



Система контроля и управления доступом ЛКД

**КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА СЕРИИ ЛКД-КС-150000
ПАСПОРТ**

ЕСЛА.425723.908 ПС

2025



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий паспорт распространяется на контроллеры доступа серии ЛКД-КС-150000 ЕСЛА.425723.908 (в дальнейшем – контроллеры).

Перед эксплуатацией контроллера необходимо ознакомиться с документом «Контроллер доступа ЛКД-КС-150000. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА.425723.908 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-150000 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-150000-02 ЕСЛА.425723.908-02 – базовое исполнение, в пластиковом корпусе для крепления на DIN-рейку;
- ЛКД-КС-150000-01 ЕСЛА.425723.908-01 – 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-150000-02	ЛКД-КС-150000-01
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	
Нагрузочная способность контактов реле	2А, 30В постоянного тока	



Наименование параметра	Значение	
	ЛКД-КС-150000-02	ЛКД-КС-150000-01
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	
		ЛКД-КС-150000-02	ЛКД-КС-150000-01
ЕСЛА.425723.908-02	Контроллер доступа ЛКД-КС-150000-02	1	
	Кабель для подключения тампера	1	
	Кабель для подключения линий аварийного статуса блока питания	1	
ЕСЛА.425723.908-01	Контроллер доступа ЛКД-КС-150000-01 ⁽¹⁾		1
	Резистор С2-23 0,125Вт 2 кОм±5% (или аналогичный)	8	8
ЕСЛА.425723.908 ПС	Паспорт	1	1

Примечание:

1. Вариант исполнения ЛКД-КС-150000-01 выполнен в металлическом корпусе с замком, встроенным резервируемым источником питания и местом для размещения необслуживаемого свинцово-кислотного гелевого аккумулятора напряжением 12В, емкостью 7А×ч.

4 Свидетельство о приемке и упаковывании

Контроллер доступа ЛКД-КС-150000-_____ 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



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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-150000 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-150000, 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-150000 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.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ