

1. ОПИСАНИЕ

Комплект оптосенсоров **OSE-1/OSE-1RJ** применяется в составе секционных промышленных ворот. Используется в нижней кромке полотна ворот как оптоэлектронный элемент безопасности (OSE) с комплектом коммутационным MBOX-ADS.

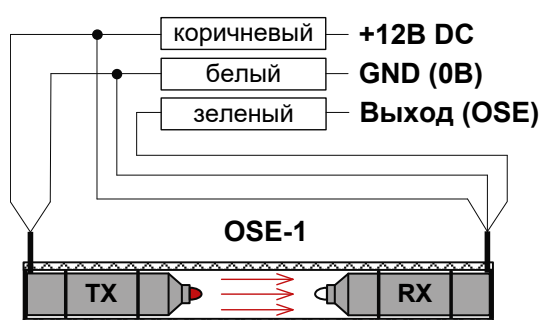
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	номинальное 12 В постоянного тока (8 В – 18 В)
Ток потребления	< 50 мА
Дальность действия	1 м – 9 м
Тип света	инфракрасный, 940 нм
Выход	транзисторный, макс. 50 мА, номинальная частота 900 Гц, уровень напряжения 0 В–5 В
Степень защиты	IP67
Диапазон температуры окружающей среды	-30 °C ... +75 °C
Размеры, мм	
Кабель подключения OSE-1	Передатчик (TX): Ø3 мм / 2x0,14 мм ² / 10 м Приемник (RX): Ø3 мм / 3x0,14 мм ² / 1 м
Кабель подключения OSE-1RJ	Передатчик (TX): Ø3 мм / 2x0,14 мм ² / 1 м Приемник (RX): Ø3 мм / 3x0,14 мм ² / 1 м Разъем RJ-22(4P4C): коричневый – +12 В белый – 0 В зеленый – OSE сигнал
Масса (брутто) OSE-1	0,22 кг
Масса (брутто) OSE-1RJ	0,07 кг

3. МОНТАЖ

⚠ Установка и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом. Не допускается внесение изменений в какие-либо элементы конструкции изделия и использование изделия не по назначению. При электрических подключениях отключите питание.

Приемник (**RX**) и передатчик (**TX**) оптосенсоров устанавливаются в резиновый профиль нижней кромки полотна ворот. Передатчик устанавливается на стороне расположения коробки монтажной комплекта коммутационного.



ВНИМАНИЕ! Подключение оптосенсоров к комплекту коммутационному и блоку управления привода выполните согласно их руководствам. После монтажа проверьте работу оптосенсоров в составе приводной системы.

4. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение изделия должно осуществляться в упакованном виде в закрытых сухих отапливаемых помещениях. Нельзя допускать воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Транспортировка может осуществляться всеми видами крытого наземного транспорта с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Не требуется специальное техническое обслуживание. При каждом сервисном обслуживании ворот и автоматики проверяйте внешним осмотром целостность кабеля, отсутствие дефектов и повреждений, надежность подключений, работу изделия в составе приводной системы. Имеющее повреждения изделие требует замены.



Утилизация выполняется в соответствии с нормативными и правовыми актами по переработке и утилизации, действующих в стране потребителя. Электрооборудование сдавайте в специальные пункты по утилизации.

Средний срок службы изделия — 8 лет.

Гарантируется работоспособность изделия при соблюдении правил его хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года.

Сделано в Китае

Изготовитель:

ООО «Алютех Воротные Системы», 223016, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, д. Королишевичи, ул. Свислочская, д. 5, каб. 310.

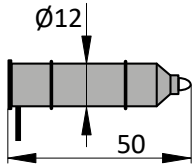
Импортер в Российской Федерации:

ООО «Алютех-Новосибирск», Российская Федерация,
633100, Новосибирская область, муниципальный район
Новосибирский, с.п. Толмачевский сельсовет, платформа
3307 км, дом 33, этаж 2, тел./факс: (383) 363-39-93

1. DESCRIPTION

OSE-1/OSE-1RJ optical sensor set is designed for use in sectional industrial doors. It is used in the bottom door leaf edge as an optoelectronic safety element (OSE) with MBOX-ADS switching kit.

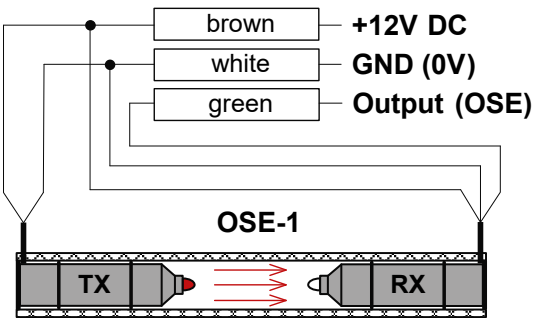
2. TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage	nominal 12V DC (8 V – 18 V)
Current consumption	< 50 mA
Operating range	1 m – 9 m
Emission type	infra-red, 940 nm
Output	transistor, max 50 mA, nominal frequency 900 Hz, voltage level 0 V – 5 V
Protection class	IP67
Ambient temperature range	–30 °C ... +75 °C
Dimensions, mm	
Connection cable OSE-1	Transmitter (TX): Ø3.4 mm / 2x0.25 mm² / 10 m Receiver (RX): Ø4.2 mm / 3x0.25 mm² / 1 m
Connection cable OSE-1RJ	Transmitter (TX): Ø3 mm / 2x0.14 mm / 1 m Receiver (RX): Ø3 mm / 3x0.14 mm² / 1 m Connector RJ-22(4P4C): brown – +12 V white – 0 V green – OSE signal
Gross weight OSE-1	0.22 kg
Gross weight OSE-1RJ	0.07 kg

3. INSTALLATION

⚠ Installation and connection of the product should be performed by a qualified specialist only. The product must not be altered in any way or used for the purposes other than those intended. When performing electrical connections, disconnect the power supply.

The receiver (**RX**) and transmitter (**TX**) are installed into the rubber profile of the bottom door leaf edge. The receiver is installed on the same side where the switching kit is installed.



ATTENTION! Connect the optosensors to the switching kit and the door opener control unit according to their installation manuals. After installation, check the operation of the optosensors as part of the door automation system.

4. STORAGE, TRANSPORTATION, OPERATION AND DISPOSAL

The product should be stored in package in closed heated dry premises. The product should not be exposed to precipitation and direct sunlight. Product transportation can be carried out by all types of covered ground transport ensuring protection against impacts and movements inside the vehicle. No special maintenance is required. During door and automation maintenance, visually check the cable for integrity, absence of defects and damage, as well as connections reliability. The damaged product must be replaced.

 Product disposal is carried out according to the recycling and disposal regulations in force in the country of use. Dispose of the electric equipment at specialized disposal facilities. Average service life of the product is 8 years.

Product performance is guaranteed provided that the rules of its storage, transportation, installation and operation are observed. The warranty period is 3 years.

ANLEITUNG AUF DEUTSCH

CONSIGNES EN FRANÇAIS

ISTRUZIONI IN ITALIANO



Made in China

Importer to the EU / Authorised representative of the Manufacturer: ALUTECH Systems s.r.o., 348 02, Czech Republic
Bor u Tachova, CTPark Bor, Nova Hospoda 19, D5-EXIT 128
Phone / fax: + 420 374 6340 01
e-mail: HYPERLINKmailto:info@cz.alutech-group.com
info@cz.alutech-group.com

