



Группа компаний «ТвинПро»

ООО «ЕС-пром»

**Система контроля и управления доступом большой ёмкости
с функциями охранной сигнализации Elsys**

ОХРАННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ELSYS-AC2

ПАСПОРТ

ЕСЛА.425511.101 ПС

Настоящий паспорт распространяется на охранный контроллер Elsys-AC2 ЕСЛА.425511.101 (в дальнейшем – контроллер).

Перед эксплуатацией контроллера необходимо ознакомиться с «Охранный контроллер Elsys-AC2. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА 425511.101 РЭ и настоящим паспортом.

В случае передачи Elsys-AC2 на другое предприятие или в другое подразделение для эксплуатации или ремонта вместе с контроллером подлежит передаче и настоящий паспорт.

1 Назначение

1.1 Охранный контроллер Elsys-AC2 предназначен для использования в системах централизованной и локальной охраны объектов от несанкционированных проникновений.

1.2 Контроллер обеспечивает:

- контроль состояния встроенных шлейфов сигнализации (ШС) и ШС устройств адресной двухпроводной линии связи (АДЛС);
- управление встроенными релейными выходами и выходами устройств АДЛС;
- объединение ШС в разделы для группового управления охраной;
- передачу тревожных извещений в коммуникационный сетевой контроллер (КСК) или на сервер оборудования по интерфейсам RS-485 и Ethernet;
- выдачу тревожных извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) через собственные релейные выходы и выходы устройств АДЛС;
- управление внешними звуковыми и световыми оповещателями по заданным программам;
- автоматизированное локальное управление охраной с использованием карт доступа;
- централизованное управление охраной по командам КСК или сервера оборудования;
- ведение базы данных идентификационных признаков сотрудников с назначенными полномочиями по управлению режимами охраны;
- регистрацию и накопление событий (с ведением даты и времени);
- работу всех основных функций в автономном режиме.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование параметра	Значение	
	Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
Напряжение питания	10 – 30 В постоянного тока	187 – 242 В переменного тока
Средняя потребляемая мощность (с учётом потребления устройств АДЛС) не более, Вт	10	20
Масса прибора не более, кг:	0,5	3
Габаритные размеры прибора не более, мм:	187x128x55	300x298x90
Количество встроенных входов	8	
Количество входов АДЛС	247	
Количество встроенных релейных выходов	4	
Количество выходов АДЛС	60	
Максимальная адресная ёмкость АДЛС	247	
Максимальное количество охранных разделов	255	
Интерфейс линии связи с сервером оборудования	Ethernet (100 Mbit, два разъёма RJ-45, встроенный сетевой коммутатор) Двухпроводный RS-485	
Скорость обмена по линии связи RS-485, бит/с	4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57600, 115200	

Наименование параметра	Значение	
	Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
Интерфейс линии связи с локальными адресными устройствами	Адресная двухпроводная линия связи (АДЛС), обеспечивающая питание адресных устройств.	
Максимальный выходной ток АДЛС, мА	128	
Максимальное количество пользователей	64000	
Максимальное количество событий	16000	
Диапазон допустимых напряжений на входах, В	0 – 11,5	
Номинальное значение оконечного резистора для охранного ШС, кОм	2	
Ток короткого замыкания входов, мА, не более	7,5	
Характеристики релейного выхода	Одна группа «сухих» контактов на переключение, нагрузочная способность 6А, 30В постоянного тока	
Средняя наработка на отказ, не менее, час	10000	
Вероятность безотказной работы за 1000 час	0,95	
Срок службы прибора, лет	10	
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +40	
Относительная влажность, не более, %	95	

3 Комплектность

Комплект поставки контроллеров доступа приведен в таблице.

Обозначение	Наименование	Количество	
		Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
ЕСЛА.425511.101	Охранный контроллер Elsys-AC2	1	
	Кабель для подключения тампера	1	
ЕСЛА.425511.101-01	Охранный контроллер Elsys-AC2-2А-ТП ¹⁾		1
	Резистор С2-23 0,25Вт 2 кОм ±5% (или аналогичный)	8	8
ЕСЛА.425511.101 ПС	Паспорт	1	1

Примечание – Вариант исполнения «-01» выполнен в металлическом корпусе с замком и встроенным резервируемым источником питания Elsys-SWPS-2И (или Elsys-SWPS-2И исп.01).

4 Свидетельство о приемке и упаковке

Охранный контроллер Elsys-AC2-_____ заводской номер №_____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ЕС-пром».

Представитель ОТК

Подпись
М.П.

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 Сведения о продаже

Подпись продавца

расшифровка подписи

дата

М.П.

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 охранного контроллера Elsys-AC2 ЕСЛА.425511.101 заявленным характеристикам при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 (двенадцать) месяцев с момента продажи через уполномоченного представителя, а при отсутствии отметки о продаже - с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.

Срок службы Elsys-AC2 – 10 лет.

Elsys-AC2, у которого во время гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружена неисправность, безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием-изготовителем.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

- нарушения правил подключения и эксплуатации Elsys-AC2;
- наличия механических повреждений (царапин, трещин, следов падения, следов неавторизованного ремонта или постороннего вмешательства) или нарушения защитной маркировки;
- наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь Elsys-AC2 посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- неблагоприятного воздействия внешней среды: повышенная влажность, запыленность, агрессивная среда и т. д.

8 Сведения о сертификации изделия

Охранные контроллеры Elsys-AC2 соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, подтверждаемых декларацией соответствия.

9 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