



Группа компаний «ТвинПро»

ООО «ЕС-пром»

Модуль двухфакторной идентификации Elsys-TFI

ПАСПОРТ

ЕСЛА.426469.009 ПС

2023

1 Назначение

Модуль двухфакторной идентификации Elsys-TFI (далее – модуль) предназначен для реализации функций санкционирования доступа в помещения, здания и на контролируемые территории по совпадению кодов идентификационных признаков, полученных от двух независимых устройств идентификации пользователя.

Модуль рассчитан на круглосуточный режим работы в стационарных условиях внутри отапливаемых помещений при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 95 %.

Использование, транспортирование и техническое обслуживание контроллера должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации ЕСЛА.426469.009 РЭ.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

Модуль обеспечивает получение идентификационных кодов от считывателя карт и биометрического терминала, их сравнение, передачу в контроллер доступа кода карты и сигналов подтверждения или отказа в доступе в зависимости от режима работы модуля и результата сравнения.

Питание модуля осуществляется от клемм питания считывателей контроллера доступа или внешнего стабилизированного источника постоянного тока с выходным напряжением от 8 до 18 В.

Основные технические характеристики модуля приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики модуля Elsys-TFI

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	от 8 до 18
Ток потребления не более, мА	12
Количество подключаемых считывателей	2
Количество выходов Wiegand	1
Интерфейс считывателей	Wiegand (Wiegand-26, Wiegand-32, Wiegand-33, Wiegand-34, Wiegand-37, Wiegand-40, Wiegand-42, Wiegand-44, Wiegand-48)
Количество выходов типа «Открытый коллектор»	2

Наименование параметра	Значение
Габариты корпуса не более, мм	59x45x22
Масса не более, г	35

3 Комплектность

Комплект поставки модуля указан в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки модуля

Наименование	Обозначение	Количество
Модуль двухфакторной идентификации Elsys-TFI	ЕСЛА.426469.009	1
Паспорт	ЕСЛА.426469.009 ПС	1

4 Свидетельство о приёмке и упаковывании

Модуль двухфакторной идентификации Elsys-TFI, заводской номер _____, изготовлен, принят, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ЕС-пром» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Представитель ОТК

МП

Подпись

Расшифровка

Число, месяц, год

5 Сведения о продаже

Подпись продавца

М.П.

расшифровка подписи

дата

6 Хранение, транспортировка и утилизация

Хранение контроллера должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69 (неотапливаемые помещения без прямого воздействия на продукцию солнечных лучей и дождя).

В помещении для хранения не должно быть паров химически активных веществ, вызывающих коррозию (кислоты, щелочи, агрессивные газы).

Транспортировка упакованных контроллеров должна производиться в крытых транспортных средствах. Условия транспортирования при воздействии климатических факторов должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация изделия должна осуществляться по месту эксплуатации изделия в соответствии с ГОСТ 30167-2014 и региональными нормативными документами.

7 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля Elsys-TFI требованиям технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации модуля устанавливается 12 месяцев с момента продажи.

Срок службы изделия – 10 лет.

При отсутствии в паспорте даты продажи или печати продавца, гарантийный срок исчисляется с момента приёмки изделия ОТК.

Модуль, у которого во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие заявленным техническим характеристикам, безвозмездно заменяется или ремонтируется предприятием-изготовителем.

8 Сведения о предприятии- изготовителе

Группа компаний «ТвинПро»

125040, г. Москва, 1-я ул. Ямского поля, д.28

Тел. +7 (495) 419-03-04

E-mail: info@twinpro.ru

www.twinpro.ru, www.trevog.net

Произведено: ООО «ЕС-пром»

Россия, 443029, г. Самара, ул. Солнечная, д. 53, помещение Н 15