCD, KIN-600AP RM, KIN-600AP RM-1U, KIN-1000AP RM, KIN-1000AP RM-1U, KIN-1200AP RM, KIN-1200AP LCD, KIN-1500AP RM, KIN-1500AP LCD, KIN-2200AP RM, KIN-2200AP LCD, KIN-3000AP RM, KIN-3000AP LCD, SRT-1000A, SRT-1500A, SRT-2000A, SRT-3000A, SRT-1000A LCD, SRT-1500A LCD, SRT-2000A LCD, SRT-3000A LCD, SNT-1000, SNT-1500, SNT-2000, SNT-3000, SNT-6000, SNT-10K, SNT-1000-II, SNT-1500-II, SNT-2000-II, SNT-3000-II, SNT-6000-II, SNT-10K-II, SNT-1000-L, SNT-1500-L, SNT-2000-L, SNT-3000-L, SNT-6000-L, SNT-10K-L, SNT-1000-II-L, SNT-1500-II-L, SNT-2000-II-L, SNT-3000-II-L, SNT-6000-II-L, SNT-10K-II-L, VGS-6000, VGS-10K, MAS-1000, MAS-2000, MAS-3000, VGS-1000XL, VGS-1500XL, VGS-2000XL, VGS-3000XL, VRT-6000, VRT-10K, VRT-1000XL, VRT-1500XL, VRT-2000XL, VRT-3000XL, ALN-450, ALN-500, ALN-550, ALN-600, VGD-700-RM, VGD-1000-RM, MAC-700 DIN RAIL, MAC-1000 DIN RAIL, MAC-1200 DIN RAIL, MAC-1500 DIN RAIL, MAC-2000 DIN RAIL, MAC-700-L DIN RAIL, MAC-1000-L DIN RAIL, MAC-1200-L DIN RAIL, MAC-1500-L DIN RAIL, MAC-2000-L DIN RAIL, MAC 1000 EURO, MAC 1500 EURO, MAC 2000 EURO, MAC 3000 EURO, NXT-500, NXT-700, NXT-1000, NXT-1200, NXT-1500, NXT-2000, NXT-3000, NXT-6000, NXT-10K, NXT-500-L, NXT-700-L, NXT-1000-L, NXT-1200-L, NXT-1500-L, NXT-2000-L, NXT-3000-L, NXT-6000-L, NXT-10K-L, GEN-500, GEN-700, GEN-1000, GEN-1200, GEN-1500, GEN-2000, GEN-3000, GEN-6000, GEN-10K, GEN-500-L, GEN-700-L, GEN-1000-L, GEN-1200-L, GEN-1500-L, GEN-2000-L, GEN-3000-L, GEN-6000-L, GEN-10K-L, GEN-II-500, GEN-II-700, GEN-II-1000, GEN-II-1200, GEN-II-1500, GEN-II-2000, GEN-II-3000, GEN-II-6000, GEN-II-10K, GEN-II-500-L, GEN-II-700-L, GEN-II-1000-L, GEN-II-1200-L, GEN-II-1500-L, GEN-II-2000-L, GEN-II-3000-L, GEN-II-6000-L, GEN-II-10K-L, VCRII-1000, VCRII-1500, VCRII-2000, VCRII-3000, VCRII-6000, VCRII-10K.



лист 2 из 2

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



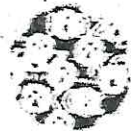
Белянин Андрей Александрович (ф.и.о.)

Прыкина Анастасия Валерьевна (ф.и.о.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ EAЭС KG417/033.JP.02.01215



Серия KG № 0118140

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «КСК Альянс», место нахождения: проспект Чынгыза Айтматова, 303, 720016, город Бишкек, Кыргызская Республика; аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.033 от 17.06.2019; номер телефона: +996774723270; адрес электронной почты: org.ksk@gmail.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Эртеке», место нахождения: улица Суянецкая, дом 25, строение 1, этаж 5, помещение I, комната 3, 127055, город Москва, Российская Федерация; основной государственный регистрационный номер 1087746630080; номер телефона: +74957373700; адрес электронной почты: logist@image.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SEIKO EPSON CORPORATION», место нахождения: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, Япония; адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: «PT. Indonesia EPSON Industry», ELP Industrial Park, Plot 4E Cikarang Selatan, Bekasi 17550, Республика Индонезия; «FUJIAN EPSON CO., LTD.», Building 1, M9511 Industrial Park, Quaiian Avenue, Mawei District, Fuzhou, Fujian 350015, Китайская Народная Республика; «EPSON Engineering (Shenzhen) Ltd.», No. 11, Keji North 1st Rd, Xili Sub-district, Nanshan District, Shen Zhen, Guang Dong, Китайская Народная Республика.

ПРОДУКЦИЯ Принтеры матричные торговой марки «EPSON», модели: LO-350*, LO-50*, LO-590*, LO-590H*, LO-630, LO-690, LO-780*, LO-2090H*, LO-2190*, DLO-3500H*, DFX-9000*, LX-350*, LX-1350*, FX-890H*, FX-2190H*, PLO-35, PLO-50* (где * – содержит или не содержит буквенно-цифровое обозначение комплектации). Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя. Серийный выпуск

КОД ТИПОВА ЭАЭС 8443.32.100.9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1138-KS от 11.01.2023, выданного Обществом с ограниченной ответственностью «Испытательный центр КСК Альянс», аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ИЛ.166; акта анализа состояния производства № 527 от 15.12.2022, выданного Обществом с ограниченной ответственностью «КСК Альянс». Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 30805-22-2013 (CISPR 22:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений», ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний». Условия и срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.01.2023 ПО 12.01.2028 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



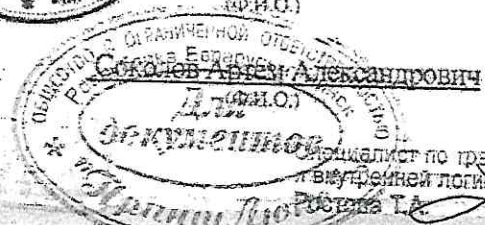
Руководитель (полномочное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

(эксперты (эксперты-аудиторы))



Специалист по транспорту и внутренней логистике



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭРТЕКС", Место нахождения: 127055, Россия, г. Москва, ул Сущевская, д. 25, стр.1, эт 5, пом I, ком 3, ОГРН: 1087746630080, Номер телефона: +7 4957373700, Адрес электронной почты: logist@image.ru

В лице: Генеральный директор Белов Олег Анатольевич

заявляет, что Принтеры матричные торговой марки «EPSON», модели: LQ-350*, LQ-50*, LQ-590*, LQ-590II*, LQ-630, LQ-690, LQ-780*, LQ-2090II*, LQ-2190*, DLQ-3500II*, DFX-9000*, LX-350*, LX-1350*, FX-890II*, FX-2190II*, PLQ-35, PLQ-50* (где * – содержит или не содержит буквенно-цифровое обозначение комплектации), Принтеры матричные торговой марки «EPSON», модели: LQ-350*, LQ-50*, LQ-590*, LQ-590II*, LQ-630, LQ-690, LQ-780*, LQ-2090II*, LQ-2190*, DLQ-3500II*, DFX-9000*, LX-350*, LX-1350*, FX-890II*, FX-2190II*, PLQ-35, PLQ-50* (где * – содержит или не содержит буквенно-цифровое обозначение комплектации)

Изготовитель: «SEIKO EPSON CORPORATION», Место нахождения: Япония, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китайская Народная Республика, No. 11, Keji North 1st Rd, Xili Sub-district, Nanshan District, Shen Zhen, Guang Dong; Китайская Народная Республика, Building 1, M9511 Industrial Park, Kuaian Avenue, Mawei District, Fuzhou, Fujian 350015 P. R; Индонезия, ELP Industrial Park, Plot 4E Cikarang Selatan, Bekasi 17550; Япония, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8443321009

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники

Декларация о соответствии принята на основании протокола МС0124-491 выдан 16.01.2023 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «МОСГОРТЕСТ»

, аттестат аккредитации РОСС RU.32248.04СЕР.0.1.6 от 22.10.2021". Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.01.2028 включительно

Копия "ПринтЛюкс"

Юлия Верна
Идентификатор ООО "ПринтЛюкс"
А.Юдчик



М.П. Белов Олег Анатольевич
(подпись)

Белов Олег Анатольевич
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-JP.PA01.B.13702/23
Дата регистрации декларации о соответствии: 16.01.2023

