



Группа компаний «ТвинПро»

ООО «ЕС-пром»

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

**КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА СЕРИИ ELSYS-NG-800**

**ПАСПОРТ**

ЕСЛА.425723.401 ПС

Настоящий паспорт распространяется на контроллеры доступа серии Elsys-NG-800 ЕСЛА.425723.401 (в дальнейшем – контроллеры).

Перед эксплуатацией контроллера необходимо ознакомиться с документом «Контроллер доступа Elsys-NG-800. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА.425723.401 РЭ и настоящим паспортом.

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

## 1 Назначение

Контроллеры доступа серии Elsys-NG-800 предназначены для использования в составе системы контроля и управления доступом большой ёмкости с функциями охранной сигнализации Elsys. Система предназначена для контроля и организации доступа людей и транспорта на охраняемую территорию.

Контроллер рассчитан на круглосуточный режим работы в стационарных условиях внутри помещений или на улице в шкафу уличном всепогодном при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 95%.

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

Контроллеры поставляются в двух исполнениях:

- Elsys-NG-800-DIN ЕСЛА.425723.401 – базовое исполнение, в пластиковом корпусе для крепления на DIN-рейку;
- Elsys-NG-800-BOX ЕСЛА.425723.401-01 – исполнение в металлическом запираемом корпусе со встроенным резервируемым источником питания.

## 2 Основные сведения об изделии и технические данные

Контроллер обеспечивает:

- сбор и обработку информации от считывателей и устройств формирования извещения о внешних событиях (кнопки, реле, контактные и токопотребляющие охранно-пожарные извещатели и т. п.);
- выдачу сигналов управления для устройств исполнительных, в качестве которых могут использоваться электромеханические и электромагнитные замки, защелки, приводы ворот, шлюзов, турникетов, шлагбаумов, световые и звуковые оповещатели и т. п.;
- приём данных и управляющих команд по линии связи;
- формирование и передачу сообщений по линии связи;
- работу всех основных функций при возникновении неисправности в линии связи.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение	
	Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
Напряжение питания	от 10 до 30 В постоянного тока	от 187 до 242 В переменного тока
Средняя потребляемая мощность (без учёта потребления внешних устройств) не более, Вт	8	20
Масса прибора не более, кг:	0,5	3
Габаритные размеры прибора не более, мм:	177×128×55	300×298×90
Коммуникационные интерфейсы	Ethernet 10/100 Mbps Двухпроводный RS-485 (до 115200 бит/с) – 2 шт.	
Количество подключаемых считывателей	4	
Количество встроенных релейных выходов	4	

Наименование параметра	Значение	
	Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
Нагрузочная способность контактов реле	2А, 30В постоянного тока	
Количество слаботочных выходов типа «Открытый коллектор»	16	
Номинальный ток каждого слаботочного выхода, мА	70	
Количество аналоговых входов с контролем оконечного резистора	8	
Диапазон допустимых напряжений на аналоговых входах, В	0 – 12	
Количество цифровых входов	12	
Диапазон допустимых напряжений на цифровых входах, В	0 – 5	
Средняя наработка на отказ, не менее, час	10000	
Срок службы прибора, лет	10	

### 3 Комплектность

Комплект поставки контроллеров доступа приведен в таблице.

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	
		Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
ЕСЛА.425723.401	Контроллер доступа Elsys-NG-800-DIN	1	
	Кабель для подключения тампера	1	
	Кабель для подключения линий аварийного статуса блока питания	1	
ЕСЛА.425723.401-01	Контроллер доступа Elsys-NG-800-BOX <sup>(1)</sup>		1
ЕСЛА.425723.401 ПС	Паспорт	1	1

Примечание:

1. Вариант исполнения Elsys-NG-800-BOX выполнен в металлическом корпусе с замком, встроенным резервируемым источником питания Elsys-SWPS-2И (или Elsys-SWPS-2И исп.01) и местом для размещения необслуживаемого свинцово-кислотного гелевого аккумулятора напряжением 12В, емкостью 7А×ч.

### 4 Свидетельство о приемке и упаковке

Контроллер доступа Elsys-NG-800-\_\_\_\_\_ 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 контроллера доступа Elsys-NG-800 заявленным характеристикам при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента продажи, а при отсутствии отметки о продаже – с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.

Срок службы контроллера – 10 лет.

Контроллер доступа серии Elsys-NG-800, 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 контроллера;
- наличия механических повреждений (царапин, трещин, следов падения, следов неавторизованного ремонта или постороннего вмешательства) или нарушения защитной маркировки;
- наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь контроллера посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- неблагоприятного воздействия внешней среды: повышенная влажность, запыленность, агрессивная среда и т. д.

## 8 Сведения о сертификации изделия

Контроллеры доступа Elsys-NG-800 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