



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-GB.MIO62.B.05354

Серия RU № 0448063

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».

Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, квартира 18

Телефон: 79295245611, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «LONGVALE LTD».

Место нахождения: СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО, Lancaster Park, Needwood, Burton-on-Trent DE13 9PD

ПРОДУКЦИЯ

Выключатели EUROSITCH серий ES-VDHA, ESI-VDHA, ES-463, ES-D, FS-D, реле потока FL - A, LS - A

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0414684, 0414685, 0414686).

Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/UE и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 50 190 7

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства «LONGVALE LTD» от 08.08.2017 года;
- протоколов испытаний №№ 2052/5ИЛПМ-2017, 2052/6ИЛПМ-2017, 2052/7ИЛПМ-2017 от 22.08.2017 года, выданных испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0414684, 0414685, 0414686).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

23.08.2017

ПО

22.08.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-GB.МЮ62.В.05354

Серия RU № 0414684

1. Выключатели EUROSITCH серий ES-VDHA, ESI-VDHA, ES-463, ES-D, FS-D, реле потока FL - A, LS - A

Сертификат соответствия распространяется на выключатели EUROSITCH серий ES-VDHA, ESI-VDHA, ES-463, ES-D, FS-D, реле потока FL - A, LS - A.

Таблица 1.

Серия выключателя	Параметры	Маркировка взрывозащиты
ES-VDHA, ES-463 (датчики приближения) ES-XXXX-D-XXX	IP66/67 24 В (DC)/ 830 мА, 110 В (AC)/ 180 А	1Ex d IIC T4 Gb X -60°C≤Tamb≤+120°C 1Ex d IIC T6 Gb X -20°C≤Tamb≤+70°C Ex tb IIIC T85°C Db -20°C≤Tamb≤+70°C Ex tb IIIC T135°C Db -60°C≤Tamb≤+120°C
ESI-VDHA, ES-463 (датчики приближения) ES-XXXX-D-XXX FS-XXXX-D-XXX	IP66/67 Ui: 30 В, Ii: 250 мА, Pi: 1,3 Вт, Ci: 0 или 120 пкФ/м, Li: 0 или 0,7 мкГн/м	0Ex ia IIC T4 Ga X -60°C≤Tamb≤+125°C 0Ex ia IIC T6 Ga X -20°C≤Tamb≤+80°C Ex ia IIIC T85°C Da X -20°C≤Tamb≤+80°C Ex ia IIIC T140°C Da X -60°C≤Tamb≤+125°C
ES-D, FS-D (датчики приближения) ES-XXXX-D-XXX FS-XXXX-D-XXX	IP66/67 Исполнение Ex d 24 В (DC)/100 мА, 24 В (DC)/3 А, 110 В (DC)/4 А, 240 В (DC)/2 А	1Ex d IIC T4 Gb X -60°C≤Tamb≤+120°C 1Ex d IIC T6 Gb X -20°C≤Tamb≤+70°C Ex tb IIIC T85°C Db -20°C≤Tamb≤+70°C Ex tb IIIC T135°C Db -60°C≤Tamb≤+120°C
Реле потока FL-A LS-A	IP66/67 Ui: 30 В, Ii: 250 мА, Pi: 1,3 Вт, Ci: 0 или 120 пкФ/м, Li: 0 или 0,7 мкГн/м	0Ex ia IIC T4 Ga X -60°C≤Tamb≤+125°C 0Ex ia IIC T6 Ga X -20°C≤Tamb≤+80°C Ex ia IIIC T85°C Da X -20°C≤Tamb≤+80°C Ex ia IIIC T140°C Da X -60°C≤Tamb≤+125°C
Реле потока FL-A LS-A	IP66/67 Исполнение Ex db 24 В (DC)/4 А, 110 В (DC)/4 А, 240 В (DC)/2 А	1Ex d IIC T4 Ga/Gb -60°C≤Tamb≤+120°C 1Exdb IIC T6 Ga/Gb -60°C≤Tamb≤+70°C

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-GB.MIO62.B.05354

Серия RU № 0414685

		Ex tb IIIC T85°C Da/Db -20°C ≤ Tamb ≤ +70°C Ex tb IIIC T135°C Da/Db -60°C ≤ Tamb ≤ +120°C
--	--	--

Структурное обозначение

FS-XXXX-D-XXX

FS – модель переключателя

X – тип датчика

X – взрывозащищенное исполнение

X – материал корпуса

X – тип кабеля

D – DPDT (реверсивный выключатель)/DPCO (двухполюсный выключатель)

X – Тип соединения: W = проводная соединительная головка с тыльной стороны

X – Тип соединения: WL = проводная соединительная головка с боковой стороны

X – Тип соединения: WLR – проводная соединительная головка с резьбой с боковым входом

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок опасных по газу и по пыли, согласно маркировке взрывозащиты и нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования, расположенного во взрывоопасной зоне.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Выключатели типа ES выполнены в цилиндрическом корпусе из латуни или нержавеющей стали. Внутри установлены магнитная система и герконовые реле. Выключатели оснащены постоянно подключенным кабелем или проводниками для подключения.

Альтернативно выключатель может быть выполнен в прямоугольном корпусе пластмассовом корпусе с отверстиями для крепления.

Выключатели типа ES переключают свое состояние при приближении внешнего магнита.

Выключатели типа FS переключают свое состояние при приближении к пластине черного металла.

Корпус реле потока FL, LS поставляется с клеммами, которые подходят для жил размером 0,08 – 2,5 мм² (28 – 12 AWG). Имеется внутренняя точка подключения заземления. Внешнее заземление осуществляется через монтажную или входную резьбу. Инструмент оснащен переключающими элементами типа «микрпереключатель».

Взрывобезопасность выключателей обеспечивается требований ТР ТС 012/2011, видами взрывозащиты d, ia, tb.

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011, и не рассматривает любые другие виды опасности при эксплуатации выключателей.

3. Выключатели EUROSITCH серий ES-VDHA, ESI-VDHA, ES-463, ES-D, FS-D, реле потока FL - A, LS - A соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)

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

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

