



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.АД06.В.00973

Серия RU № 0505813

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", Место нахождения: 142211, Россия, Московская область, Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Адреса места осуществления деятельности: 142211, Россия, Московская область, Серпухов, улица Оборонная, дом 2. Телефон: +74956648940. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11АД06. Дата решения об аккредитации 03.03.2016.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Жаворонок XXI ВЕК". Основной государственный регистрационный номер: 1037739437526. Место нахождения: 109153, Россия, город Москва, 1-й Люберецкий проезд, дом 2, строение 1. Телефон: +7(495)7009981, адрес электронной почты: 7065883@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Жаворонок XXI ВЕК". Место нахождения: 109153, Россия, город Москва, 1-й Люберецкий проезд, дом 2, строение 1

ПРОДУКЦИЯ Главный выключатель аккумуляторной батареи модель "НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ-15" с маркировкой взрывозащиты 2ExicICT4/T6, согласно приложению (бланк № 0422149). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 27.12.23-003-18885973-2017 "Главный выключатель аккумуляторной батареи, модель "НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ-15". Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8536 30 100 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №ГА27-0954 от 10.07.2017 года, Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21ГА27; акта о результатах анализа состояния производства № СГ160617-17 от 20.06.2017 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", регистрационный №РА.РУ.11АД06, выдан 03.03.2016 года. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования"; ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i". Срок службы – 7 лет, условия и срок хранения – согласно технической документации завода-изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.09.2017 ПО 10.09.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Кошкарлова Ирина Дмитриевна (инициалы, фамилия)

Котельникова Екатерина Дмитриевна (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ


К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АД06.В.00973 лист 1

Серия RU № 0422149

1. Назначение и область применения.
Главный выключатель аккумуляторной батареи модель «НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ-15» (далее – выключатель) предназначен для дистанционного и ручного отключения аккумуляторной батареи от бортовой сети транспортного средства.
Область применения – взрывоопасные газовые зоны класса 2 помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование параметра, единицы измерения	Значения
Маркировка взрывозащиты:	 2ExicICT4/T6
Номинальное входное напряжение (U _i), В	12 (24)
Номинальный длительный ток выключателя (I _n), А	150
Максимальный кратковременный ток выключателя, А	800
Защита от переплюсовки	отсутствует
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP65
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	
- для температурного класса Т4	-60 ≤ T _a ≤ +85
- для температурного класса Т6	-60 ≤ T _a ≤ +65

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

В состав выключателя входят:

- выключатель аккумуляторной батареи;
- устройство управления выключателя аккумуляторной батареи (тумблер);
- пластиковый кожух;
- резиновое уплотнение.

Выключатель может управляться дистанционно, при помощи устройства управления. Устройство управления может монтироваться непосредственно на рабочем месте водителя – на приборной панели кабины транспортного средства.

Жесткость несущей конструкции выключателя обеспечивает исключение недопустимых деформаций в процессе эксплуатации. Резьбовые соединения предохранены от самоотвинчивания.

Взрывобезопасность выключателей обеспечивается защитой вида «Искробезопасная электрическая цепь i» по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при выполнении требований руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Краткая маркировка, наносимая на выключатель, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - обозначение типа оборудования;
 - маркировку взрывозащиты;
 - наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.
- Полная маркировка, указанная в документации, должна включать следующие данные:
- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - обозначение типа оборудования;
 - заводской номер;
 - год изготовления оборудования;
 - маркировку взрывозащиты;
 - диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
 - параметры искробезопасности (U_i, I_n);
 - наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка оборудования может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделия требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Кошкарлова Ирина Дмитриевна (инициалы, фамилия)

Котельникова Екатерина Дмитриевна (инициалы, фамилия)