



**Система контроля и управления доступом ЛКД**

**КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА СЕРИИ ЛКД-КС-75000  
ПАСПОРТ**

ЕСЛА.425723.907 ПС

2025



Настоящий паспорт распространяется на контроллеры доступа серии ЛКД-КС-75000 ЕСЛА.425723.907 (в дальнейшем – контроллеры).

Перед эксплуатацией контроллера необходимо ознакомиться с документом «Контроллер доступа ЛКД-КС-75000. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА.425723.907 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 ЛКД-КС-75000 предназначены для использования в составе системы контроля и управления доступом ЛКД. 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:

- ЛКД-КС-75000-02 ЕСЛА.425723.907-02 – базовое исполнение, в пластиковом корпусе для крепления на DIN-рейку;
- ЛКД-КС-75000-01 ЕСЛА.425723.907-01 – 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                                                       |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                      | ЛКД-КС-75000-02                                                | ЛКД-КС-75000-01                     |
| Напряжение питания                                                                   | от 10 до 15 В<br>постоянного тока                              | от 187 до 242 В<br>переменного тока |
| Средняя потребляемая мощность (без учёта потребления внешних устройств) не более, Вт | 6                                                              | 20                                  |
| Масса прибора не более, кг:                                                          | 0,45                                                           | 3                                   |
| Габаритные размеры прибора не более, мм:                                             | 178x128x40                                                     | 300x298x90                          |
| Коммуникационные интерфейсы                                                          | Ethernet 10/100 Mbps<br>Двухпроводный RS-485 (до 115200 бит/с) |                                     |
| Количество подключаемых считывателей                                                 | 2                                                              |                                     |
| Количество встроенных релейных выходов                                               | 3                                                              |                                     |
| Нагрузочная способность контактов реле                                               | 2А, 30В постоянного тока                                       |                                     |

| Наименование параметра                                        | Значение        |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                               | ЛКД-КС-75000-02 | ЛКД-КС-75000-01 |
| Количество слаботочных выходов типа «Открытый коллектор»      | 11              |                 |
| Номинальный ток каждого слаботочного выхода, мА               | 70              |                 |
| Количество аналоговых входов с контролем оконечного резистора | 4               |                 |
| Диапазон допустимых напряжений на аналоговых входах, В        | 0 – 12          |                 |
| Количество цифровых входов                                    | 10              |                 |
| 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      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               | ЛКД-КС-75000-02 | ЛКД-КС-75000-01 |
| ЕСЛА.425723.907-02                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Контроллер доступа ЛКД-КС-75000-02                            | 1               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кабель для подключения тампера                                | 1               |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кабель для подключения линий аварийного статуса блока питания | 1               |                 |
| ЕСЛА.425723.907-01                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Контроллер доступа ЛКД-КС-75000-01 <sup>(1)</sup>             |                 | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Резистор С2-23 0,125Вт 2 кОм±5% (или аналогичный)             | 4               | 4               |
| ЕСЛА.425723.907 ПС                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Паспорт                                                       | 1               | 1               |
| Примечание:<br>1. Вариант исполнения ЛКД-КС-75000-01 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 упаковывании

Контроллер доступа ЛКД-КС-75000-\_\_\_\_\_ 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 ЛКД-КС-75000 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 ЛКД-КС-75000, 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 ЛКД-КС-75000 соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, подтверждаемым декларацией соответствия.

## 9 Сведения о предприятии-изготовителе

Изготовлено по заказу:

ООО «Луис+»

125124, Москва, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28

Тел: +7 (495) 637-63-17; +7 (495) 280-77-50

<https://luis.ru/>

Изготовитель:

ООО «ЕС-пром»

443029, г. Самара, ул. Солнечная, д. 53.