



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00085/26

Серия **RU** № **0577372**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания». Место нахождения (адрес юридического лица): 115054, РОССИЯ, город Москва, внутригородская территория города муниципальный округ Замоскворечье, Большой Строченовский переулок, дом 25А. Адрес места осуществления деятельности: 119071, РОССИЯ, город Москва, улица Малая Калужская, дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HK51. Дата решения об аккредитации: 16.01.2025 года. Номер телефона: +7 4952150708. Адрес электронной почты: info@ecert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Л КАРД"
Место нахождения (адрес юридического лица): 117105, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 5, корпус 4, этаж 5, комната 2
Адрес места осуществления деятельности: 117105, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 5, корпус 4
Основной государственный регистрационный номер 1097746771792.
Телефон: +74957859525 Адрес электронной почты: lcard@lcard.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Л КАРД"
Место нахождения (адрес юридического лица): 117105, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 5, корпус 4, этаж 5, комната 2
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117105, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 5, корпус 4

ПРОДУКЦИЯ Датчики ультразвуковые ДТУ
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланк №1110130. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ДЛИЖ.411618.0062 ТУ «Датчики ультразвуковые ДТУ».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 80 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 27.04.2026-2ЕСК-26 от 09.06.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54) Акта анализа состояния производства № 27.04.2026-2ЕСК от 04.05.2026, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HK51) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Харитонов Владимир Андреевич
Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: Технические условия ДЛИЖ.411618.0062 ТУ, Руководство по эксплуатации ДЛИЖ.411618.0062 РЭ, Паспорт ДЛИЖ.411618.0062 ПС, Комплект конструкторской документации ДЛИЖ.411618.0062
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 10 лет. Срок хранения – 6 месяцев. Условия хранения в части воздействия климатических факторов – по ГОСТ 15150-69, условия «ОЖ4»: нижнее значение температуры минус 50 °С, верхнее значение температуры плюс 60 °С, верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при температуре плюс 25 °С. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследование (испытания) и измерения: с 31.03.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению бланк №1110130.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.06.2026 **ПО** 09.06.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич (Ф.И.О.)

Повесьма Дмитрий Николаевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HK51.B.00085/26

Серия **RU** № **1110130**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Датчики ультразвуковые ДТУ (далее – ДТУ, датчики) состоит из ультразвукового излучателя, измерительной трубы, трубки с датчиками температуры и электронного блока. Основанием конструкции ДТУ является фланец, посредством которого ДТУ закрепляется на крышке резервуара с топливом. На верхней стороне фланца смонтирован электронный блок, внутри которого установлена плата модуля излучателя. На боковой поверхности металлического корпуса электронного блока расположен разъем для подключения ДТУ к цепям питания и обмена данными с внешними устройствами. Подробное описание конструкции блока расширения приведено в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Структура условного обозначения: ДТУ – 2 – X1 – X2:

ДТУ – тип датчика;

X1 – модификация (06 или 16);

X2 – исполнение (расстоянием от нижней плоскости фланца до нижней плоскости держателя в мм: от 200 до 2300 с шагом 1).

Взрывобезопасность датчиков ультразвуковых ДТУ обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие датчиков требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации датчиков.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Маркировка взрывозащиты	Ex 0Ex ia IIB T6 Ga X
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54
Параметры искробезопасной электрической цепи:	
Максимальное входное напряжение, U _i , В	8,7
Максимальный входной ток, I _i , А	0,61
Максимальная внутренняя емкость, C _i , мкФ	34
Максимальная внутренняя индуктивность, L _i , мГн	0,15

2. Датчики ультразвуковые ДТУ соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

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 "i"

3. Специальные условия применения

Знак X, указанный в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации датчиков необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- искробезопасность ДТУ обеспечивается при их подключении к барьерам искрозащиты БДТ или к другим вторичным приборам, сертифицированным на соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 и имеющим выходные искробезопасные цепи по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), соответствующие входным искробезопасным параметрам ДТУ с учетом параметров соединительного кабеля.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич
(ф.и.о.)

Повесова Дмитрий Николаевич
(ф.и.о.)