

Система контроля и управления доступом ЛКД

КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА ЛКД-КС-2000

ПАСПОРТ

ЕСЛА.425723.904 ПС

2022



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий паспорт распространяется на контроллеры доступа серии ЛКД-КС-2000 (в дальнейшем – контроллеры).

Перед эксплуатацией контроллера необходимо ознакомиться с документом «Контроллер доступа ЛКД-КС-2000. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА.425723.904 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

Контроллер доступа ЛКД-КС-2000 предназначен для эксплуатации в составе системы контроля и управления доступом ЛКД, для обеспечения функций контроля и санкционирования доступа людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории, контроля состояния шлейфов охранной сигнализации в защищаемых помещениях.

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 конструктивных исполнениях:

- ЛКД-КС-2000-02, ЛКД-КС-2000-04, ЛКД-КС-2000-06 – в пластиковом корпусе для крепления на DIN-рейку;
- ЛКД-КС-2000-03, ЛКД-КС-2000-05, ЛКД-КС-2000-07 – 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					
	исп. «-02»	исп. «-04»	исп. «-06»	исп. «-03»	исп. «-05»	исп. «-07»
Напряжение питания	от 10 до 15 В постоянного тока			от 187 до 242 В переменного тока		
Средняя потребляемая мощность не более, Вт	6			20		
Масса прибора не более, кг:	0,45			3		
Габаритные размеры прибора не более, мм:	178x128x40			300×298×90		
Коммуникационные интерфейсы	Ethernet	Ethernet RS-485		Ethernet	Ethernet RS-485	
Количество подключаемых считывателей	2					
Количество релейных выходов	2	2	3	2	2	3
Нагрузочная способность контактов реле	2А, 30В постоянного тока					



Наименование параметра	Значение					
	исп. «-02»	исп. «-04»	исп. «-06»	исп. «-03»	исп. «-05»	исп. «-07»
Количество слабotoчных выходов типа «Открытый коллектор»	2	4	4	2	4	4
Номинальный ток слабotoчного выхода, мА	70					
Количество аналоговых входов	2	4	4	2	4	4
Диапазон допустимых напряжений на аналоговых входах, В	0 – 12					
Количество цифровых входов	2	4	6	2	4	6
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					
		исп. «-02»	исп. «-03»	исп. «-04»	исп. «-05»	исп. «-06»	исп. «-07»
ЕСЛА.425723.902-01	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-02	1	–	–	–	–	–
ЕСЛА.425723.902	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-03	–	1	–	–	–	–
ЕСЛА.425723.903-01	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-04	–	–	1	–	–	–
ЕСЛА.425723.903	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-05	–	–	–	1	–	–
ЕСЛА.425723.904-01	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-06	–	–	–	–	1	–
ЕСЛА.425723.904	Контроллер доступа ЛКД-КС-2000-07	–	–	–	–	–	1
	Кабель для подключения тампера	1	–	1	–	1	–
	Кабель для подключения линий аварийного статуса блока питания	1	–	1	–	1	–
ЕСЛА.425723.904 ПС	Паспорт	1	1	1	1	1	1
Примечание: 1. Варианты исполнения ЛКД-КС-2000-03, ЛКД-КС-2000-05, ЛКД-КС-2000-07 выполнены 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-2000-_____ 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-2000 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-2000, 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-2000 соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, подтверждаемых 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