



Группа компаний «ТвинПро»

ООО «ЕС-пром»

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

**Расширитель шлейфов сигнализации**

**Elsys-AC-AE8**

**ПАСПОРТ**

**ЕСЛА.425511.102 ПС**

**2023**

## 1 Назначение изделия

Расширитель шлейфов сигнализации Elsys-AC-AE8 (далее – расширитель) предназначен для расширения адресного пространства контролируемых входов охранного контроллера Elsys-AC2.

Расширитель 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 %.

## 2 Основные технические характеристики

Расширитель обеспечивает подключение к Elsys-AC2 восьми шлейфов сигнализации, оснащённых оконечными резисторами номинальным сопротивлением 10 кОм, с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми извещателями.

Основные технические характеристики расширителя приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра            | Значение  |
|-----------------------------------|---|
| Интерфейс линии связи             | Адресная двухпроводная линия связи (далее – АДЛС) |
| Питание                           | Питание осуществляется от АДЛС                    |
| Напряжение АДЛС, В                | 7 ÷ 11,5  |
| Ток потребления не более, мА      | 4   |
| Количество шлейфов сигнализации   | 8   |
| Номинал оконечного резистора, кОм | 10  |
| Датчик вскрытия корпуса           | Есть  |
| Габариты корпуса не более, мм     | 136x123x37  |
| Масса не более, г                 | 123   |

## 3 Использование изделия

Расположение элементов платы расширителя показано на рисунке 1.

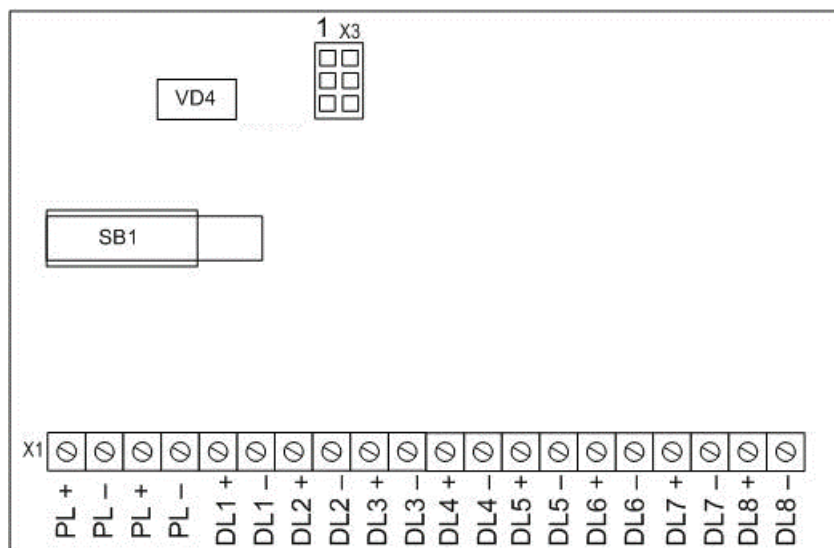


Рисунок 1 – Расположение элементов платы расширителя Elsys-AC-AE8

Описание элементов платы приведено в таблице 2.

Таблица 2

| Условное обозначение | Описание   |
|----------------------|--|
| SB1                  | Датчик вскрытия корпуса  |
| VD4                  | Индикатор работы. При включении питания – горит непрерывно. При наличии обмена по линии связи – мигает 1 раз в 4 секунды. Если состояние на любом из шлейфов сигнализации отличается от «норма» – мигает 2 раза в 4 секунды. |
| X1                   | Разъём для подключения АДЛС и шлейфов сигнализации   |
| X3                   | Технологический разъём   |
| PL+                  | Положительный провод АДЛС  |
| PL-                  | Отрицательный провод АДЛС  |
| DL1+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №1  |
| DL1-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №1  |
| DL2+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №2  |
| DL2-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №2  |
| DL3+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №3  |
| DL3-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №3  |
| DL4+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №4  |
| DL4-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №4  |
| DL5+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №5  |
| DL5-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №5  |
| DL6+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №6  |
| DL6-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №6  |
| DL7+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №7  |
| DL7-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №7  |
| DL8+                 | Положительный провод шлейфа сигнализации №8  |
| DL8-                 | Отрицательный провод шлейфа сигнализации №8  |

#### 4 Комплектность

Комплект поставки расширителя указан в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование  | Обозначение        | Количество |
|---|--------------------|------------|
| Расширитель шлейфов сигнализации Elsys-AC-AE8       | ЕСЛА.425511.102    | 1          |
| Резистор С2-23 0,125Вт 10 кОм ±5% (или аналогичный) |                    | 8          |
| Паспорт   | ЕСЛА.425511.102 ПС | 1          |

#### 5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие расширителя Elsys-AC-AE8 требованиям технических условий ТУ 4372-001-91052586-2013 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации модуля устанавливается 12 месяцев с момента продажи.

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

5.4 Расширитель, 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.

## 6 Сведения о сертификации

Расширитель Elsys-AC-AE8 является техническим средством охранной сигнализации Elsys ЕСЛА.425511.100 ТУ и соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011, подтверждаемых декларацией соответствия.

## 7 Сведения об изготовителе

ООО «ЕС-пром», 443029, г. Самара, ул. Солнечная, д. 53, помещение Н 15

Тел/факс: (846) 231-10-11, 243-90-90

e-mail: [info@twinpro.ru](mailto:info@twinpro.ru)

http: [www.trevog.net](http://www.trevog.net)

## 8 Свидетельство о приёмке и упаковывании

Расширитель шлейфов сигнализации Elsys-AC-AE8, 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

## 9 Дата продажи

место для печати продавца

\_\_\_\_\_

Подпись продавца

\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

Дата продажи