



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AM02.B.00049

Серия RU № 0647562

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 241013, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Литейная, дом 36А, офис 702; номер телефона: 84832400049; адрес электронной почты: info@bos-cert.ru, аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Сателит». Основной государственный регистрационный номер: 1161690088724. Место нахождения (адрес юридического лица): 420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Курчатова, дом 16, помещение 11; адрес (адреса) места осуществления деятельности: 420061, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Николая Ершова, дом 27Б, корпус № 4; номер телефона: +7(843)2904906; адрес электронной почты: satelit-kazan@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Сателит». Место нахождения (адрес юридического лица): 4420087, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Курчатова, дом 16, помещение 11; адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420061, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Николая Ершова, дом 27Б, корпус № 4.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: главные выключатели аккумуляторной батареи Сателит-16. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 23.12-24.880516.2018 «САТЕЛИТ-16». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 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 № 024/IX/2018 от 18.09.2018 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Русский испытательный центр», аттестат аккредитации № RA.RU.21PY02; акта анализа состояния производства № 3894/АП от 11.09.2018 органа по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации», аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02; технических условий ТУ 23.12-24.880516.2018, паспортов оборудования и руководства по эксплуатации. Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0463826). Условия хранения согласно ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения – 2 года. Назначенный срок службы – 8 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки № № 0463826, 0463827).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.09.2018 ПО 19.09.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Гусакова Марина Игоревна
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Рогозин Сергей Сергеевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AM02.B.00049

Серия RU № **0463826**

1. СТАНДАРТЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

- ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «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»»;

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Главный выключатель аккумуляторной батареи модель «Сателит-16» (далее – выключатель) предназначен для дистанционного и ручного отключения аккумуляторной батареи от бортовой сети транспортного средства.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные параметры и характеристики выключателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014	2Ex ic IIC T4 Gc
Номинальное входное напряжение, В	(U _i) = 24
Номинальный длительный ток выключателя, А	(I _i) = 150
Максимальный кратковременный ток выключателя, А	800
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP65
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от -50 до +55

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

4.1 Описание конструкции

В состав выключателя входят:

- выключатель аккумуляторной батареи;
- устройство управления выключателя аккумуляторной батареи (тумблер);
- 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.

4.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность выключателей обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением их конструкции согласно требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование оборудования с указанием модели;
- заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год изготовления;
- маркировку взрывозащиты;
- степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно Приложения 2 Технического регламента Таможенного



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Г. Гусак
подпись

Гусакова Марина Игоревна
инициалы, фамилия

С. Рогозин
подпись

Рогозин Сергей Сергеевич
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AM02.B.00049

Серия RU № 0463827

союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

- 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;

- параметры искробезопасных цепей;

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись

Гусакова Марина Игоревна
инициалы, фамилия

подпись

Рогозин Сергей Сергеевич
инициалы, фамилия