

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
Общества с ограниченной ответственностью
«ЛОГТЭГ РУС»
(ООО «ЛОГТЭГ РУС»)

Группа компаний БИАС-ЛОГТЭГ

*Собрание Ассоциации
«Калужский фармацевтический кластер»
30.07.2020, г. Обнинск*

О компании ЛОГТЭГ РУС

- ▶ Организационно-правовая форма - Общество с ограниченной ответственностью
- ▶ Местонахождение - Калужская область, г. Обнинск, ул. Горького, дом 4, пом. 225, тел. +7 (495) 134-54-90
- ▶ Дата создания - 20 апреля 2016 г.
- ▶ ОГРН - 1164027055147
- ▶ ИНН - 4025446242
- ▶ Генеральный директор - Мальков Виктор Михайлович
- ▶ Цель создания компании - разработка и производство технических средств обеспечения и контроля «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиологических лекарственных препаратов (ИЛП) и других термозависимых лекарственных средств.
- ▶ Участие в Ассоциации «Калужский фармацевтический кластер» (КФК)

Основной партнер компании ЛОГТЭГ РУС

- ▶ Компания «ЛОГТЭГ РЕКОРДЕРС Лтд» (Новая Зеландия) – один из ведущих мировых производителей электронных термоиндикаторов и терморегистраторов для контроля «холодовой цепи» при производстве и дистрибуции термозависимых лекарственных средств и продуктов питания.

Изделия «LogTag» преквалифицированы и рекомендованы к применению Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ), зарегистрированы в Росздравнадзоре в качестве медицинских изделий, соответствующим образом сертифицированы и декларированы.

Команда ЛогТэг Рекордерс



Standing left to right: Hadee, Mike, Liu, Kurt, Allan, Ben, Colin, Jessica, Stefan, Rebekah
Sitting left to right: Carl, Frauke, Daisy, Mahesh

Команда ЛогТэг РУС



Структура Группы компаний «БИАС»

Компания ЛОГТЭГ РУС входит в группу компаний «БИАС», действующей на рынке с 2004 года.



ЛогТэг Рус

- ▶ ООО «БИАС» - эксклюзивный дистрибьютор компании «ЛогТэг Рекордерс»; маркетинг, продвижение продукции на рынках РФ, Беларуси, Казахстана, крупные клиентские проекты.
- ▶ ООО «ТермоВита» - развитие дилерской сети в РФ, обеспечение государственных закупок.
- ▶ ООО «ТриАлог» - предоставление услуг по термокартированию и валидации оборудования и объектов обеспечения и поддержания «холодовой цепи».
- ▶ ООО «ЛогТэг РУС» - разработка и локализация производства электронных термоиндикаторов и терморегистраторов серии «ЛогТэг».

ЛогТэг LogTag®

Партнёр масс-медиа Федеральный специализированный журнал «Кто есть Кто в медицине»



Что такое технология «ЛогТэг»?

- ▶ Термоиндикаторы LogTag регистрирующие, (измерители-регистраторы температуры, терморегистраторы, изделия) представляют собой электронные устройства для контроля температурного режима при хранении и транспортировки термозависимой продукции.



- ▶ Терморегистраторы LogTag сочетают в себе возможности гибкой настройки параметров под индивидуальные условия хранения и транспортировки ЛС, визуальную индикацию нарушений режима, построение подробных отчётов в виде температурно-временных графиков и таблиц.

Назначение измерителей-регистраторов температуры LogTag

- ▶ Измерители-регистраторы температуры LogTag предназначены для мониторинга (контроля) температурно-временного режима хранения и транспортировки, в том числе, в системе «холодовой цепи» термозависимой продукции (лекарственных средств, продуктов питания, электроники и ее компонентов, продуктов химической промышленности и т.д.).
- ▶ Применение измерителей-регистраторов температуры LogTag позволяет выявлять нарушения температурного режима в широком диапазоне температур, обусловленных инструкциями производителей для конкретных изделий при заданной заранее длительности этих нарушений.
- ▶ Областью применения измерителей-регистраторов LogTag являются медицина, фармацевтика, ветеринария, пищевая промышленность, электроэнергетика, химическая промышленность и другие отрасли.

«Холодовая цепь»

- ▶ «Холодовая цепь» - бесперебойно функционирующая система, обеспечивающая оптимальный температурный режим хранения и транспортировки термозависимой продукции на всех этапах следования от предприятия-изготовителя до потребителя.
- ▶ Мониторинг параметров подразумевает:
 - ▶ □ периодическое, с заранее заданным временным интервалом, измерение температуры и учёт времени воздействия температуры;
 - ▶ □ сравнение измеренных температурно-временных значений с пороговыми значениями, заданными при программировании;
 - ▶ □ фиксацию и визуальное отображение фактов нарушения температурно-временных порогов или отсутствие таковых.

Принцип работы

- ▶ Принцип работы измерителей-регистраторов температуры LogTag основан:
- ▶
 - на измерении температуры среды, в которой находится терморегистратор, и времени нахождения в указанной среде;
 - на сравнении измеренных величин температуры и времени ее воздействия с предустановленными запрограммированными параметрами температуры и времени;
 - на сигнализации результатов сравнения температуры и времени, как в условиях соблюдения температурного режима, так и при его нарушениях.
- ▶ Применение измерителей-регистраторов LogTag позволяет выявлять отклонения параметров температурного режима от заданного диапазона при различной продолжительности этих отклонений.

Термоиндикаторы LogTag применяются при хранении и транспортировке:

- ▶ термозависимых лекарственных средств, в том числе - ИЛП;
- ▶ медицинских диагностических наборов;
- ▶ растворов для офтальмологии;
- ▶ донорской крови и её компонентов;
- ▶ органов и тканей для трансплантации, сердечных клапанов;
- ▶ иной продукции, требовательной к температурному режиму.



Модельный ряд изделий серии LogTag



ТИКТ



ТИКС



ТИК20



ШРИК-4



ТРИКС-8/16



ТРЕКС-8/16



ИНТЕРФЕЙС



ТРИД30-7Ф/Р



ТРЕД30-7Ф/Р



Модельный ряд изделий серии LogTag с USB-выходом (отчеты в формате .PDF)



ЮШРИК-4

Однократный
запуск



ЮШРИК-8

Однократный
запуск



ЮТРИКС-16

Многократный
запуск



ЮШРИД-16

Однократный
запуск, ЖК-
дисплей



ЮТРИД-16

Многократный
запуск, ЖК-
дисплей

Модельный ряд низкотемпературных регистраторов серии LogTag



ШРИЛ-8
Однократный
запуск



ТРИЛ-8
Многократный
запуск



ТРЕЛ-8
Многократный запуск,
выносной датчик



ТРЕЛ30-16

Электронный журнал за 30 суток,
многократный запуск, выносной
датчик



Модельный ряд регистраторов температуры и влажности серии LogTag



XACO-8

Однократный
запуск



XAKCO-8

Многократный
запуск



ЮХАДО-16 USB PDF

Многократный запуск,
автоматическое создание и
выгрузка отчета в формате
PDF

Модельный ряд изделий серии LogTag нового поколения, с WI-FI Новые разработки изделий серии LogTag



ЮТРЕД30-16 WI-FI

Электронный журнал за 30 суток,
многократный запуск, выносной
датчик, передача данных в режиме
on-line



Настенное крепление

Интерфейс LTI-WM-WI-FI
для передачи данных в
режиме on-line



Интерфейс LTI-WI-FI

для загрузки передачи
данных

Продукция, выпускаемая ЛОГТЭГ РУС

Термоиндикатор «ТИКТ»

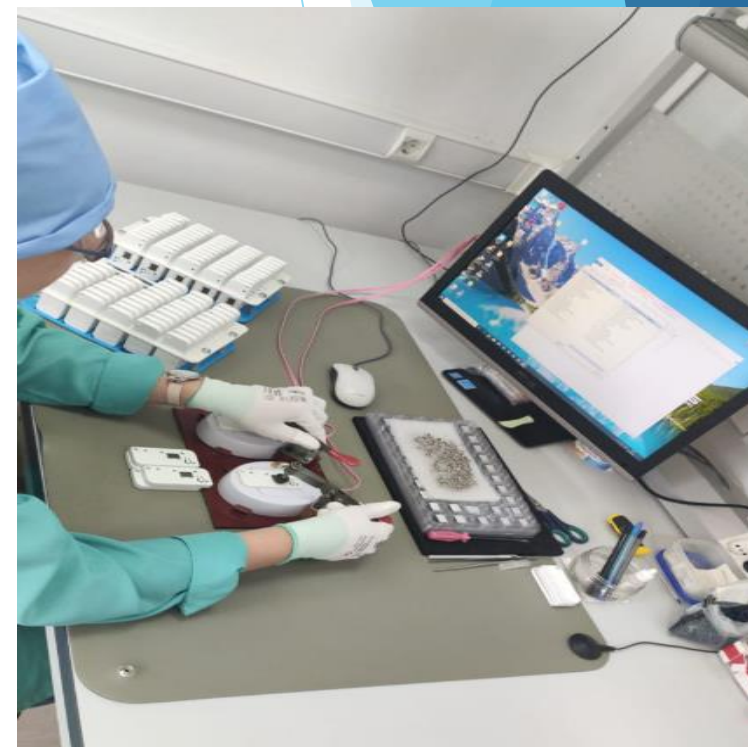
(мониторинг температурного режима транспортировки до 45 суток)

Выгодная
цена



4 независимых
настраиваемых порога
температуры

Индивидуальный номер

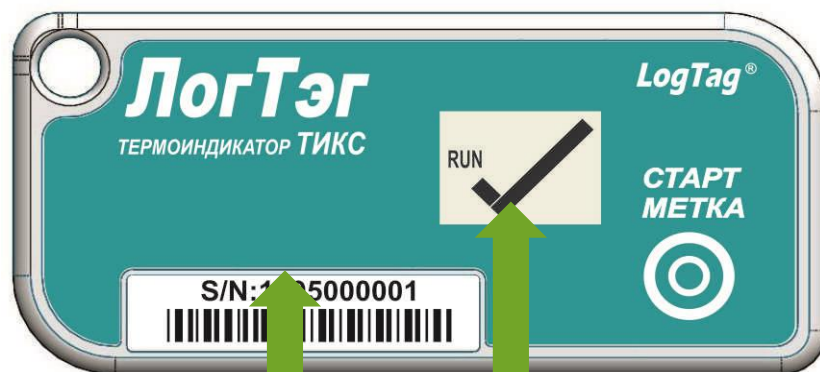


Продукция, выпускаемая ЛОГТЭГ РУС

Термоиндикатор «ТИКС»

(мониторинг температурного режима хранения до 3 лет)

Выгодная
цена



2 независимых
настраиваемых порога
температуры

Индивидуальный
номер

Посуточный журнал мониторинга температуры
за весь период службы!

Подробный температурно-временной график за
10 часов до и после нарушения!



ЛогТэг LogTag®

Основные этапы локализации и развития производства LogTag



- ▶ ИЮЛЬ 2016 - ЗАКУПЛЕНЫ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПОНЕНТЫ
- ▶ АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2016 - ОТЛАДКА ПРОИЗВОДСТВА
- ▶ ОКТЯБРЬ 2016 - ВЫПУЩЕНА ПЕРВАЯ ПРОБНАЯ ПАРТИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ В КОЛИЧЕСТВЕ 1 000 шт.
- ▶ НОЯБРЬ 2016 - ПРОВЕДЕНЫ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ПОДТВЕРЖДЕНИЕ IP65
- ▶ НОЯБРЬ 2016 - ПОЛУЧЕН СЕРТИФИКАТ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСО 9001:2015
- ▶ ФЕВРАЛЬ 2017 - ВЫПУЩЕНА ПЕРВАЯ СЕРИЙНАЯ ПАРТИЯ В КОЛИЧЕСТВЕ 5 000 шт.
- ▶ МАРТ 2017 ПОЛУЧЕНА ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТР ТС 020/2011
- ▶ МАЙ 2017 - ПОЛУЧЕНО ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕСТВИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ И ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ
- ▶ ИЮНЬ 2017 - ВЫПУЩЕНА СЕРИЙНАЯ ПАРТИЯ 15 000 шт.
- ▶ НОЯБРЬ 2017 ГОДА - ПОЛУЧЕНО СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
- ▶ ФЕВРАЛЬ 2018 ГОДА - ПОЛУЧЕН НОВЫЙ СЕРТИФИКАТ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСО 9001:2015.

Основные этапы локализации и развития производства LogTag



- ▶ ДЕКАБРЬ 2018 - ВЫПУЩЕНО НОВОЕ ИЗДЕЛИЙ ТЕРМОИНДИКАТОР «ТИКС».
- ▶ АВГУСТ 2019 ГОДА - ИЗГОТОВЛЕН ОПЫТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕРМОИНДИКАТОРА СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ЛОГТЭГ РУС «ТЕРМОКОП».
- ▶ ОКТЯБРЬ 2019 ГОДА - ПРОВЕДЕНО УСПЕШНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ТЕРМОРЕГИСТРАТОРА ЛОГТЭГ РУС «ТЕРМОКОП» НА СООТВЕТСВИЕ ЗАЯВЛЕННЫМ ПАРАМЕТРАМ.
- ▶ В 2020 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ:
 - ▶ - ПРОЙТИ ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЮ НОВОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ «ТЕРМОКОП».
 - ▶ - НАЧАТЬ МАССОВЫЙ ВЫПУСК ТЕРМОИНДИКАТОРА «ТЕРМОКОП»;
 - ▶ - ВЫПУСТИТЬ ПРОДУКЦИИ ОБЩИМ КОЛИЧЕСТВОМ НЕ МЕНЕЕ 80 000 шт.

Собственная разработка термоиндикатора опытный образец



ГК БИАС
www.termo-vita.ru
www.biastech.ru

ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ
Файл: ТЛ-01_1234546654_RU старт 03.08.20 стоп 05.08.20
Создан: 05/08/20, 15:41:09
Примечания: Время указано в 24-часовом формате (DD/MM/YY,HH:MM:SS),UTC +03:00

Информация об устройстве регистрации температуры и его конфигурации

ТРЕВОГА	Модель:	ТЕРМОКОП ТЛ-01	Серийный номер:	1234546654
Верхн. ✓	Отложенный старт:	15 мин	Интервал записи:	1 мин
Нижн. ✗	Установленных порогов:	6		
	Описание:	тестовый		
	Режим работы:	Мониторинг температуры и времени, остановка кнопкой СТОП или подключением к ПК		

Журнал событий

Записанные данные		Статистика значений температуры, t °C	
Начало регистрации:	03/08/20, 14:03:57	Минимальная температура:	-19.1° 04/08/20, 19:27:12
Окончание регистрации:	05/08/20, 15:41:09	Максимальная температура:	26.6° 04/08/20, 10:27:12
Продолжительность регистрации:	2 сут 1 ч 9 мин	Средняя температура:	- 1.6°
Количество измерений:	2949	СКТ(Н 83.144КДж/моль)	12.4°
Способ остановки:	При подключении к ПК		

Информация о температурно-временных порогах

Температурно-временные пороги						
Значение порога, t °C	Допустимое время	Условие нарушения	Дата и время срабатывания сигнала ТРЕВОГА	Суммарное время нарушения темп. порога	Количество нарушений	Статус
НТ:> 35.0°	0 ч 0 мин	однократно	--	0 ч 0 мин	0	НОРМА
НТ:> 30.0°	12 ч 0 мин	суммарно	--	0 ч 0 мин	0	НОРМА
НТ:> 8.0°	23 ч 20 мин	суммарно	--	14 ч 6 мин	0	НОРМА
НТ:> 2.0°	24 ч 0 мин	непрерывно	--	20 ч 52 мин	0	НОРМА
ЛТ:< -0.5°	24 ч 0 мин	непрерывно	--	24 ч 34 мин	0	НОРМА
ЛТ:< -10.0°	0 ч 0 мин	однократно	03/08/20, 14:04	23 ч 24 мин	1404	ТРЕВОГА

t °C

ЛогТэг LogTag®

Сертификация

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«АЛЬЯНС СИСТЕМ КАЧЕСТВА»
зарегистрирована в ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНТСТВЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Регистрационный № РОСС RU.31043.04ЖКМО

Орган по сертификации
Регистрационный № СДС.АСК RU.31043.0С04.
ООО «Центр экспертизы промышленной безопасности «Эксперт» (ОГРН 1127746619582),
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 28, стр. 1,
телефон/факс: +7 (499)753-01-54, e-mail: info@standart.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № СДС.АСК.ОС04.СМ.00043-18

ВЫДАН

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЛОГТЭГ РУС»**

**(ООО «ЛОГТЭГ РУС»)
ОГРН 1164027055147**

Адрес: 249033, Калужская область, город Обнинск, улица Горького, д. 4, помещение 225
телефон: +7 (495) 134-54-90, +7 (903) 614-95-75, +7 (910) 911-50-04, e-mail: info@logtagrus.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

Система менеджмента качества применительно к планированию, организации и управлению
разработкой, производством, техническим обслуживанием, поставкой и реализацией
опытных и серийных образцов электронного оборудования

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации: 22.02.2018 г.

Срок действия до 21.02.2021 г.

Руководитель органа по сертификации

Председатель комиссии

000118



Р.Р. Голикова

Т.А. Грибкова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

129626, Москва, Графский пер. д. 4, к. 2, 3, 4 тел. (495) 687 3619, факс (495) 687 4067
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции
(товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.12.П.001624.05.17 Дата 03.05.2017 г.
На основании заявления № 01841 от 28.04.2017

Организация-изготовитель: ООО «ЛОГТЭГ РУС»
Адрес: 249032, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 29 (Россия)

Импортёр (поставщик), получатель: ООО «ЛОГТЭГ РУС»
Адрес: 249032, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 29 (Россия)

Наименование продукции: Термондаторы ЛОГТЭГ типов ТИКС, ТИКТ, ТИК20 регистрирующие
однократного применения с ЖК дисплеем

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4211-001-02065707-2016 «Термондаторы ЛОГТЭГ
регистрирующие однократного запуска с ЖК дисплеем»

Перечень документов, представленных на экспертизу: ТУ 4211-001-02065707-2016 «Термондаторы ЛОГТЭГ
регистрирующие однократного запуска с ЖК дисплеем», инструкция по применению, регистрационные
документы, достоверность

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляет собой электронный термондатор. Корпус из
поликарбоната, оснащен ЖК экраном

Рассмотрены протоколы № дата протокола, наименование организации (испытательная лаборатория, центр), проведенная испытание, аттестат аккредитации;
протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском АО
(Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №243 от 05.04.2017 г.

№ 070053

© ООО «ЛогТэг Рус» г. Москва, 2017 г.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЛОГТЭГ РУС» (ООО «ЛОГТЭГ
РУС»), ОГРН: 1164027055147

Адрес: 249032, РОССИЯ, Калужская область, город Обнинск, улица Курчатова, дом 29,
Телефон: 84951345490, E-mail: info@logtagrus.ru

в лице генерального директора Малькова Виктора Михайловича

заявляет, что Термондатор ЛОГТЭГ (LogTag) регистрирующий с ЖК-дисплеем,
модели: ТИКТ (TICT), ТИКС (TICS), ТИК20 (TIC20).
Технические условия ТУ 4211-001-02065707-2016 «Термондаторы ЛОГТЭГ (LogTag)
регистрирующие, однократного применения, с ЖК-дисплеем».

Код ТН ВЭД 9025192000. Серийный выпуск.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЛОГТЭГ РУС» (ООО
«ЛОГТЭГ РУС»),

Адрес: 249032, РОССИЯ, Калужская область, город Обнинск, улица Курчатова, дом 29

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Декларация о соответствии принята на основании

Протокол испытаний № 2342-16/430 от 23.11.2016 Испытательная лаборатория
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА») (рег. № РОСС RU.0001.21ГА31). Техническое досье, состоящее из документов, содержащих
доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента.

Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация

Условия хранения, срок хранения, срок службы указаны в сопроводительной документации.
Подразделы 6.2 и 7.2 ГОСТ Р 51522.1-2011 (МЭК 61326-1:2005) «Совместимость
технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения,
управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».
Технические условия ТУ 4211-001-02065707-2016 «Термондаторы ЛОГТЭГ (LogTag)
регистрирующие, однократного применения, с ЖК-дисплеем»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.03.2022
включительно

(подпись)



Мальков Виктор Михайлович
(Ф.И.О. Заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ46.В.92887

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.03.2017

ЛогТэг LogTag®

Свидетельство о внесении в государственный реестр средств измерений




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

NZ.C.32.004.A № 67989

Срок действия до 20 ноября 2022 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Измерители-регистраторы температуры однократного применения LogTag

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
LogTag Recorders Limited, Новая Зеландия; Заводы-изготовители: Moonpro Development Limited, Гонконг; Techsen Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., Китай; Общество с ограниченной ответственностью "ЛОГТЭГ РУС" (ООО "ЛОГТЭГ РУС"), г. Обнинск, Калужская обл.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 69350-17

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 207.1-016-2017

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ
Первичная поверка до ввода в эксплуатацию

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2017 г. № 2536

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства


С.С. Голубев
..... 2017 г.

Серия СИ

№ 031740

ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ ЛОГТЭГ

- ▶ ГК «Фармстандарт», «Р-Фарм», ИПВЭ им. М.П. Чумакова, СПБНИИВС, «Ниармедик», МФК «БИОРИТМ», «ЭКОлаб», «Герофарм-Био», «Генериум», «Петровакс Фарм», ТД «Аллерген»; «МСД Фармасьютикалс», «Рош», «Мерц Фарма», «Интего-Альянс, «АВИНЭКС»; НПК «Катрен», ФК «ПУЛЬС», «Гранд капитал», «Ирвин-2», «Интерлек»;
- ▶ «Аптечные сети «Магнит», лаборатории «Инвитро», «Гемотест»;
- ▶ Учреждения ФМБА России;
- ▶ Государственные и частные ЛПУ;
- ▶ И многие другие...

Всего более 2000 предприятий фармацевтической отрасли и медучреждений, а также предприятий продовольственного рынка, парфюмерной и химической промышленности

Цель нашего участия в НП «Калужский фармацевтический кластер»

- ▶ Совместно с ведущими фармацевтическими предприятиями региона участвовать в обеспечении надлежащей практики производства и дистрибуции лекарственных средств.



**Благодарю за внимание!
Успехов в бизнесе!**

ООО «ЛОГТЭГ РУС»

Калужская область, г. Обнинск, ул. Горького, дом 4, пом. 225,

Тел.: +7 (495) 134-54-90, +7 903 614-95-75

www.logtagrus.ru, info@logtagrus.ru

ЛогТэг LogTag®