



## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Каталог  
продукции  
**2026**



# СОДЕРЖАНИЕ



КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ .....	03
КОНТРОЛЛЕРЫ АВТОНОМНЫЕ .....	12
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ .....	13
СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ .....	14
ИДЕНТИФИКАТОРЫ .....	21
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ .....	24
КНОПКИ ВЫХОДА .....	25
УСТРОЙСТВА РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРИ .....	30
ПОЛНОРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ .....	31
ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛНОРОСТОВЫЕ .....	33
РАСПАШНЫЕ ТУРНИКЕТЫ .....	34
ТУРНИКЕТЫ-ТРИПОДЫ .....	37
КАРТОПРИЕМНИК .....	43
ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛУРОСТОВЫЕ .....	44
КАЛИТКИ ПОЛУРОСТОВЫЕ .....	47
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ .....	48
СДВИГОВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ .....	53
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ФИКСАТОРЫ .....	54
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ .....	55
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ .....	60
ПРИВОД АВТОМАТИЧЕСКИЙ .....	61
ДОВОДЧИКИ СТАНДАРТНЫЕ .....	62
ДОВОДЧИКИ С ФИКСАЦИЕЙ ПОЛОЖЕНИЯ .....	64
ДОВОДЧИКИ С ЗАДЕРЖКОЙ ЗАКРЫВАНИЯ .....	65
ДОВОДЧИКИ СО СКОЛЬЗЯЩИМ КАНАЛОМ .....	66
КАБЕЛЕПРОХОДЫ .....	67
ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ .....	68
ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ .....	71
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ .....	72
IP-ДОМОФОНΙΑ .....	77
МОДУЛЬНАЯ IP-ДОМОФОНΙΑ .....	82
ДОМОФОНΙΑ .....	84
ШЛАГБАУМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ .....	91
ШЛАГБАУМЫ ОТКАТНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ .....	93
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ .....	95
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ .....	97
СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ .....	100

## ЛКД-КС-75000-01

Сетевой контроллер ЛКД-КС-75000-01 в запираемом металлическом корпусе предназначен для управления одной двусторонней точкой доступа, или двумя односторонними точками, одним турникетом или шлагбаумом в составе СКУД.

Блок питания в комплекте.

Количество точек доступа	До 2
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей(ключей)	До 75000
Количество событий	250000
Типы пропусков	Постоянный, временный, разовый
Интерфейс считывателей	Wiegand, Touch Memory
Интерфейс соединения	Ethernet, двухпроводный RS-485
Количество релейных выходов	3
Количество аналоговых входов	4
Количество цифровых входов	10
Рабочая температура	от 0 до +55 °С
Размеры	300 x 298 x 90 мм
Питание	187-242В (АС), БП в комплекте (под АКБ 7 А·ч)
Номинальный ток БП	1.2 А
Вариант исполнения	Настенное



## ЛКД-КС-75000-02

Данную модель отличает исполнение корпуса, предназначенное для крепления на DIN-рейку. Компактный размер делает ее идеальным решением для монтажа непосредственно в корпусе исполнительных устройств.

Блок питания в комплект не входит.



Количество точек доступа	До 2
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей(ключей)	До 75000
Количество событий	250000
Типы пропусков	Постоянный, временный, разовый
Интерфейс считывателей	Wiegand, Touch Memory
Интерфейс соединения	Ethernet, двухпроводный RS-485
Количество релейных выходов	3
Количество аналоговых входов	4
Количество цифровых входов	10
Рабочая температура	от 0 до +55 °С
Размеры	178 x 128 x 40 мм
Питание	10-15В (DC), БП в комплект не входит
Вариант исполнения	На DIN-рейку

# КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ



## ЛКД-КС-150000-01

Сетевой контроллер ЛКД-КС-150000-01 в запираемом металлическом корпусе предназначен для управления двумя двусторонними точками доступа, или четырьмя односторонними точками, двумя турникетами или шлагбаумами в составе СКУД.

Блок питания в комплекте.

Количество точек доступа	До 4
Количество считывателей	До 4
Количество пользователей(ключей)	До 150 000
Количество событий	500 000
Типы пропусков	Постоянный, временный, разовый
Интерфейс считывателей	Wiegand, ES-Wiegand, Touch Memory, ESDP
Интерфейс соединения	Ethernet, двухпроводный RS-485
Количество релейных выходов	4
Количество аналоговых входов	8
Количество цифровых входов	12
Рабочая температура	от 0 до +50 °С
Размеры	300 x 298 x 90 мм
Питание	187-242В (AC), БП в комплекте (под АКБ 7 А·ч)
Номинальный ток БП	1.2 А
Вариант исполнения	Настенное



## ЛКД-КС-150000-02

Данную модель отличает исполнение корпуса, предназначенное для крепления на DIN-рейку. Компактный размер делает ее идеальным решением для монтажа непосредственно в корпусе исполнительных устройств.

Блок питания в комплект не входит.



Количество точек доступа	До 4
Количество считывателей	До 4
Количество пользователей(ключей)	До 150 000
Количество событий	500 000
Типы пропусков	Постоянный, временный, разовый
Интерфейс считывателей	Wiegand, ES-Wiegand, Touch Memory, ESDP
Интерфейс соединения	Ethernet, двухпроводный RS-485
Количество релейных выходов	4
Количество аналоговых входов	8
Количество цифровых входов	12
Рабочая температура	от 0 до +50 °С
Размеры	177 x 128 x 55 мм
Питание	10-30В (DC), БП в комплект не входит
Вариант исполнения	На DIN-рейку

## ЛКД-КС-2000-09

Сетевые контроллеры используют в составе системы контроля и управления доступом (СКУД) большой емкости. Контроллеры ЛКД-КС-2000 позволяют управлять одной двухсторонней или двумя односторонними точками прохода, турникетом или шлагбаумом.

Блок питания в комплекте.



**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Количество точек доступа	До 2
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	До 2000
Количество событий	До 4000
Типы пропусков	Постоянные, временные, разовые
Интерфейс считывателей	Wiegand, Touch Memory
Интерфейс соединения	Ethernet / RS-485
Контроль последовательности прохода	Локальный
Количество аналоговых входов	4
Количество цифровых входов	6
Количество слаботочных выходов	4
Количество релейных выходов	3
Размеры	300 x 298 x 90 мм
Питание	187-242 В (AC), БП в комплекте (под АКБ 7 А·ч)
Номинальный ток БП	1.2 А
Вариант исполнения	Настенное

## ЛКД-КС-2000-06

Данную модель отличает исполнение корпуса, предназначенное для крепления на DIN-рейку. Компактный размер делает ее идеальным решением для монтажа непосредственно в корпусе исполнительных устройств.

Блок питания в комплект не входит.

Количество точек доступа	До 2
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	До 2000
Количество событий	До 4000
Типы пропусков	Постоянный, временный, разовый
Интерфейс считывателей	Wiegand, Touch Memory
Интерфейс соединения	Ethernet / RS-485
Контроль последовательности прохода	Локальный
Количество аналоговых входов	4
Количество цифровых входов	6
Количество слаботочных выходов	4
Количество релейных выходов	3
Размеры	178 x 128 x 40 мм
Питание	10-15В (DC), 2А, БП в комплект не входит
Вариант исполнения	Крепление на DIN-рейку



**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ

# КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ



## Стартовые комплекты Бастион

Стартовый комплект №1 («Бастион-2») для создания системы контроля и управления доступом на базе контроллеров ЛКД-КС-2000, ЛКД-КС-75000, ЛКД-КС-150000

Максимальное количество контроллеров в системе	16
Возможность расширения до АПК «Бастион-2»	Имеется
Комплект поставки	Цифровой дистрибутив, аппаратный ключ защиты Guardant
Состав комплекта	«Бастион-2 — Сервер 2000» «Бастион-2 — АРМ Оператора» «Бастион-2 — АРМ Бюро пропусков» «Бастион-2 — АРМ УРВ Про» «Бастион-2 — АРМ Отчет Про» «Бастион-2 — Elsys» (исп. 16)



Стартовый комплект №2 («Бастион-3») для создания системы контроля и управления доступом на базе контроллеров ЛКД-КС-2000, ЛКД-КС-75000, ЛКД-КС-150000

Количество контроллеров в системе	20
Максимальное количество контроллеров в системе	Не ограничено
Возможность расширения до ПК «Бастион-3»	Имеется
Комплект поставки	Цифровой дистрибутив, аппаратный ключ защиты Guardant
Состав комплекта	«Бастион 3 — Сервер системы» «Бастион-3 — Бюро пропусков» «Бастион-3 — Отчет» «Бастион-3 — УРВ» «Бастион-3 — Elsys» (исп. 20) «Бастион-3 — Пост охраны»



## ЛКД-КСТ-100000

Сетевой контроллер ЛКД-КСТ-100000 ориентирован на обслуживание проходных крупных предприятий с большой численностью персонала. Отличительная особенность модели — наличие трех входов для считывателей, что позволяет управлять турникетом и картоприемником без использования дополнительного контроллера. Работает под управлением программного обеспечения ЛКД-PNSoft.

Блок питания в комплекте.

Количество точек доступа	1
Количество считывателей	До 8 (по OSDP)
Количество пользователей (ключей)	200 000
Количество событий	64 000
Типы пропусков	Постоянные, временные
Интерфейс подключения	OSDP (для считывателей), Wiegand (для картоприемника)
Интерфейс соединения	Ethernet
Количество релейных выходов	4
Количество входов	6
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Размеры	290 x 230 x 85 мм
Питание	220 В (AC) ±10%, 50 Гц, БП в комплекте (под АКБ 7 А·ч)
Вариант исполнения	Настенное, пластиковый корпус



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Номер реестровой записи **10660562**

## ЛКД-КС-60000

Контроллер управления доступом ЛКД-КС-60000 предназначен для работы в составе профессиональной системы контроля доступа и ориентирован на комплексную защиту до двух областей объекта (комнат, этажей, другой замкнутой территории). Контроллер имеет возможность обслуживания турникетов как с картоприемниками, так и без них. Работает под управлением программного обеспечения ЛКД-PNSoft.

Блок питания в комплекте.



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Количество точек доступа	До 2
Количество считывателей	До 8 (по OSDP)
Количество пользователей (ключей)	До 100000
Количество событий	32000
Типы пропусков	Постоянный, временный
Интерфейс подключения	OSDP (для считывателей), Wiegand (для картоприемника)
Интерфейс соединения	Ethernet
Количество релейных выходов	4
Количество аналоговых входов	2
Количество цифровых входов	6
Рабочая температура	от 0 до +55 °С
Размеры	290 x 230 x 85 мм
Питание	220 В ±10%, 50 Гц, БП в комплекте (под АКБ до 7,5 А·ч)
Вариант исполнения	Настенное

# КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ



## ЛКД-КС-8000

Сетевые контроллеры ЛКД-КС-8000 позволяют управлять одной точкой прохода, турникетом или шлагбаумом. Они выполнены в пластиковом корпусе со встроенным блоком питания и местом для установки аккумуляторной батареи. Работает под управлением программного обеспечения ЛКД-PNSoft.

Блок питания в комплекте.

Количество точек доступа	1
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	8000
Количество событий	16 000
Типы пропусков	Постоянные, временные
Интерфейс считывателей	Основной – трехпроводной интерфейс ЛКД. Через модуль сопряжения ЛКД-МКС-02 - Touch Memory и Wiegand
Интерфейс соединения	Ethernet / RS-485
Количество релейных выходов	2
Количество входов	6
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Размеры	290 x 230 x 85 мм
Питание	220 В (AC) ±10 %, 50 Гц, БП в комплекте (под АКБ 7 А-ч)
Вариант исполнения	Настенное, пластиковый корпус



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

Номер реестровой записи **10660561**

## ЛКД-КС-8000-2

Данную модель отличает исполнение корпуса, предназначенное для крепления на DIN-рейку. Компактный размер делает ее идеальным решением для монтажа непосредственно в корпусе исполнительных устройств, таких как, например, турникеты. Работает под управлением программного обеспечения ЛКД-PNSoft.

Блок питания в комплект не входит.

Количество точек доступа	1
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	8000
Количество событий	16 000
Типы пропусков	Постоянные, временные
Интерфейс считывателей	Основной – трехпроводной интерфейс ЛКД. Через модуль сопряжения ЛКД-МКС-02 - Touch Memory и Wiegand
Интерфейс соединения	Ethernet / RS-485
Количество релейных выходов	2
Количество входов	6
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Размеры	145 x 110 x 40 мм
Питание	10,4–16 В (DC), БП в комплект не входит
Вариант исполнения	Крепление на DIN-рейку



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

Номер реестровой записи **10660568**

## ЛКД-ШКС-1

Ethernet-шлюз ЛКД-ШКС-1 предназначен для объединения сегментов системы, подключенной по RS-485, в сети Ethernet. Шлюз поддерживает четыре линии RS-485 с подключением до 24 контроллеров на каждую из линий.

Блок питания в комплекте.

Подключаемые контроллеры	ЛКД-КС-8000, ЛКД-КС-8000-2, ЛКД-КСЛ-8000
Количество линий RS-485	4
Контроллеров на линии	До 24
Всего контроллеров доступа	До 93
Рабочая температура	От 0 до +55°C
Размеры	290 x 230 x 85 мм
Питание	220 В (АС) ±10%, 50 Гц, БП в комплекте (под АКБ 7 А·ч)
Вариант исполнения	Настенное, пластиковый корпус



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

## ЛКД-КСЛ-8000

Контроллер управления лифтом ЛКД-КСЛ-8000 предназначен для разграничения доступа на различные этажи крупных многоэтажных зданий. Количество релейных модулей рассчитано на 32 этажа. Работает под управлением программного обеспечения ЛКД-PNSoft.

Блок питания в комплекте.

Количество точек доступа (этажей)	До 32
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	8000
Количество событий	16 000
Типы пропусков	Постоянные, временные
Интерфейс считывателей	Основной – трехпроводной интерфейс ЛКД. Через модуль сопряжения ЛКД-МКС-02 - Touch Memory и Wiegand
Интерфейс соединения	RS-485
Количество релейных выходов	32
Класс защиты	IP63
Рабочая температура	От -20 до +55°C
Размеры	185 x 210 x 42 мм
Питание	220 В (АС) ±10%, 50 Гц, БП в комплекте
Вариант исполнения	Настенное, пластиковый корпус



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

# КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ



## ЛКД-МКС-01

Модуль сопряжения ЛКД-МКС-01 предназначен для сопряжения контроллеров серии ЛКД-КС-8000 и ЛКД-КС-6000 с турникетами различных типов.

Размеры	50 x 40 x 15 мм
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Питание	9-16 В (DC)
Допустимый размах пульсаций питающего напряжения	Не более 50 мВ



## ЛКД-МКС-02

Интерфейс ЛКД-МКС-02 предназначен для сопряжения контроллеров серии ЛКД-КС-8000 со считывателями, работающими в стандартах Touch Memory и Wiegand.

Размеры	83 x 55 x 13 мм
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Питание	9-16 В (DC)
Максимальный потребляемый ток	50 мА

## ЛКД-МКС-03

Преобразователь интерфейсов ЛКД-МКС-03 предназначен для работы с контроллером ЛКД-КС-60000. Позволяет преобразовать сигналы интерфейса Wiegand в пакеты данных интерфейса OSDP.

Размеры	83 x 55 x 13 мм
Рабочая температура	от 0 до +55 °С
Питание	9-15В (DC)
Максимальный потребляемый ток	70мА



СДЕЛАНО  
В РОССИИ



## ЛКД-PNSoft

Программный продукт ЛКД-PNSoft не имеет ограничений по количеству контроллеров в системе, а также поддерживает большое количество интеграций с различным оборудованием и системами. Подбор списка необходимых лицензий осуществляется по запросу. ЛКД-PNSoft является программным обеспечением для контроллеров ЛКД-КС-8000, ЛКД-КС-8000-2, ЛКД-КСЛ-8000, ЛКД-КС-60000, ЛКД-КСТ-100000.

# КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТЕВЫЕ

Сетевые контроллеры ЛКД-КС-6000 позволяют управлять одной точкой прохода с подключением до двух считывателей. Компактный размер делает их идеальным решением для монтажа непосредственно в корпусе исполнительных устройств, таких как, например, турникеты.

Блок питания в комплект не входит.



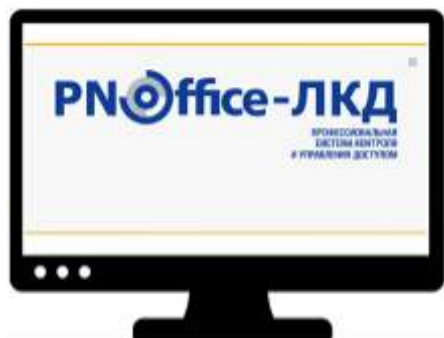
**А** СДЕЛАНО  
**U** В РОССИИ

## ЛКД-КС-6000-2

Количество точек доступа	1
Количество считывателей	До 2
Количество пользователей (ключей)	6000
Количество событий	16 000
Типы пропусков	Постоянные, временные
Интерфейс считывателей	Wiegand 26-34-42
Интерфейс соединения	Ethernet 10/100BASE-T
Количество релейных выходов	2
Количество входов	6
Рабочая температура	От 0 до +55°C
Размеры	145 x 110 x 40 мм
Питание	10,4–16 В (DC), БП в комплект не входит
Вариант исполнения	Крепление на DIN-рейку

## Базовое ПО для ЛКД-КС-6000-2

Базовое ПО для управления двумя точками прохода доступно для скачивания на нашем сайте. Приобретение лицензионного ключа позволяет расширить возможности базового программного обеспечения для подключения до 16 контроллеров доступа ЛКД-КС-6000-2, а также добавления модулей учета рабочего времени и дополнительной рабочей станции.



Максимальное количество контроллеров	16
Количество пользователей (ключей)	6000
Верификация по фото	Имеется

### Типы ПО

- Бесплатное ПО до 2 точек
- Базовое ПО до 8 точек
- Базовое ПО до 16 точек
- Модуль учета рабочего времени
- Модуль дополнительной рабочей станции

# КОНТРОЛЛЕРЫ АВТОНОМНЫЕ



Автономный контроллер предназначен для управления электромагнитными и электромеханическими замками.

Контроллер получает информацию со считывателя, обрабатывает поступившие данные (сравнивает поднесенный ключ с хранящимися в памяти), принимает решение о допуске (запрете допуска) на объект, управляет преграждающими и исполнительными устройствами.

## ЛКД-КУ-00-01

Интерфейсы	Wiegand, Touch Memory
Количество точек доступа	1
Количество считывателей	1
Количество мастер-ключей	2
Емкость памяти	1000 пользователей
Исполнение	Корпусное
Питание	12 В (DC)
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Класс защиты	IP20
Цвет	Серый
Размеры	65 x 65 x 18 мм
Вес	0,06 кг

**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



## ЛКД-КУ-00-01 Б/К

**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



Интерфейсы	Wiegand, Touch Memory
Количество точек доступа	1
Количество считывателей	1
Количество мастер-ключей	2
Емкость памяти	1000 пользователей
Исполнение	Бескорпусное
Питание	12 В (DC)
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Класс защиты	-
Цвет	-
Размеры	58 x 58 x 15 мм
Вес	0,04 кг

# АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Батареи аккумуляторные герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые. Производятся по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторе (VRLA).

## Серии ЛКД-АКБ и ЛКД-АКБ-П

Батареи серий ЛКД-АКБ и ЛКД-АКБ-П предназначены для использования в слаботочных системах в составе низковольтных ИБП 12/24 В.



СРОК  
СЛУЖБЫ  
**3 года**

Наименование	Емкость	Д x Ш x В (±2)	Вес (±3%)	Клеммы
ЛКД-АКБ-12045	4,5 А·ч	91 x 71 x 105 мм	1,3 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1207	7 А·ч	151 x 66 x 100 мм	1,85 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1212	12 А·ч	151 x 99 x 100 мм	3,1 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1226	26 А·ч	166 x 175 x 125 мм	7,2 кг	Болт M5

СРОК  
СЛУЖБЫ  
**5 лет**

ЛКД-АКБ-12045-П	4,5 А·ч	91 x 71 x 105 мм	1,4 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1207-П	7 А·ч	151 x 66 x 100 мм	2,0 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1212-П	12 А·ч	151 x 99 x 100 мм	3,4 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1217	17 А·ч	180 x 77 x 168 мм	5,0 кг	Болт M5 с гайкой
ЛКД-АКБ-1218	18 А·ч	180 x 77 x 168 мм	5,0 кг	Болт M5 с гайкой
ЛКД-АКБ-1226-П	26 А·ч	166 x 175 x 125 мм	7,7 кг	Болт M5

СРОК  
СЛУЖБЫ  
**8 лет**

ЛКД-АКБ-1240-П	40 А·ч	198 x 166 x 171 мм	12,5 кг	Болт M6
ЛКД-АКБ-1265	65 А·ч	348 x 168 x 178 мм	18,9 кг	Болт M8

## Серия ЛКД-АКБ-М

Батареи серии ЛКД-АКБ-М являются универсальными. Предназначены для использования в составе источников бесперебойного питания, источников резервного питания, систем контроля доступа, систем тревожного оповещения и др.



СРОК  
СЛУЖБЫ  
**до 8 лет**

ЛКД-АКБ-12012-М	1,2 А·ч	97 x 43 x 53 мм	0,56 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-12022-М	2,2 А·ч	178 x 35 x 61 мм	0,90 кг	Нож F1
ЛКД-АКБ-1205-М	5 А·ч	91 x 71 x 105 мм	1,68 кг	Нож F2
ЛКД-АКБ-1207-М	7,2 А·ч	151 x 66 x 100 мм	2,12 кг	Нож F2
ЛКД-АКБ-1209-М	9 А·ч	151 x 66 x 100 мм	2,53 кг	Нож F2
ЛКД-АКБ-1212-М	12 А·ч	151 x 99 x 100 мм	3,70 кг	Нож F2
ЛКД-АКБ-1217-М	17 А·ч	180 x 77 x 168 мм	5,50 кг	Болт M5 с гайкой
ЛКД-АКБ-1226-М	26 А·ч	166 x 175 x 125 мм	8,00 кг	Болт M5

СРОК  
СЛУЖБЫ  
**до 12 лет**

ЛКД-АКБ-1233-М	33 А·ч	195 x 130 x 168 мм	11,50 кг	Болт M5
ЛКД-АКБ-1240-М	40 А·ч	198 x 166 x 171 мм	14,60 кг	Болт M6
ЛКД-АКБ-1255-М	55 А·ч	229 x 138 x 208 мм	16,50 кг	Болт M6
ЛКД-АКБ-1265-М	65 А·ч	350 x 168 x 178 мм	20,6 кг	Болт M8
ЛКД-АКБ-12100-М	100 А·ч	330 x 171 x 220 мм	30,0 кг	Болт M8
ЛКД-АКБ-12120-М	120 А·ч	407 x 173 x 237 мм	37,2 кг	Болт M8
ЛКД-АКБ-12150-М	150 А·ч	482 x 170 x 240 мм	47,0 кг	Болт M8
ЛКД-АКБ-12200-М	200 А·ч	522 x 238 x 223 мм	61,5 кг	Болт M8

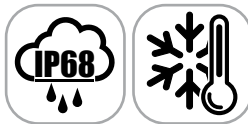
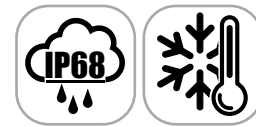
# СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ



## ЛКД-СЕ-12-01

Считыватель бесконтактных карт предназначен для считывания карт формата EM-Marine и передачи номеров карт в контроллеры доступа по интерфейсу Wiegand.

Поддерживаемые карты	EM-Marine (125 кГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	30–60 мм
Интерфейсы	Wiegand (26/34 бит)
Питание	9–12 В (DC), 30 мА
Рабочая температура	От –45 до +60 °С
Класс защиты	IP68
Цвет	Черный, серый
Размеры	110 x 48 x 20 мм



## ЛКД-СЕ-25-01

Металлический антивандальный считыватель предназначен для считывания карт формата EM-Marine и передачи номеров карт в контроллеры доступа по интерфейсу Wiegand.

Поддерживаемые карты	EM-Marine (125 кГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	30–60 мм
Интерфейсы	Wiegand (26/34 бит)
Питание	9–12 В (DC), 30 мА
Рабочая температура	От –45 до +60 °С
Класс защиты	IP68
Цвет	Черный
Размеры	115 x 55 x 20 мм

## ЛКД-СЕ-15-01



Металлический антивандальный считыватель предназначен для считывания карт формата EM-Marine и передачи номеров карт в контроллеры доступа.

Поддерживаемые идентификаторы	EM-Marine (125 кГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	10–50 мм
Интерфейсы	ЛКД, Wiegand, Touch Memory, OSDP
Питание	9–16 В (DC)
Рабочая температура	От –40 до +55 °С
Класс защиты	IP66
Цвет	Серый
Размеры	115 x 62 x 18 мм



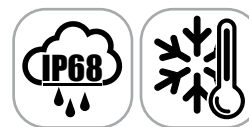
Номер реестровой записи **10660567**

# СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ

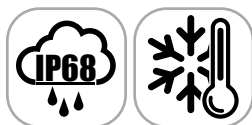


## ЛКД-СМ-12-01

Считыватель бесконтактных карт предназначен для считывания карт формата Mifare и передачи номеров карт в контроллеры доступа по интерфейсу Wiegand.



Поддерживаемые карты	Mifare (13,56 МГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	30–60 мм
Интерфейсы	Wiegand (26/34 бит)
Питание	9–12 В (DC), 30 мА
Рабочая температура	От –45 до +60 °С
Класс защиты	IP68
Цвет	Черный, серый
Размеры	110 x 48 x 20 мм



## ЛКД-СМ-25-01

Металлический антивандальный считыватель предназначен для считывания карт формата Mifare и передачи номеров карт в контроллеры доступа по интерфейсу Wiegand.

Поддерживаемые карты	Mifare (13,56 МГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	30–60 мм
Интерфейсы	Wiegand (26/34 бит)
Питание	9–12 В (DC), 30 мА
Рабочая температура	От –45 до +60 °С
Класс защиты	IP68
Цвет	Черный
Размеры	115 x 55 x 20 мм

## ЛКД-СМ-15-01



Металлический антивандальный считыватель предназначен для считывания карт формата Mifare и передачи номеров карт в контроллеры доступа.

Поддерживаемые идентификаторы	Mifare (13,56 МГц)
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	10–50 мм
Интерфейсы	ЛКД, Wiegand, Touch Memory, OSDP
Питание	9–16 В (DC)
Рабочая температура	От –40 до +55 °С
Класс защиты	IP66
Цвет	Серый
Размеры	115 x 62 x 18 мм

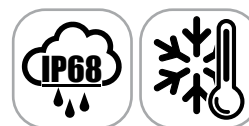


Номер реестровой записи **10660575**

## ЛКД-СК-12-02

Мультиформатный считыватель бесконтактных карт предназначен для считывания карт формата EM-Marine, Mifare и HID и дальнейшей передачи номеров карт в контроллеры доступа по интерфейсу Wiegand.

Поддерживаемые карты	EM-Marine, Mifare, HID
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	30–60 мм
Интерфейсы	Wiegand (26/34 бит)
Питание	9–12 В (DC), 30 мА
Рабочая температура	От –45 до +60 °С
Класс защиты	IP68
Цвет	Черный, серый, белый
Размеры	110 x 48 x 20 мм



# СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ



## ЛКД-СК-12-03

Мультиформатный считыватель бесконтактных карт предназначен для работы в составе систем контроля и управления доступом для идентификации пользователей с помощью бесконтактных (proximity) идентификаторов.

Поддерживаемые идентификаторы	EM-Marine, Mifare, HID
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	20-50 мм
Интерфейсы	ЛКД, Wiegand, Touch Memory, OSDP
Питание	9-16 В (DC)
Рабочая температура	От -40 до +55 °С
Класс защиты	IP66
Цвет	Черный, серый
Размеры	150 x 46 x 22 мм



Номер реестровой записи **10660563**

## ЛКД-СК-18-01

Мультиформатный считыватель бесконтактных карт со сканером QR-кодов предназначен для работы в составе систем контроля и управления доступом для идентификации пользователей с помощью бесконтактных (proximity) идентификаторов.



Поддерживаемые идентификаторы	QR-код, EM-Marin, HID Prox, Mifare
Исполнение	Накладное
Дальность считывания	20-50 мм
Интерфейсы	ЛКД, Wiegand, Touch Memory, OSDP
Питание	9-16 В (DC)
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Класс защиты	IP40
Цвет	Черный
Размеры	150 x 50 x 22 мм



Номер реестровой записи **10660572**

# СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ

Настольные считыватели предназначены для считывания и передачи номеров бесконтактных идентификаторов в персональный компьютер по интерфейсу USB.

## ЛКД-СЕ-14-01



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Поддерживаемые карты

EM-Marine

Питание

5 В (DC) от USB-порта ПК

Рабочая температура

От +1 до +45 °С

Цвет

Светло-серый

Размеры

104 x 69 x 12 мм

## ЛКД-СМ-24-01



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Поддерживаемые карты

Mifare

Питание

5 В (DC) от USB-порта ПК

Рабочая температура

От +1 до +45 °С

Цвет

Светло-серый

Размеры

104 x 69 x 12 мм



## ЛКД-СК-14-01

Мультиформатный настольный считыватель предназначен для считывания карт формата EM-Marine, Mifare, HID и взаимодействия с мобильным телефоном через NFC, а также дальнейшей передачи номеров в персональный компьютер по интерфейсу USB.

Поддерживаемые идентификаторы

EM-Marine, HID, Mifare, NFC

Питание

От USB-порта ПК

Рабочая температура

От 0 до +55 °С

Цвет

Серый

Размеры

147 x 81 x 27 мм

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Номер реестровой записи **10660560**

# СЧИТЫВАТЕЛИ КАРТ



Встраиваемые считыватели бесконтактных карт для считывания карт формата EM-Marine и Mifare. Используются для турникетов: ЛКД-ТТ-12-10, ЛКД-ТТ-12-20, ЛКД-ТТ-22-10, ЛКД-ТТ-22-20, ЛКД-ТТ2-12-10, ЛКД-ТТ2-12-20.

## ЛКД-СЕ-17-00



Поддерживаемые карты	EM-Marine (125 кГц)
Исполнение	Встраиваемое
Дальность считывания	20–40 мм
Интерфейсы	Wiegand 26/34
Питание	12 В (DC)
Цвет	Серый

## ЛКД-СМ-27-00



Поддерживаемые карты	Mifare (13,56 МГц)
Исполнение	Встраиваемое
Дальность считывания	20–40 мм
Интерфейсы	Wiegand 26/34
Питание	12 В (DC)
Цвет	Серый

## ЛКД-СТМ-25-01

Считыватель в вандалозащищенном корпусе для электронных ключей формата Touch Memory. Применяется в домофонных системах, системах управления доступом, для постановки на охрану, включения автоматики.

Выходной интерфейс	Touch Memory
Исполнение	Накладное
Питание	12 В
Материал	Алюминиевый сплав с гальваническим покрытием
Размеры	33 x 10 мм



# ИДЕНТИФИКАТОРЫ

## ЛКД-ИУ-10-00



Тонкая бесконтактная пластиковая карта без прорези

Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Размеры	86 x 54 x 0,8 мм
Наличие нумерации	Да

## ЛКД-ИУ-10-10



Тонкая бесконтактная пластиковая карта без прорези

Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Размеры	86 x 54 x 0,8 мм
Наличие нумерации	Нет

## ЛКД-ИУ-10-01



Толстая бесконтактная пластиковая карта с прорезью

Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Размеры	86 x 54 x 1,8 мм
Наличие нумерации	Да

## ЛКД-ИУ-10-03

Бесконтактный полимерный брелок с индивидуальным дизайном



Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Цвет	Индивидуальный
Размеры	50 x 25 мм

## ЛКД-ИУ-10-02

Бесконтактный пластиковый брелок



Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Рабочая температура	От -30 до +50 °С
Цвет	Желтый, зеленый, красный, синий
Размеры	34 x 27 x 6,7 мм

## ЛКД-ИУ-10-04

Идентификатор-метка самоклеящийся



Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)
Размеры	25 x 0,76 мм

## ЛКД-ИУ-10-05

Идентификатор-брелок кожаный



Стандарт	EM-Marine
Рабочая частота	125 кГц
Объем памяти	64 бит (8 байт)

# ИДЕНТИФИКАТОРЫ



## ЛКД-ИУ-20-00



Тонкая бесконтактная пластиковая карта без прорези

Стандарт	Mifare Classic 1K
Рабочая частота	13,56 МГц
Дальность считывания	≤100 мм
Объем памяти	1 Кб
Размеры	86 x 54 x 0,8 мм
Наличие нумерации	Да

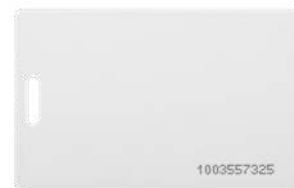
## ЛКД-ИУ-20-10



Тонкая бесконтактная пластиковая карта без прорези

Стандарт	Mifare Classic 1K
Рабочая частота	13,56 МГц
Дальность считывания	≤100 мм
Объем памяти	1 Кб
Размеры	86 x 54 x 0,8 мм
Наличие нумерации	Нет

## ЛКД-ИУ-20-01



Толстая бесконтактная пластиковая карта с прорезью

Стандарт	Mifare Classic 1K
Рабочая частота	13,56 МГц
Дальность считывания	≤100 мм
Объем памяти	1 Кб
Размеры	86 x 54 x 1,8 мм
Наличие нумерации	Да

## ЛКД-ИУ-20-02

Бесконтактный пластиковый брелок



Стандарт	Mifare
Рабочая частота	13,56 МГц
Дальность считывания	≤100 мм
Цвет	Желтый, зеленый, красный, синий
Размеры	34 x 27 x 6,7 мм

## ЛКД-ИУ-20-03

Бесконтактный полимерный брелок с индивидуальным дизайном



Стандарт	Mifare
Рабочая частота	13,56 МГц
Объем памяти	1 Кб
Цвет	Индивидуальный
Размеры	50 x 30 мм

## ЛКД-ИУ-20-04

Идентификатор-метка самоклеящийся



Стандарт	Mifare Classic 1K
Рабочая частота	13,56 МГц
Объем памяти	1 Кб
Размеры	25 x 0,76 мм

## ЛКД-ИУ-20-05

Идентификатор-брелок кожаный



Стандарт	Mifare Classic 1K
Рабочая частота	13,56 МГц
Объем памяти	1 Кб

# ИДЕНТИФИКАТОРЫ

## ЛКД-ИУ-30-00



## ЛКД-ИУ-40-00



## ЛКД-ИУ-50-00



Комбинированная тонкая бесконтактная пластиковая карта без прорези

<b>Стандарт</b>	Em-Marine + Mifare 1K
<b>Рабочая частота</b>	125 кГц + 13,56 МГц
<b>Объем памяти</b>	8 байт, 1024 байт
<b>Размеры</b>	86 x 54 x 0,8 мм
<b>Наличие нумерации</b>	Нет

<b>Стандарт</b>	EM-Marine + UHF
<b>Рабочая частота</b>	UHF (860-960 МГц) + Em-Marine (125 кГц)
<b>Объем памяти</b>	UHF — EPC 96 бит, USER 512 бит, Em 64 бит
<b>Размеры</b>	86 x 54 x 0,8 мм
<b>Наличие нумерации</b>	Да

<b>Стандарт</b>	Mifare Classic 1K + UHF
<b>Рабочая частота</b>	UHF (860-960 МГц) + Em-Marine (13,56 МГц)
<b>Объем памяти</b>	UHF/EPC 96 бит, USER 512 бит, Mifare 1 Кб
<b>Размеры</b>	86 x 54 x 0,8 мм
<b>Наличие нумерации</b>	Да

## ЛКД-БС65-ЕМ

Браслет силиконовый замкнутый



<b>Стандарт</b>	EM-Marine EM4100
<b>Рабочая частота</b>	125 кГц
<b>Дальность считывания</b>	≤100 мм
<b>Объем памяти</b>	64 бит (8 байт)
<b>Цвет</b>	Желтый, зеленый, красный, синий, темно-синий
<b>Размеры</b>	Ø65 мм

## ЛКД-БС65-МФ

Браслет силиконовый замкнутый



<b>Стандарт</b>	Mifare 1K
<b>Рабочая частота</b>	13,56 МГц
<b>Дальность считывания</b>	≤100 мм
<b>Объем памяти</b>	1 Кб
<b>Рабочая температура</b>	От -35 до +85 °С
<b>Цвет</b>	Желтый, зеленый, красный, синий, темно-синий
<b>Размеры</b>	Ø65 мм

## ЛКД-БСЗ-ЕМ

Браслет силиконовый с застежкой



<b>Стандарт</b>	EM-Marine EM4100
<b>Рабочая частота</b>	125 кГц
<b>Дальность считывания</b>	≤100 мм
<b>Объем памяти</b>	64 бит (8 байт)
<b>Рабочая температура</b>	От -35 до +85 °С
<b>Цвет</b>	Желтый, зеленый, красный, черный, темно-синий

## ЛКД-БСЗ-МФ

Браслет силиконовый с застежкой



<b>Стандарт</b>	Mifare 1K
<b>Рабочая частота</b>	13,56 МГц
<b>Дальность считывания</b>	≤100 мм
<b>Объем памяти</b>	1 Кб
<b>Рабочая температура</b>	От -35 до +85 °С
<b>Цвет</b>	Желтый, зеленый, красный, синий

# ИДЕНТИФИКАТОРЫ



## ЛКД-ИУ-90-00



Электронный ключ Touch Memory DS1990A с держателем

Стандарт	Touch Memory
Рабочая температура	От -40 до +85°C
Цвет	Красный, синий, черный

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ

## ЛЕНТА С КЛИПСОЙ

Ленты с клипсой серии ЛКД для ношения пластиковых бейджей, карманов для хранения проксимити-карт

Длина ленты	85 см
Ширина ленты	11 см
Цвет	Белый, желтый, оранжевый, красный, синий, темно-серый



## КАРМАНЫ МЯГКИЕ

Карманы мягкие для хранения проксимити-карт серии ЛКД изготовлены из плотного и прочного материала, чаще всего используются для хранения пропусков.

Вид кармана	Вертикальный
Внешний размер	65 x 103 мм
Внутренний размер	62 x 89 мм
Цвет	Прозрачный

# КНОПКИ ВЫХОДА

Кнопки выхода предназначены для подачи сигнала контроллеру системы контроля и управления доступом на открывание дверного замка.



	ЛКД-КН-11-10	ЛКД-КН-11-11	ЛКД-КН-12-10
Модель	ЛКД-КН-11-10	ЛКД-КН-11-11	ЛКД-КН-12-10
Исполнение	Накладное		
Подсветка	-		+
Тип контактов	НО	НО/НЗ/ОБЩ	НО
Коммутируемая нагрузка	3А / 36В (DC)		
Класс защиты	IP44		IP40
Ресурс нажатий	>500 000		
Материал	Цинковый сплав		
Цвет	Серебряный		
Рабочая температура	От -20 до +55 °С		
Размеры	80 x 30 x 25 мм	90 x 35 x 27 мм	80 x 30 x 25 мм
Питание	-	-	12 В (DC)



	ЛКД-КН-11-90	ЛКД-КН-12-90
Модель	ЛКД-КН-11-90	ЛКД-КН-12-90
Исполнение	Накладное	
Подсветка	-	+
Тип контактов	НО/ОБЩ	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP44	
Ресурс нажатий	>500 000	
Материал	Цинковый сплав	
Цвет	Чёрный, белый, серый, медный антик, серебряный антик	
Рабочая температура	От -20 до +55 °С	
Размеры	80 x 30 x 25 мм	
Питание	-	12 В (DC), 20mA

\*Козырек ЛКД-КН-11 приобретается отдельно

# КНОПКИ ВЫХОДА



	ЛКД-КВ-11-12	ЛКД-КВ-11-13
Модель	ЛКД-КВ-11-12	ЛКД-КВ-11-13
Исполнение	Врезное	
Подсветка	-	
Тип контактов	НО	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP40	
Ресурс нажатий	>500 000	
Материал	Нержавеющая сталь	
Цвет	Шлифованная сталь	
Рабочая температура	От -20 до +55°C	
Размеры	91 x 28 мм	86 x 86 мм

Кнопка выхода типа «грибок» предназначена для подачи сигнала контроллеру системы контроля и управления доступом на открывание дверного замка.



	ЛКД-КВ-11-85	ЛКД-КВ-11-86
Модель	ЛКД-КВ-11-85	ЛКД-КВ-11-86
Материал кнопки	Пластик	Металл
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
Исполнение	Врезное	
Подсветка	-	
Тип контактов	НО/НЗ/ОБЩ	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP40	
Ресурс нажатий	>500 000	
Цвет кнопки	Зеленый	
Рабочая температура	От -20 до +55°C	
Размеры	86 x 86 мм	

# КНОПКИ ВЫХОДА



	ЛКД-КВ-12-20	ЛКД-КВ-12-21
Модель	ЛКД-КВ-12-20	ЛКД-КВ-12-21
Исполнение	Врезное	
Подсветка	+	
Тип контактов	НО/НЗ/ОБЩ	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP67	
Ресурс нажатий	>500 000	
Материал	Нержавеющая сталь	
Рабочая температура	От -30 до +55 °С	
Размеры	86 x 50 мм	86 x 86 мм
Питание	12 В (DC)	

Сенсорные кнопки выхода срабатывают при касании руки человека



	ЛКД-КН-22-60	ЛКД-КВ-22-71
Модель	ЛКД-КН-22-60	ЛКД-КВ-22-71
Исполнение	Накладное	Врезное
Подсветка	+	
Тип контактов	НО/НЗ/ОБЩ	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP44	
Ресурс нажатий	>500 000	
Материал	Пластик	Нержавеющая сталь
Цвет	Черный, белый	Серебряный
Рабочая температура	От -20 до +55 °С	
Размеры	86 x 55 x 21 мм	86 x 86 мм
Питание	12-24 В (DC)	

# КНОПКИ ВЫХОДА



Бесконтактная ИК-кнопка срабатывает при поднесении человеком руки на расстоянии без касания. Кнопка предназначена для подачи сигнала контроллеру системы контроля и управления доступом на открывание дверного замка.



Модель	ЛКД-КН-22-50	ЛКД-КВ-12-40	ЛКД-КН-22-51
Исполнение	Накладное	Врезное	Накладное
Подсветка	+		
Тип контактов	НО/НЗ/ОБЩ		
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)		
Класс защиты	IP45	IP68	
Ресурс нажатий	>500 000		
Материал	Пластик	Нержавеющая сталь	Цинковый сплав
Рабочая температура	От -20 до +55 °С		
Размеры	55 x 86 x 14 мм	86 x 50 мм	80 x 32 x 23 мм
Питание	12-24 В (DC)	12 В (DC)	12-24 В (DC)
Дальность срабатывания	5-20 см		
Задержка	0-30 с	-	0-30 с



Модель	ЛКД-КВ-22-51	ЛКД-КВ-22-81
Исполнение	Врезное	
Подсветка	+	
Тип контактов	НО/НЗ/ОБЩ	
Коммутируемая нагрузка	3 А / 36 В (DC)	
Класс защиты	IP54	
Ресурс нажатий	>500 000	
Материал	Нержавеющая сталь	
Рабочая температура	От -20 до +55 °С	
Размеры	86 x 86 x 37 мм	
Питание	12-24 В (DC)	
Дальность срабатывания	5-15 см	

## ЛКД-АМ-86-50 (27)

Адаптер для накладного монтажа



- Цинковый сплав
- Совместимые модели:  
ЛКД-КВ-22-51, ЛКД-КВ-11-13  
ЛКД-КВ-12-41, ЛКД-КВ-22-81,  
ЛКД-КВ-22-71
- 86 x 86 x 27 мм

## ЛКД-КН-1

Защитный козырек

- Сталь
- Совместимые модели:  
ЛКД-КН-11-90, ЛКД-КН-12-90
- 47 x 90 x 36 мм



Белый



Медный антик

## ЛКД-АМ-86-86 (42)

Адаптер для накладного монтажа



- Цинковый сплав
- Совместимые модели:  
ЛКД-КВ-22-51, ЛКД-КВ-11-13  
ЛКД-КВ-12-41, ЛКД-КВ-22-81,  
ЛКД-КВ-22-71
- 86 x 86 x 27 мм



Серебряный  
антик



Серый

## ЛКД-АМ-86-86 (27)

Адаптер для накладного монтажа



- Цинковый сплав
- Совместимые модели:  
ЛКД-КВ-12-21, ЛКД-КВ-11-85,  
ЛКД-КВ-11-86
- 86 x 86 x 42 мм

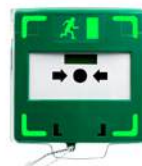


Черный

# УСТРОЙСТВА РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРИ



Устройства разблокировки двери предназначены для разблокировки электрозамков на выход в экстренных случаях. Устройства разблокировки отличаются видом вставок: пластиковая — восстанавливаемая или стеклянная — сменная. Пластиковая крышка и ключ восстановления входят в комплект.



Наименование	ЛКД-УРД-1	ЛКД-УРД-3	ЛКД-УРД-4	ЛКД-УРД-5
Вставка	Пластиковая восстанавливаемая	Стеклянная сменная	Пластиковая восстанавливаемая	Пластиковая восстанавливаемая
Контакты	2 группы: НО, НЗ		3 группы: НО, НЗ	
Коммутируемая нагрузка	3 А, 12–24 В (DC) 3 А, 125–220 В (AC)	1 А, 12–48 В (DC) 1 А, 125–250 В (AC)	0,5 А / 24 В	0,5 А / 24 В
Индикация	Нет	Нет	Световая и звуковая	Нет
Материал	Поликарбонат			
Класс защиты	IP24			
Цвет	Зеленый			
Рабочая температура	От –30 до +60 °С			
Размеры	86 x 86 x 52 мм	86 x 86 x 52 мм	90 x 95 x 45 мм	90 x 95 x 45 мм

## ЛКД-УДП-1



Устройство дистанционного пуска предназначено для активации или деактивации каких-либо систем и узлов, например пуска пожаротушения или дымоудаления. Поставляется с наклейками: «Пуск пожаротушения», «Пуск дымоудаления», «Тревога», «Старт», «Стоп». Пластиковая крышка и ключ восстановления входят в комплект.

Корпус	Поликарбонат
Вставка	Пластиковая восстанавливаемая
Контакты	2 группы: НО, НЗ
Тип монтажа	Накладной
Класс защиты	IP24
Рабочая температура	От –30 до +70 °С
Размеры	87,5 x 87,5 x 32 мм

## АКСЕССУАРЫ



### ЛКД-КУРД-1

Защитный кожух

Материал	Полипропилен
Класс защиты	IP55
Размеры	100 x 120 x 50 мм

# ПОЛНОРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ

Полноростовые турникеты используются для полного перекрытия зоны прохода и обеспечения повышенной безопасности на режимных, промышленных, спортивных и транспортных объектах.

## С планками из нержавеющей стали

Полноростовой турникет с планками из нержавеющей стали для установки внутри помещения.

Пульт управления в комплекте.

Блок питания в комплект не входит.

Модель	<b>ЛКД-ТП1-21-10</b>	<b>ЛКД-ТП2-21-10</b>
Проход	Одиночный	Сдвоенный
Покрытие корпуса	Полимерное покрытие, RAL 9007	
Преграждающие планки	Нержавеющая сталь	
Напряжение питания	10,8 – 27,2 В (DC)	
Потребляемый ток	2А/12В; 1А/24В	4А/12В; 2А/24В
Пропускная способность:		
- свободный проход	50 чел./мин.	100 чел./мин.
- однократный проход	25 чел./мин.	50 чел./мин.
Рабочая температура	От +1 до +50 °С	
Вес	228 кг	454 кг
Габаритные размеры	1695x2292x1471 мм	2640x2292x1472 мм
Ширина прохода	635±5 мм	605±5 мм
Срок эксплуатации	10 лет	
Наработка на отказ	4.600.000 циклов	9.200.000 циклов
Гарантия	5 лет	



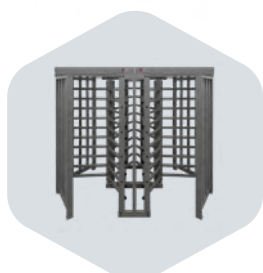
## С планками из окрашенной стали

Полноростовой турникет с планками из окрашенной стали для установки внутри помещения.

Пульт управления в комплекте.

Блок питания в комплект не входит.

Модель	<b>ЛКД-ТП1-22-10</b>	<b>ЛКД-ТП2-22-10</b>
Проход	Одиночный	Сдвоенный
Покрытие корпуса	Полимерное покрытие, RAL 9007	
Преграждающие планки	Сталь в полимерном покрытии	
Напряжение питания	10,8 – 27,2 В (DC)	
Потребляемый ток	2А/12В; 1А/24В	4А/12В; 2А/24В
Пропускная способность:		
- свободный проход	50 чел./мин.	100 чел./мин.
- однократный проход	25 чел./мин.	50 чел./мин.
Рабочая температура	От +1 до +50 °С	
Вес	240 кг	482 кг
Габаритные размеры	1472x1700x2292 мм	1472x2640x2292 мм
Ширина прохода	635±5 мм	605±5 мм
Срок эксплуатации	10 лет	
Наработка на отказ	4.600.000 циклов	9.200.000 циклов
Гарантия	5 лет	



# ПОЛНОРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ



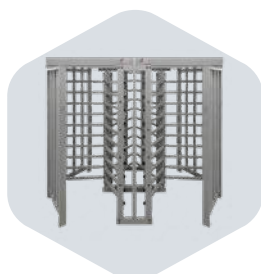
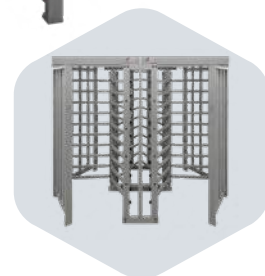
## С системой обогрева

Система обогрева позволяет устанавливать полноростовые турникеты в неотапливаемых помещениях и на улице.

При монтаже уличного турникета на улице рекомендуется использовать крышу:  
ЛДК-КРП-1 – для однопроходного турникета, ЛКД-КРП-2 – для двухпроходного турникета

Пульт управления в комплекте.  
Блок питания в комплект не входит.

Модель	ЛКД-ТП1-21-20	ЛКД-ТП2-21-20
Проход	Одиночный	Сдвоенный
Покрытие корпуса	Полимерное покрытие, RAL 9007	
Преграждающие планки	Нержавеющая сталь	
Напряжение питания	21,6 – 27,2В (DC)	
Потребляемый ток	4,5А/12В; 5,8А/24В	9А/12В; 11,6А/24В
Пропускная способность:		
- свободный проход	50 чел./мин.	100 чел./мин.
- однократный проход	25 чел./мин.	50 чел./мин.
Рабочая температура	От -30 до +50 °С	
Вес	233 кг	460 кг
Габаритные размеры	1472x1700x2292 мм	1472x2640x2292 мм
Ширина прохода	635±5 мм	605±5 мм
Срок эксплуатации	10 лет	
Наработка на отказ	4.600.000 циклов	9.200.000 циклов
Гарантия	5 лет	



Модель	ЛКД-ТП1-22-20	ЛКД-ТП2-22-20
Проход	Одиночный	Сдвоенный
Покрытие корпуса	Полимерное покрытие, RAL 9007	
Преграждающие планки	Сталь в полимерном покрытии	
Напряжение питания	21,6 – 27,2 В (DC)	
Потребляемый ток	4,5А/12В; 5,8А/24В	9А/12В; 11,6А/24В
Пропускная способность:		
- свободный проход	50 чел./мин.	100 чел./мин.
- однократный проход	25 чел./мин.	50 чел./мин.
Рабочая температура	От -30 до +50 °С	
Вес	245 кг	489 кг
Габаритные размеры	1472x1700x2292 мм	1472x2640x2292 мм
Ширина прохода	635±5 мм	605±5 мм
Срок эксплуатации	10 лет	
Наработка на отказ	4.600.000 циклов	9.200.000 циклов
Гарантия	5 лет	

# ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛНОРОСТОВЫЕ

## Ограждения полноростовые

Ограждения, предназначенные для использования с полноростовыми турникетами и калитками ЛКД. Они позволяют разделять пространство пропускных пунктов на функциональные зоны и полностью перекрыть зону прохода по высоте на объектах с повышенными требованиями к безопасности.

Стандартное	Уличное	Габариты (ШхВхГ)	Вес
<b>ЛКД-ПРОП-190</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-190</b>	190x2017x60 мм	5,6 кг
<b>ЛКД-ПРОП-380</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-380</b>	380x2017x60 мм	14,2 кг
<b>ЛКД-ПРОП-570</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-570</b>	570x2017x60 мм	18,8 кг
<b>ЛКД-ПРОП-760</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-760</b>	760x2017x60 мм	23,5 кг
<b>ЛКД-ПРОП-950</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-950</b>	950x2017x60 мм	28,1 кг
<b>ЛКД-ПРОП-1140</b>	<b>ЛКД-ПРОУ-1140</b>	1140x2017x60 мм	32,8 кг



## Калитки полноростовые

Полноростовые калитки предназначены для использования в составе системы ограждений с турникетами ЛКД. Калитки обеспечивают доступ маломобильных групп населения, а также возможность проноса крупногабаритных или нестандартных по размеру грузов.

В комплект поставки входит электромеханический замок. Рекомендуемый доводчик ЛКД-ДС-25-120 приобретается отдельно.



Стандартная	Уличная	Габариты (ШхВхГ)	Ширина прохода	Высота прохода	Вес
<b>ЛКД-КПРП-1015</b>	<b>ЛКД-КПРУ-1015</b>	1015x2133x60 мм	832 мм	2077 мм	53,7 кг
<b>ЛКД-КПРП-1205</b>	<b>ЛКД-КПРУ-1205</b>	1205x2133x60 мм	1022 мм		58,8 кг
<b>ЛКД-КПРП-1395</b>	<b>ЛКД-КПРУ-1395</b>	1395x2133x60 мм	1212 мм		63,9 кг
<b>ЛКД-КПРП-1585</b>	<b>ЛКД-КПРУ-1585</b>	1585x2133x60 мм	1400 мм		69 кг
Двустворчатые					
<b>ЛКД-КПРДП-1500</b>	<b>ЛКД-КПРДУ-1500</b>	1500x2133x60 мм	1320 мм		64,6 кг
<b>ЛКД-КПРДП-1880</b>	<b>ЛКД-КПРДУ-1880</b>	1880x2133x60 мм	1700 мм		74,8 кг

Стыковка оборудования возможна с помощью соединительных комплектов:

ЛКД-ПРО-К1	Комплект крепления секций ограждения, или калитки к турникету (углы 90° и 180°)
ЛКД-ПРО-К2	Угловой комплект крепления секций ограждения, или калитки между собой (углы 90°)
ЛКД-ПРО-К3	Тройной комплект крепления секций ограждения, или калитки между собой (углы 90° и 180°)
ЛКД-ПРО-К4	Прямой комплект крепления секций ограждения, или калитки между собой (угол 180°)
ЛКД-ПРО-К5	Комплект крепления калитки или секции ограждения к стене
ЛКД-ПРО-К6	Комплект проставки с креплением
ЛКД-ПРО-К7	Комплект крепления доводчика к калитке одностворчатой
ЛКД-ПРО-К8	Комплект крепления доводчика к калитке двухстворчатой

# РАСПАШНЫЕ ТУРНИКЕТЫ



## ЛКД-ТР-21-36

Скоростной распашной турникет с модульной конструкцией. Крайний модуль.

В комплект поставки входят преграждающие створки и блок питания.

Пульт управления в комплект не входит.

Размеры	1506 x 190 x 960 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	650, 1050 мм
Тип установки модулей	Левый, правый
Вес	61 кг
Пропускная способность	До 70 чел./мин.
Наработка на отказ	5 млн проходов
Рабочая температура	От -25 до +65 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Акриловое стекло
Питание	220 В



## ЛКД-ТР-21-37

Скоростной распашной турникет с модульной конструкцией. Центральный модуль.

В комплект поставки входят преграждающие створки и блок питания.

Пульт управления в комплект не входит.



Размеры	1506 x 190 x 960 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	650, 1050, 650/1050 мм
Вес	61 кг
Пропускная способность	До 70 чел./мин.
Наработка на отказ	5 млн проходов
Рабочая температура	От -25 до +65 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Акриловое стекло
Питание	220 В

# РАСПАШНЫЕ ТУРНИКЕТЫ

## ЛКД-ТР-21-56



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

Турникет тумбовый с распашными створками. Крайний модуль.  
В комплект поставки входят преграждающие створки и пульт управления.  
Блок питания в комплект не входит.

Размеры	1055 x 1500 x 200 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	660, 900 мм
Вес	110 кг
Пропускная способность	До 30 чел./мин.
Наработка на отказ	8 млн проходов
Рабочая температура	От +1 до +40 °С
Класс защиты	IP41
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал створок	Закаленное стекло
Питание	12 В (DC), ≤5 А

## ЛКД-ТР-21-57

Турникет тумбовый с распашными створками. Центральный модуль.  
В комплект поставки входят преграждающие створки и пульт управления.  
Блок питания в комплект не входит.

Размеры	1055 x 1500 x 200 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	660, 900, 660–900 мм
Вес	110 кг
Пропускная способность	До 30 чел./мин.
Наработка на отказ	8 млн проходов
Рабочая температура	От +1 до +40 °С
Класс защиты	IP41
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Закаленное стекло
Питание	12 В (DC), ≤5 А



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

## ЛКД-ТР-21-58

Турникет тумбовый с распашными створками. Крайний модуль с картоприемником.  
В комплект поставки входят преграждающие створки и пульт управления.  
Блок питания в комплект не входит.

Размеры	1055 x 1500 x 200 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	660, 900 мм
Вес	110 кг
Пропускная способность	До 30 чел./мин.
Наработка на отказ	8 млн проходов
Рабочая температура	От +1 до +40 °С
Класс защиты	IP41
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Закаленное стекло
Питание	12 В (DC), ≤5 А



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

# РАСПАШНЫЕ ТУРНИКЕТЫ



## ЛКД-ТР-21-40/700

Распашной турникет с модульной конструкцией. Крайний модуль.

В комплект поставки входят преграждающие створки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.

Размеры	1400 x 160 x 980 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	700 мм
Тип установки модулей	Левый, правый
Вес	54 кг
Пропускная способность	До 50 чел./мин
Наработка на отказ	10 млн проходов
Рабочая температура	От -20 до +70 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Акриловое стекло
Питание	200-240В (АС)



## ЛКД-ТР-21-41/700

Распашной турникет с модульной конструкцией. Центральный модуль.

В комплект поставки входят преграждающие створки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.



Размеры	1400 x 160 x 980 мм
Тип «Антипаники»	Автоматическая
Ширина прохода (не менее)	700 мм
Вес	64 кг
Пропускная способность	До 50 чел./мин
Наработка на отказ	10 млн проходов
Рабочая температура	От -20 до +70 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал створок	Акриловое стекло
Питание	200-240В (АС)

Турникет-трипод компактный предназначен для ограничения прохода людей, когда необходима проверка права входа и выхода для каждого проходящего. Основная задача турникета — создать физическую преграду перед человеком до его авторизации.

В комплект поставки входят преграждающие планки и пульт управления. Блок питания в комплект не входит.

## ЛКД-ТТ-12-10



Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Тип запирающего механизма

Пропускная способность в режиме свободного прохода

Пропускная способность в режиме однократного прохода

Наработка на отказ

Средний срок службы

Рабочая температура

Класс защиты

Материал корпуса

Питание

Механическая

750 x 785 x 955 мм

550 мм

Не более 30 кг

Нормально открытый

60 чел./мин.

35 чел./мин.

5 млн проходов

12 лет

От +1 до +40 °С

IP41

Конструкционная сталь

12 В (DC), ≤1,5 А



Номер реестровой записи **10800726**

## ЛКД-ТТ-12-20

Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Тип запирающего механизма

Пропускная способность в режиме свободного прохода

Пропускная способность в режиме однократного прохода

Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»

Наработка на отказ

Средний срок службы

Рабочая температура

Класс защиты

Материал корпуса

Питание

Автоматическая

760 x 759 x 1040 мм

550 мм

Не более 30 кг

Нормально открытый

60 чел./мин.

35 чел./мин.

+

5 млн проходов

12 лет

От +1 до +40 °С

IP41

Конструкционная сталь

12 В (DC), ≤1,5 А



Номер реестровой записи **10800727**

# ТУРНИКЕТЫ-ТРИПОДЫ



Турникет-трипод тумбовый предназначен для ограничения прохода людей, когда необходима проверка права входа и выхода для каждого проходящего. Основная задача турникета — создать физическую преграду перед человеком до его авторизации. Применяется на проходных промышленных предприятий, в банках, учебных и административных заведениях, на вокзалах, в аэропортах и т.п.

В комплект поставки входят преграждающие планки и пульт управления. Блок питания в комплект не входит.

## ЛКД-ТТ-22-10



Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Тип запирающего механизма

Пропускная способность в режиме свободного прохода

Пропускная способность в режиме однократного прохода

Наработка на отказ

Средний срок службы

Рабочая температура

Класс защиты

Размеры пульта управления

Материал корпуса

Питание

Механическая

740 x 938 x 1052 мм

550 мм

Не более 45 кг

Нормально открытый

60 чел./мин.

35 чел./мин.

5 млн проходов

12 лет

От +1 до +45 °С

IP41

140 x 100 x 40 мм

Конструкционная сталь

12 В (DC), ≤1,5 А



Номер реестровой записи **10800725**

## ЛКД-ТТ-22-20



Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Тип запирающего механизма

Пропускная способность в режиме свободного прохода

Пропускная способность в режиме однократного прохода

Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»

Наработка на отказ

Средний срок службы

Рабочая температура

Класс защиты

Материал корпуса

Питание

Автоматическая

890 x 780 x 1000 мм

550 мм

Не более 47 кг

Нормально открытый

60 чел./мин.

35 чел./мин.

+

5 млн проходов

12 лет

От +1 до +40 °С

IP41

Конструкционная сталь

12 В (DC), ≤1,5 А



Номер реестровой записи **10800728**

Турникет-трипод сдвоенный предназначен для управления проходами в двух направлениях.

В комплект поставки входят преграждающие планки и пульт управления.  
Блок питания в комплект не входит.

## ЛКД-ТТ2-12-10



Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Пропускная способность в режиме свободного прохода (1 проход)

Пропускная способность в режиме однократного прохода (1 проход)

Наработка на отказ

Рабочая температура

Класс защиты

Материал корпуса

Материал планок

Питание

Механическая

782 x 1494 x 953 мм

550 мм

Не более 50 кг

60 чел./мин

35 чел./мин

5 млн проходов

От +1 до +45 °С

IP41

Конструкционная сталь

Нержавеющая сталь

12В (DC)



## ЛКД-ТТ2-12-20

Тип «Антипаники»

Размеры турникета с планками

Ширина прохода

Вес

Пропускная способность в режиме свободного прохода (1 проход)

Пропускная способность в режиме однократного прохода (1 проход)

Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»

Наработка на отказ

Рабочая температура

Класс защиты

Материал корпуса

Материал планок

Питание

Автоматическая

760 x 1517 x 1120 мм

550 мм

58 кг

60 чел./мин

35 чел./мин

+

5 млн проходов

От +1 до +45 °С

IP41

Конструкционная сталь

Нержавеющая сталь

12В (DC)



# ТУРНИКЕТЫ-ТРИПОДЫ



## Турникеты уличные

Уличные турникеты предназначены для контроля доступа на открытых территориях. Используются в общественных местах и рассчитаны на работу при низких температурах.

В комплект поставки входят преграждающие планки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.

### ЛКД-ТТ-11-22



Тип «Антипаники»	Автоматическая
Размеры турникета с планками	520 x 310 x 1010 мм
Ширина прохода	Не менее 500 мм
Вес	Не более 36 кг
Пропускная способность в режиме свободного прохода	60 чел./мин.
Пропускная способность в режиме однократного прохода	30 чел./мин.
Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»	+
Наработка на отказ	5 млн проходов
Рабочая температура	От -28 до +60 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал планок	Нержавеющая сталь AISI 304
Питание	200-240 В (AC)

### ЛКД-ТТ-21-22

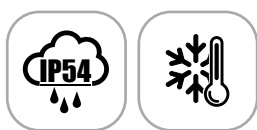


Тип «Антипаники»	Автоматическая
Размеры турникета с планками	1100 x 280 x 990 мм
Ширина прохода	Не менее 500 мм
Вес	Не более 42 кг
Пропускная способность в режиме свободного прохода	60 чел./мин.
Пропускная способность в режиме однократного прохода	30 чел./мин.
Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»	+
Наработка на отказ	5 млн проходов
Рабочая температура	От -28 до +60 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал планок	Нержавеющая сталь AISI 304
Питание	200-240 В (AC)

## ЛКД-ТТ-11-50

Модель ЛКД-ТТ-11-50 оборудована термостатом для работы при низких температурах.

В комплект поставки входят преграждающие планки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.



Тип «Антипаники»	Автоматическая
Размеры турникета без планок	480 x 280 x 960 мм
Ширина прохода	550 мм
Вес	40 кг
Пропускная способность в режиме свободного прохода	50 чел./мин
Пропускная способность в режиме однократного прохода	35 чел./мин
Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»	+
Наработка на отказ	5 млн проходов
Рабочая температура	От -45 до +60 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал планок	Нержавеющая сталь
Питание	200-240В (AC)

## ЛКД-ТТ-11-51

Модель ЛКД-ТТ-11-51 является моторизованной. Планки турникета автоматически доводятся двигателем.

В комплект поставки входят преграждающие планки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.



Тип «Антипаники»	Автоматическая
Размеры турникета без планок	480 x 280 x 980 мм
Ширина прохода	550 мм
Вес	47 кг
Пропускная способность в режиме свободного прохода	50 чел./мин
Пропускная способность в режиме однократного прохода	35 чел./мин
Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»	+
Наработка на отказ	10 млн проходов
Рабочая температура	От -20 до +70 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал планок	Нержавеющая сталь
Питание	200-240В (AC)

# ТУРНИКЕТЫ-ТРИПОДЫ



## ЛКД-ТТ-21-51

Модель ЛКД-ТТ-21-51 является моторизованной. Планки турникета автоматически доводятся двигателем.

В комплект поставки входят преграждающие планки и блок питания. Пульт управления в комплект не входит.



Тип «Антипаники»	Автоматическая
Размеры турникета без планок	1400 x 185 x 1020 мм
Ширина прохода	550 мм
Вес брутто	65 кг
Пропускная способность в режиме свободного прохода	50 чел./мин
Пропускная способность в режиме однократного прохода	35 чел./мин
Функция автоматической разблокировки прохода по сигналу «тревога»	+
Наработка на отказ	10 млн проходов
Рабочая температура	От -20 до +70 °С
Класс защиты	IP54
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал планок	Нержавеющая сталь
Питание	200-240В (AC)

## ЛКД-КП-500

Картоприемник предназначен для работы в составе системы контроля и управления доступом (СКУД) в качестве устройства для чтения и изъятия карт доступа, выдаваемых посетителям и подлежащих возврату при выходе с территории предприятия.

Блок питания и считыватель в комплект не входят.

Размеры	200 x 1045 x 200 мм
Вес	Не более 24 кг
Максимальные габаритные размеры считывателя	155 x 40 x 55 мм
Емкость накопителя карт	500 шт.
Средний срок службы	8 лет
Рабочая температура	От +1 до +40 °С



**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ

# ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛУРОСТОВЫЕ



Полуростовые ограждения ЛКД выполнены из нержавеющей шлифованной стали AISI 304 или черного металла с порошковой окраской.

Полуростовые ограждения ЛКД представляют собой конструкцию из стоек ограждения высотой 1 м, горизонтальных труб (поручней) различной длины, крепежных элементов (патрубков), поворотной створки со стопорным механизмом и предназначены для формирования зон прохода и организации потоков людей в зоне прохода.

Стойки изготавливают из трубы толщиной 1,5 мм и диаметром 50 мм, поворотные створки и поручни изготавливают из трубы толщиной 1 мм и диаметром 32 мм.

Серия ограждений ЛКД представлена двумя типами секций:

- стационарная секция ограждения — выполняет функцию ограничения зоны прохода;
- поворотная секция ограждения — формирует зону прохода, выполняет функцию аварийного эвакуационного выхода из помещения при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Для блокировки прохода поворотная секция оснащена механическим устройством блокировки.

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Стационарная секция



Поворотная секция

Наименование	Обозначение
Патрубок прямой для крепления поручней (сталь)	ЛКД-Д50/32-01
Патрубок прямой для крепления поручней с регулировкой по горизонтали (цинковый сплав)	ЛКД-Д50/32-11
Патрубок для крепления поручней Д32 к стене	ЛКД-Д50/32-02
Поручень ограждения диаметром 32 мм и длиной 428 мм	ЛКД-ПО32/500
Поручень ограждения диаметром 32 мм и длиной 928 мм	ЛКД-ПО32/1000
Поручень ограждения диаметром 32 мм и длиной 1426 мм	ЛКД-ПО32/1500
Односторонняя стойка с двумя отверстиями для крепления патрубков	ЛКД-Д50Н-10
Двухсторонняя стойка с четырьмя отверстиями для крепления патрубков (угол 180°)	ЛКД-Д50Н-11
Двухсторонняя стойка с четырьмя отверстиями для крепления патрубков (угол 90°)	ЛКД-Д50Н-12
Трехсторонняя стойка с шестью отверстиями для крепления патрубков (углы 90° и 180°)	ЛКД-Д50Н-13

Наименование	Обозначение
Поворотная створка (в компл. со стопорным механизмом и поворотными патрубками) для поворотной секции с заполнением, с пиктограммами, ширина прохода 1,2 м	ЛКД-Д32/1200С
Поворотная створка (в компл. со стопорным механизмом и поворотными патрубками) для поворотной секции с заполнением, с пиктограммами, ширина прохода 1,0 м	ЛКД-Д32/1000С
Стойка ограждения для крепления поворотной створки, с шестью отверстиями для крепления патрубков (углы между парами отверстий 90° и 180°)	ЛКД-Д50Н-13
Стойка ограждения с отверстием под фиксатор поворотной створки, с шестью отверстиями для крепления патрубков (углы между парами отверстий 90° и 180°)	ЛКД-Д50Н-03
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М12 длиной 120 мм	ЛКД-БО-12/120
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М10 длиной 70 мм	ЛКД-БО-10/60

## ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЗАМКМ



Наименование	Обозначение
Стойка ограждения для крепления поворотной створки, с шестью отверстиями для крепления патрубков	ЛКД-Д50Н-13
Поворотная створка с электромагнитным замком для поворотной секции с заполнением, с пиктограммами, ширина прохода 1,0 м	ЛКД-Д32/1000С/ЗЭМ
Поворотная створка с электромагнитным замком для поворотной секции с заполнением, с пиктограммами, ширина прохода 1,2 м	ЛКД-Д32/1200С/ЗЭМ
Стойка с электромагнитным замком и шестью отверстиями для крепления патрубков	ЛКД-Д50Н-04/ЗЭМ
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М12 длиной 120 мм	ЛКД-БО-12/120
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М10 длиной 60 мм	ЛКД-БО-10/60

## СДВОЕННЫЕ ПОВОРОТНЫЕ СТВОРКИ

Наименование	Обозначение
Стойка ограждения для крепления поворотной створки, с шестью отверстиями для крепления патрубков	ЛКД-Д50Н-13
Комплект поворотных створок для двойной распашной секции ограждения с фиксатором	ЛКД-Д32/2x1200С
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М12 длиной 120 мм	ЛКД-БО-12/120
Анкерный болт для крепления турникета или стойки ограждения к полу. Болт М10 длиной 60 мм	ЛКД-БО-10/60



## ЛКД-Д50/32-04

Поворотный патрубок ЛКД-Д50/32-04 предназначен для установки поручней ограждения под произвольным углом относительно стойки.



# ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛУРОСТОВЫЕ



## С ЗАПОЛНЕНИЕМ

Стационарная секция ограждения с заполнением для ограничения зоны прохода или оформления интерьера. Заполнение изготовлено из тонированного полимерного материала толщиной 5 мм.



**А** СДЕЛАНО  
В РОССИИ

Наименование	Обозначение
Односторонняя стойка с двумя отверстиями для крепления патрубков	ЛКД-Д50Н-10
Поручень ограждения диаметром 32 мм и длиной 928 мм	ЛКД-ПО32/1000
Полимерное заполнение секции ограждения длиной 1,0 м	ЛКД-ПЗ-1000
Держатель полимерного заполнения	ЛКД-ДЗ/32
Патрубок прямой для крепления поручней	ЛКД-Д50/32-01
Анкерный болт М12 длиной 120 мм	ЛКД-БО-12/120
Анкерный болт М10 длиной 60 мм	ЛКД-БО-10/60

Секция ограждения с заполнением, предназначенная для временного формирования зоны прохода. Заполнение изготовлено из закаленного стекла толщиной 8 мм. Держатели в комплекте со стеклом.

Наименование	Обозначение
Односторонняя стойка с 2-мя отверстиями для крепления зажимов стекла	ЛКД-СВС-10
Двухсторонняя стойка с 4-мя отверстиями для крепления зажимов стекла (угол между парами отверстий 180°)	ЛКД-СВС-11
Двухсторонняя стойка с 4-мя отверстиями для крепления зажимов стекла (угол между парами отверстий 90°)	ЛКД-СВС-12
Трехсторонняя стойка с 6-ю отверстиями для крепления зажимов стекла (углы между парами отверстий 90° и 180°)	ЛКД-СВС-13
Стекло закаленное для заполнения секции ограждения длиной 0,5 м	ЛКД-ЗСТ-500
Стекло закаленное для заполнения секции ограждения длиной 1,0 м	ЛКД-ЗСТ-1000
Стекло закаленное для заполнения секции ограждения длиной 1,5 м	ЛКД-ЗСТ-1500
Анкерный болт М10 длиной 60 мм	ЛКД-БО-10/60



## КАЛИТКИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ

Калитка электромеханическая серии ЛКД-ЭМКС устанавливается в качестве ограждения и предназначена для прохода людей в различные помещения зданий, а также для быстрого расширения зоны прохода в экстренных ситуациях.

Управление калиткой возможно как автономно (от пульта управления), так и с помощью системы контроля доступа.

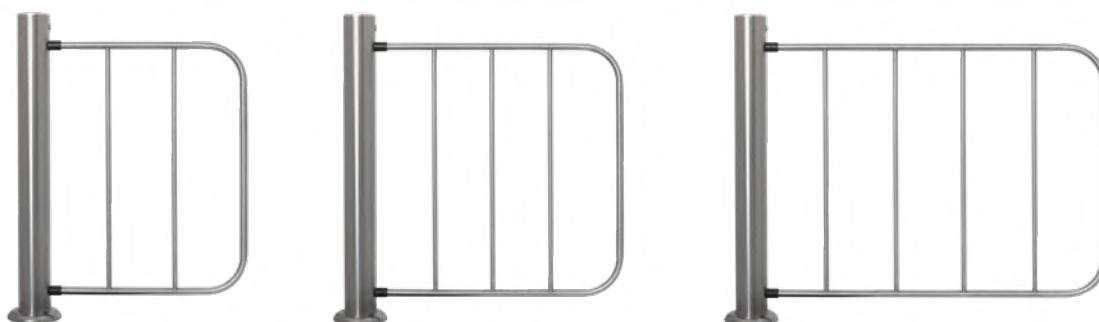
Открытие створки выполняется вручную (распахиванием створки в любом направлении) после получения сигнала на разблокировку от системы контроля доступа или пульта управления. Закрытие калитки происходит автоматически. Открытие створки калитки сопровождается световым сигналом индикатора, расположенного на верхней части стойки, и звуковым сигналом зуммера, расположенного в пульте управления.

Варианты открытия: разовый проход, блокировка в режиме открытой створки (свободный проход) или закрытом режиме (запрет прохода). Механизм оснащен ключом механической разблокировки.

Створка калитки имеет возможность поворачиваться на 180° (+90° / -90°).

В комплект поставки входит пульт управления.

Блок питания в комплект не входит.



	ЛКД-ЭМКС-700	ЛКД-ЭМКС-900	ЛКД-ЭМКС-1200
Ширина прохода	700 мм	900 мм	1200 мм
Размеры (Ш x В x Г)	842 x 1016 x 165 мм	942 x 1016 x 165 мм	1342 x 1016 x 165 мм
Материал створки	Нержавеющая сталь		
Материал стойки	Нержавеющая сталь		
Пропускная способность	30 чел./мин		
Питание	10,8 – 27,2 В		
Потребляемый ток	При 12 В = 0,6 А; при 24 В = 0,4 А		
Рабочая температура	от +1°C до +55°C		
Класс защиты	IP41		
Срок службы	10 лет		

## КАЛИТКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ



Механическая калитка представляет собой одностороннюю калитку с автоматическим возвратом створки в исходное положение, присутствует возможность изменения направления открытия.

Створка заполнена пиктограммами направления и запрета прохода для удобства навигации.

	ЛКД-КПОС-690	ЛКД-КПОС-915
Ширина прохода	690 мм	915 мм
Размеры (Ш x В x Г)	820 x 1002 x 151 мм	915 x 1002 x 151 мм
Материал створки	Нержавеющая сталь	
Материал стойки	Нержавеющая сталь	

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ



## Окрашенные замки

Электромагнитные замки из окрашенной стали – надежные и стильные решения для контроля доступа. Разнообразие цветов позволяет гармонично вписать замок в любой дизайн. Такой замок можно использовать на дверях офисов и эвакуационных выходах, подъездах и коммерческих помещениях.



Номер реестровой записи **10582456**

Модель	ЛКД-ЗЭ-200	ЛКД-ЗЭ-300	ЛКД-ЗЭ-400	ЛКД-ЗЭ-500
Сила удержания	200 кг	300 кг	400 кг	500 кг
Мониторинг состояния	Нет			
Индикация	Одноцветная			
Исполнение	Накладное			
Питание	9–17 В (DC)			
Материал	Окрашенная сталь			
Цвет	Серый, коричневый, белый, черный			Серый, коричневый
Тип подключения	Отсек для коммутации			
Монтажный уголок	В комплекте			
Класс защиты	IP50			
Рабочая температура	От –40 до +40 °С			
Размеры	160 x 40 x 25 мм	154 x 55 x 35 мм	184 x 55 x 35 мм	184 x 68 x 41 мм

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

Уличные электромагнитные влагозащищённые замки имеют герметичный корпус и предназначены для установки на двери, контролируемые СКУД, и на двери эвакуационных выходов. Электромагнитные замки имеют на своём якоре механический компенсатор устранения эффекта остаточной намагниченности. Могут применяться в составе домофонных систем.



**RU** СДЕЛАНО В РОССИИ

## Замки уличного исполнения серии IP67

Модель	ЛКД-ЗЭ-200-67	ЛКД-ЗЭ-300-67	ЛКД-ЗЭ-400-67	ЛКД-ЗЭ-500-67
Сила удержания	200 кг	300 кг	400 кг	500 кг
Мониторинг состояния	Нет			
Исполнение	Накладное			
Питание	11,5–14,5 В (DC)			
Материал	Крашеная сталь			
Цвет	Серый, коричневый			
Тип подключения	Внешний кабель			Отсек для коммутации
Монтажный уголок	В комплекте			
Класс защиты	IP67			
Рабочая температура	От –40 до +40 °С			
Размеры	180 x 40 x 22 мм	220 x 52 x 32 мм	220 x 52 x 32 мм	265 x 70 x 42 мм

## Замки уличного исполнения серии IP68

Для установки применяются L-образные крепления ЛКД-ЗЭ-180L/280L/350L-68.

Модель	ЛКД-ЗЭ-180-68	ЛКД-ЗЭ-280-68	ЛКД-ЗЭ-350-68
Тип замка	Нормально открытый (закрыт при подаче питания)		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Мониторинг состояния	Датчик Холла (НО/НЗ контакт)		
Питание	12/24 В (DC)		
Потребляемый ток	0,4/0,2 А	0,4/0,2 А	0,5/0,25 А
Исполнение	Накладное		
Тип двери	Любой*		
Материал	Нержавеющая сталь		
Рабочая температура	От –30 до +55 °С		
Класс защиты	IP68		
Световая индикация	Да		
Монтажная планка	В комплекте		
Размеры	220 x 45 x 22 мм	250 x 48 x 26 мм	228 x 52 x 28,5 мм



# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ



## Замки врезные

Врезные электромагнитные замки предназначены для установки на двери, контролируемые СКУД. Устанавливаются внутри двери и дверной коробки. Такие замки можно использовать на дверях эвакуационных выходов, межкомнатных дверях, дверях шкафов, а также в составе домофонных систем.



Модель	<b>ЛКД-ЗЭ-180В</b>	<b>ЛКД-ЗЭ-280В</b>	<b>ЛКД-ЗЭ-350В</b>
Тип замка	Нормально открытый (закрыт при подаче питания)		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Мониторинг состояния	Нет		
Питание	12/24 В (DC)		
Потребляемый ток	0,35/0,21 А	0,45/0,29 А	0,45/0,22 А
Исполнение	Врезное		
Тип двери	Любой, кроме стеклянных		
Материал	Анодированный алюминий		
Рабочая температура	От -25 до +55 °С		
Размеры	180 x 35,9 x 22,3 мм	230 x 42 x 27 мм	241 x 47,8 x 28,5 мм

## Замки сдвоенные

Сдвоенные электромагнитные замки предназначены для установки на двустворчатые двери, контролируемые СКУД, а также на двери эвакуационных выходов. Состоят из двух зеркально выполненных частей, каждая из которых удерживает дверную створку в закрытом состоянии. Для крепления применяются L-образные уголки ЛКД-ЗЭ-2х180Л/280Л/350Л.

Модель	<b>ЛКД-ЗЭ-2х180</b>	<b>ЛКД-ЗЭ-2х280</b>	<b>ЛКД-ЗЭ-2х350</b>
Тип замка	Нормально открытый (закрыт при подаче питания)		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Питание	12/24 В (DC)		
Потребляемый ток	0,35/0,21 А	0,43/0,29 А	0,45/0,3 А
Исполнение	Накладное		
Тип двери	Любой		
Материал	Анодированный алюминий		
Рабочая температура	От -30 до +55 °С		
Мониторинг состояния	Датчик Холла (НО/НЗ контакт)		
Световая индикация	Да		
Монтажная планка	В комплекте		
Размеры	380 x 41,3 x 22,5 мм	500 x 50 x 27 мм	522 x 55 x 29 мм



# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ



Модель	ЛКД-ЗЭ-180/1	ЛКД-ЗЭ-280/1	ЛКД-ЗЭ-350/1	ЛКД-ЗЭ-505/1
Тип замка	Нормально-открытый (закрыт при подаче питания)			
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг	505 кг
Мониторинг состояния	Нет			
Индикация	Светодиодная, одноцветная			
Исполнение	Накладное			
Тип двери	Любой			Кроме стеклянных
Напряжение питания	12/24 В (DC)			
Потребляемый ток	0,33/0,19 А	0,43/0,29 А	0,48/0,29 А	0,49/0,30 А
Материал	Анодированный алюминий			
Цвет	Серебро			
Тип подключения	Отсек для коммутации			
Монтажная планка	В комплекте			
Рабочая температура	От -30 до +55 °С			
Размеры	190 x 41,3x 22,5 мм	250 x 50 x 27 мм	261 x 54,8 x 29 мм	265 x 73 x 41 мм

## Замки с датчиком Холла



Электромагнитные замки с датчиком Холла позволяют мониторить состояние замка: фиксировать нестандартные ситуации, сигнализировать о необходимости обслуживания двери, подавать сигнал об уменьшении усилия удержания.

Модель	ЛКД-ЗЭ-180/2	ЛКД-ЗЭ-280/2	ЛКД-ЗЭ-350/2	ЛКД-ЗЭ-505/2
Тип замка	Нормально-открытый (закрыт при подаче питания)			
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг	505 кг
Мониторинг состояния	Датчик Холла (НО/НЗ контакт)			
Индикация	Светодиодная			
Исполнение	Накладное			
Тип двери	Любой			Кроме стеклянных
Напряжение питания	12/24 В (DC)			
Потребляемый ток	0,33/0,19 А	0,43/0,29 А	0,48/0,29 А	0,49/0,30 А
Материал	Анодированный алюминий			
Цвет	Серебро	Серебро, Чёрный, Белый	Серебро	Серебро
Монтажная планка	В комплекте			
Рабочая температура	От -30 до +55 °С			
Размеры	190 x 41,3x 22,5 мм	250 x 50 x 27 мм	261 x 54,8 x 29 мм	265 x 73 x 41 мм

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ



## Замки с датчиком Холла и герконом

Геркон выполняет функцию датчика положения двери. Позволяет передавать сигнал о состоянии «открыто/закрыто» в систему контроля доступа.

Модель	ЛКД-ЗЭ-180/3	ЛКД-ЗЭ-280/3	ЛКД-ЗЭ-350/3
Тип замка	Нормально-открытый (закрыт при подаче питания)		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Мониторинг состояния	Датчик Холла (НО/НЗ контакт), геркон (НЗ контакт)		
Индикация	Светодиодная		
Исполнение	Накладное		
Тип двери	Любой		
Напряжение питания	12/24 В (DC)		
Потребляемый ток	0,36/0,20 А	0,43/0,29 А	0,48/0,29 А
Материал	Анодированный алюминий		
Цвет	Серебро		
Монтажная планка	В комплекте		
Рабочая температура	От -30 до +55 °С		
Размеры	190 x 41,3 x 22,8 мм	250 x 50 x 27 мм	261 x 54,8 x 29 мм

## АКСЕССУАРЫ

для электромагнитных замков

ЛКД-ЗЭ-xxx/1, ЛКД-ЗЭ-xxx/2, ЛКД-ЗЭ-xxx/3

**ЛКД-ЗЭ-180/280/350/505/2L**

L-образное крепление



**ЛКД-ЗЭ-180/280/350/505/2Z**

Z-образное крепление для якоря замка



**ЛКД-ЗЭ-180/280/350/505/2LC**

LC-образное крепление закрытого типа



**ЛКД-ЗЭ-180/280/350/505I**

I-образное крепление для якоря замка



**ЛКД-ЗЭ-180/280/350/505/2ZLC**

Комплект Z и L-образного крепления



# СДВИГОВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

Сдвиговые электромагнитные замки предназначены для скрытого врезного монтажа и могут применяться как для распашных, так и для маятниковых дверей.

## ЛКД-ЗСД-1200



Тип замка	НО (закрыт при подаче питания)
Сила удержания	1200 кг
Питание	12 В (DC)
Потребляемый ток	Стартовый 850 мА, дежурный 400 мА
Исполнение	Врезное
Тип двери	Деревянные, металлические
Мониторинг состояния	Состояние двери (геркон) Состояние замка (датчик Холла)
Таймер задержки	0, 5, 10, 15 с
Индикация	Выносной светодиод, двухцветный
Рабочая температура	От -30 до +55°C
Размеры	182 x 30 x 25 мм
Вес	1,2 кг

## ЛКД-ЗСД-1300

Тип замка	НО (закрыт при подаче питания)
Сила удержания	1300 кг
Питание	12/24 В (DC), переключаемый
Потребляемый ток	Стартовый 1800 мА, дежурный 500 мА
Исполнение	Врезное
Тип двери	Деревянные, металлические
Мониторинг состояния	Состояние двери (геркон) Состояние замка (датчик Холла)
Таймер задержки	0, 5, 10, 15 с
Индикация	Нет
Рабочая температура	От -30 до +55°C
Размеры	265 x 30 x 30 мм
Вес	1,782 кг



# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ФИКСАТОРЫ



Электромагнитные фиксаторы для двери серии ЛКД-ФДЭ предназначены для автоматического закрытия дверей в случае пожара или иного события (разблокировка открытой двери) и удержания дверей в открытом положении, в случаях когда необходимо обеспечить свободное перемещение персонала и техники.



## ЛКД-ФДЭ-60/2

Сила удержания	60 кг
Питание	12/24 В
Тип установки	Напольный, настенный
Материал корпуса	Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Порошковая покраска
Рабочая температура	От -10 до +55 °С

## ЛКД-ФДЭ-60/3

Сила удержания	60 кг
Питание	12/24 В
Тип установки	Напольный, настенный
Тип двери	Стеклопанельная
Материал корпуса	Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Порошковая покраска
Рабочая температура	От -10 до +55 °С



## ЛКД-ФДЭ-60/4

Сила удержания	60 кг
Питание	12/24 В
Тип установки	Напольный
Материал корпуса	Цинковый сплав
Покрытие корпуса	Порошковая покраска
Рабочая температура	От -10 до +55 °С

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

Электромеханический соленоидный замок — запирающее устройство, снабженное механическим ригелем, где ригель приводится в движение металлическим сердечником, который втягивается в соленоид при подаче электрического питания. Такие замки предназначены для работы в составе систем контроля доступа с электронным управлением блокировкой дверей.



Модель	ЛКД-ЗС-1000-22	ЛКД-ЗС-1000-51	ЛКД-ЗС-1000-91	ЛКД-ЗС-1000-92
Тип замка	НО (закрыт при подаче питания)		НЗ (открыт при подаче питания)	НО (закрыт при подаче питания)
Таймер задержки	0–6 с			
Мониторинг	Нет	Состояние двери	Состояние двери Состояние замка	Состояние двери Состояние замка
Подключение кнопки	Нет		Да	
Потребляемый ток	Стартовый 900 мА, дежурный 120 мА			
Исполнение	Врезное			
Сила удержания	1000 кг			
Материал	Нержавеющая сталь			
Тип дверей	Любой, кроме стеклянных			
Питание	12 В (DC)		12/24 В (DC)	
Рабочая температура	От –20 до +55 °С			
Размеры	200 x 34 x 42 мм		200 x 28 x 39 мм	



## ЛКД-ЗСС-1000-51

Накладной соленоидный электромеханический замок для стеклянных дверей толщиной 9–12 мм

Тип замка	Нормально открытый (закрыт при наличии питания)
Таймер задержки	0–6 с
Мониторинг	Состояние замка
Потребляемый ток	Стартовый 1,2 А, дежурный 0,2 А
Исполнение	Для монтажа на стекло толщиной 9–12 мм
Сила удержания	1000 кг
Материал	Алюминиевый сплав
Питание	12 В (DC)
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Размеры замка	148 x 43 x 39 мм (2 части)

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ



## ЛКД-3СН-1000-51

Тип замка	Нормально открытый (закрыт при наличии питания)
Таймер задержки	0–9 с
Мониторинг	Состояние двери
Подключение кнопки	Да
Потребляемый ток	Стартовый 1А, дежурный 180 мА
Исполнение	Для накладного монтажа
Сила удержания	1000 кг
Материал	Алюминиевый сплав
Тип дверей	Любой, кроме стеклянных
Питание	12 В (DC)
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Размеры замка	267 x 45 x 35 мм

## ЛКД-3СН-2х1000-51

Тип замка	Нормально открытый (закрыт при наличии питания)
Таймер задержки	0–9 с
Мониторинг	Состояние двери
Подключение кнопки	Да
Потребляемый ток	Стартовый 1А, дежурный 180 мА
Исполнение	Для накладного монтажа
Сила удержания	1000 кг
Материал	Алюминиевый сплав
Тип дверей	Любой, кроме стеклянных
Питание	12 В (DC)
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Размеры замка	428 x 45 x 35 мм



# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

## ЛКД-ЗС-К1

Кронштейн из нержавеющей стали для монтажа соленоидных замков на стеклянные двери

Материал	Нержавеющая сталь
Цвет	Шлифованная сталь
Совместимые замки	ЛКД-ЗС-1000-22 ЛКД-ЗС-1000-51
Размеры	200 x 60 x 46 мм



## ЛКД-ЗС-К2

Универсальная ответная часть для соленоидных замков с креплением на стекло

Материал	Алюминиевый сплав
Цвет	Серебристый
Размеры	80 x 50 x 30 мм

## ЛКД-ЗС-К3

Универсальная ответная часть для соленоидных замков с креплением на стекло

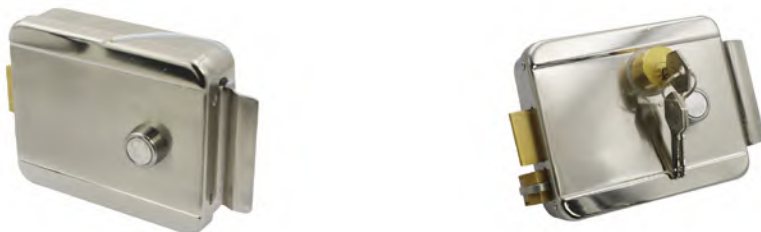
Материал	Нержавеющая сталь
Цвет	Шлифованная сталь
Размеры	93 x 47 x 40 мм



# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ



Накладной электромеханический замок применяется для запираения дверей, калиток, ворот и может работать в системах контроля доступа (контроллеры, домофоны, кодовые панели). Замок может быть открыт при помощи ключа или кнопки.



Модель	ЛКД-ЗМ-101	ЛКД-ЗМ-101Н	ЛКД-ЗМ-102	ЛКД-ЗМ-102Н
Разблокировка	Кнопка		Кнопка и ключ	
Тип	Нормально закрытый (открыт при подаче питания)			
Исполнение	Накладной			
Материал	Никелированная сталь	Нержавеющая сталь	Никелированная сталь	Нержавеющая сталь
Тип двери	Любой, кроме стеклянных			
Направление открытия	Внутри/наружу, правая/левая			
Назначенный ресурс	500 000 циклов			
Питание	12-18В (DC)			
Потребляемый ток	1А			
Рабочая температура	от -20°C до +55°C			
Размеры	130 x 106 x 40 мм			

## ЛКД-ЗМ-01-23, ЛКД-ЗМ-11-23

**СДЕЛАНО В РОССИИ**

Электромеханические замки предназначены для запираения распашных дверей, ворот и калиток, с возможностью их дистанционного открывания с помощью контроллеров систем контроля и управления доступом, аудио- и видеодомофонов, кодовых панелей.



Модификация	ЛКД-ЗМ-11-23	ЛКД-ЗМ-01-23
Исполнение	Нормально открытый	Нормально закрытый
Питание	12±2 В	12±2 В
Потребляемый ток	85 (при 12 В) мА	160 (при 12 В) мА
Длительность импульса питания (не более)	Не нормируется	120 с (при 11-14 В)
Минимальная пауза между импульсами	Не нормируется	120 с
Наличие встроенных датчиков	-	-
Усилие удержания (не менее)	300 кг	300 кг
Вес замка (не более)	0,19 кг	0,19 кг
Длина провода питания	0,1 м	0,1 м

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Электромеханическая защёлка применяется для запираания входных дверей в системах контроля и ограничения доступа. Устанавливается в дверной косяк вместо стандартной ответной планки и обеспечивает надежное удержание дверного полотна. Совместима с механическими замками, оснащёнными косым ригелем.

Монтажная планка в комплект не входит.

## ЛКД-ЭМЗ-01



Тип замка	НО/НЗ, переключаемый
Сила удержания	200 кг
Напряжение питания	12В (DC)
Потребляемый ток	0,25 А
Тип подключения	Винтовые клеммы в корпусе
Материал корпуса	Цинковый сплав
Материал язычка	Цинковый сплав
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Габариты	70 x 28,5 x 20 мм

## Монтажные планки



Модель	ЛКД-ПЭМЗ-100	ЛКД-ПЭМЗ-110	ЛКД-ПЭМЗ-130	ЛКД-ПЭМЗ-250
Материал	Нержавеющая сталь			
Размеры	100 x 24 x 3 мм	110 x 24 x 3 мм	130 x 24 x 3 мм	250 x 25 x 3 мм

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ



## ЛКД-ЭМЗ-02

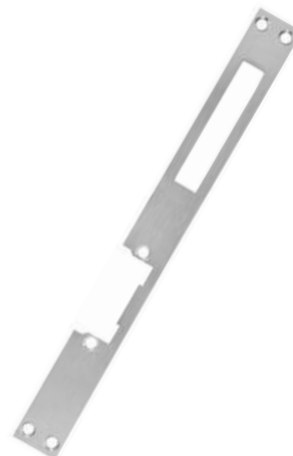
Данная модель оснащена датчиком положения ригеля, позволяющим реализовать обратную связь и контролировать состояние замка в режиме реального времени.

Монтажная планка в комплект не входит.

Тип замка	НЗ
Сила удержания	200 кг
Напряжение питания	12В (DC)
Потребляемый ток	0,16А
Материал корпуса	Цинковый сплав
Материал язычка	Цинковый сплав
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Габариты	104 x 24 x 20 мм



## Монтажные планки



Модель	ЛКД-ПЭМЗ-130/2	ЛКД-ПЭМЗ-250/2
Материал	Нержавеющая сталь	
Размеры	130 x 24 x 2,5 мм	250 x 25 x 3 мм

## Ответные части



Модель	ЛКД-ОЭМЗ-01	ЛКД-ОЭМЗ-02	ЛКД-ОЭМЗ-03	ЛКД-ОЭМЗ-04
Конструкция	с роликом	компактная	С отверстием под цилиндровый механизм	С цилиндровым механизмом
Размеры	110 x 24 x 40,5 мм	55 x 24 x 40,5 мм	145 x 84,4 x 22 мм	145 x 84,4 x 22 мм

# ПРИВОД АВТОМАТИЧЕСКИЙ

## ЛКД-ПДА-150

Автоматический привод позволяет автоматизировать распашные двери весом до 150 кг и шириной до 1200 мм. Открывание и закрывание дверей производится с помощью электродвигателя. Беспроводной пульт управления в комплекте.

Напряжение питания	100 – 240В (АС)
Потребляемая мощность	Не более 70Вт
Время открывания до 90°	От 3 до 7 сек
Время паузы перед закрыванием	От 1 до 20 сек
Класс защиты	IP21
Рабочая температура	От -20 до +55 °С
Габаритные размеры	475 x 81 x 98 мм



# ДОВОДЧИКИ СТАНДАРТНЫЕ

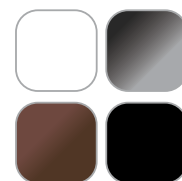


Дверные доводчики предназначены для плавного закрывания дверей. В основу работы универсальных морозостойких доводчиков заложен принцип механического сжатия пружины внутри корпуса доводчика за счет усилия, производимого человеком при открывании двери, и масляного сдерживания обратного хода пружины при закрытии двери. Доводчики сконструированы по принципу максимальной безопасности и работоспособности и изготовлены с учетом особенности эксплуатации в российских условиях. Герметичность механизма достигается за счет использования резиновых уплотнителей с повышенной стойкостью к износу. Применение доводчиков допускается для всех типов дверей, в том числе противопожарных и противодымных.

## Для дверей весом >25 кг



Варианты цвета

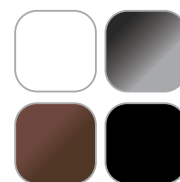


Модель	ЛКД-ДБ-25-70	ЛКД-ДС-25-90	ЛКД-ДК-25-70	ЛКД-ДЧ-25-90
Вес двери	25-70 кг	25-90 кг	25-70 кг	25-90 кг
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Класс	EN2-3	EN2-4	EN2-3	EN2-4
Тяговый механизм	Складной			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 500 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От -45 до +60 °C			
Размеры	182 x 42 x 62 мм			

## Для дверей весом >50 кг



Варианты цвета



Модель	ЛКД-ДБ-50-80	ЛКД-ДС-50-120	ЛКД-ДК-50-90	ЛКД-ДЧ-50-110
Вес двери	50-80 кг	50-120 кг	50-90 кг	50-110 кг
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Класс	EN3-4	EN3-5	EN3-4	EN3-5
Тяговый механизм	Складной			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 500 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От -45 до +60 °C			
Размеры	186 x 44 x 67 мм			

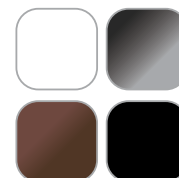
# ДОВОДЧИКИ СТАНДАРТНЫЕ

## Для дверей весом 25–120 кг

ГАРАНТИЯ  
**7** лет



Варианты цвета

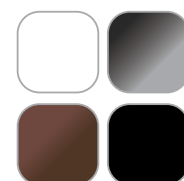


Модель	ЛКД-ДБ-25-120	ЛКД-ДС-25-120	ЛКД-ДК-25-120	ЛКД-ДЧ-25-120
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Вес двери	25–120 кг			
Класс	EN2-6			
Тяговый механизм	Складной			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 750 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От –45 до +60 °С			
Размеры	220 x 54 x 45 мм			

## Для дверей весом 120–160 кг



Варианты цвета



Модель	ЛКД-ДБ-120-160	ЛКД-ДС-120-160	ЛКД-ДК-120-160	ЛКД-ДЧ-120-160
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Вес двери	120–160 кг			
Класс	EN6-7			
Тяговый механизм	Складной			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 1 000 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От –45 до +60 °С			
Размеры	248 x 44 x 72 мм			

# ДОВОДЧИКИ С ФИКСАЦИЕЙ ПОЛОЖЕНИЯ

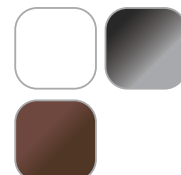


Дверной доводчик предназначен для автоматического закрывания межкомнатных и входных дверей левостороннего и правостороннего открытия. Доводчик имеет дополнительную функцию — фиксация двери в открытом положении (ФОП; зона фиксации начинается от 90°). Доводчик с ФОП применяется, когда необходимо зафиксировать дверь в открытом положении. Возврат в стандартный режим работы доводчика происходит путем закрытия двери с тягой на угол менее 90°.

## Для дверей весом 15–50 кг с ФОП

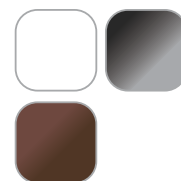


Варианты цвета



Модель	ЛКД-ДБ-15-50 с ФОП	ЛКД-ДС-15-50 с ФОП	ЛКД-ДК-15-50 с ФОП
Вес двери	15–50 кг	15–50 кг	15–50 кг
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый
Тип установки	Универсальный		
Класс	EN2		
Тяговый механизм	Складной		
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном		
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)		
Функция дохлопа	Рычагом		
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки		
Ресурс	Не менее 1 000 000 рабочих циклов		
Рабочая температура	От –45 до +60 °С		
Размеры	147 x 37 x 56 мм		

## Для дверей весом 50–80 кг с ФОП

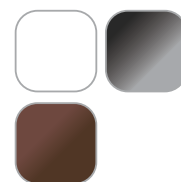


Модель	ЛКД-ДБ-50-80 с ФОП	ЛКД-ДС-50-80 с ФОП	ЛКД-ДК-50-80 с ФОП
Вес двери	50–80 кг	50–80 кг	50–80 кг
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый
Тип установки	Универсальный		
Класс	EN3-4		
Тяговый механизм	Складной		
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном		
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)		
Функция дохлопа	Рычагом		
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки		
Ресурс	Не менее 1 000 000 рабочих циклов		
Рабочая температура	От –45 до +60 °С		
Размеры	186 x 44 x 67 мм		

# ДОВОДЧИКИ С ЗАДЕРЖКОЙ ЗАКРЫВАНИЯ

Дверной доводчик предназначен для автоматического закрывания межкомнатных и входных дверей левостороннего и правостороннего открытия. Доводчик имеет дополнительную настройку, позволяющую регулировать скорость задержки закрывания двери (Ф33). Данная регулировка позволяет замедлить закрывание двери в диапазоне от 180° до 65°. Применение доводчиков допускается для всех типов дверей, в том числе противопожарных и противодымных.

**Для дверей весом 60–110 кг с Ф33**



Модель	ЛКД-ДБ-60-110 с Ф33	ЛКД-ДС-60-110 с Ф33	ЛКД-ДК-60-110 с Ф33
Вес двери	60–110 кг	60–110 кг	60–110 кг
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый
Тип установки	Универсальный		
Класс	EN3-5		
Тяговый механизм	Складной		
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном		
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)		
Функция дохлопа	Рычагом		
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки, клапан задержки		
Ресурс	Не менее 1 000 000 рабочих циклов		
Рабочая температура	От –45 до +60 °С		
Размеры	186 x 44 x 67 мм		

# ДОВОДЧИКИ СО СКОЛЬЗЯЩИМ КАНАЛОМ

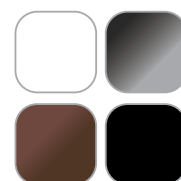


Дверные доводчики со скользящим каналом предназначены для плавного закрывания дверей. В основу работы универсальных морозостойких доводчиков заложен принцип механического сжатия пружины внутри корпуса доводчика за счет усилия, производимого человеком при открывании двери, и масляного сдерживания обратного хода пружины при закрытии двери. Доводчики сконструированы по принципу максимальной безопасности и работоспособности и изготовлены с учетом особенности эксплуатации в российских условиях. Герметичность механизма достигается за счет использования резиновых уплотнителей с повышенной стойкостью к износу. Применение доводчиков допускается для всех типов дверей, в том числе противопожарных и противодымных.

## Для дверей весом 25–80 кг



Варианты цвета

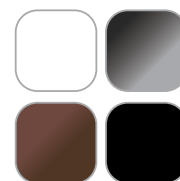


Модель	ЛКД-ДБ-25-80/2	ЛКД-ДС-25-80/2	ЛКД-ДК-25-80/2	ЛКД-ДЧ-25-80/2
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Вес двери	25–80 кг			
Класс	EN2-4			
Тяговый механизм	Скользящий канал			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 500 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От –45 до +60 °С			
Размеры	206 x 40 x 55 мм			

## Для дверей весом 70–130 кг



Варианты цвета



Модель	ЛКД-ДБ-70-130/2	ЛКД-ДС-70-130/2	ЛКД-ДК-70-130/2	ЛКД-ДЧ-70-130/2
Цвет	Белый	Серебро	Коричневый	Черный
Тип установки	Универсальный			
Вес двери	70–130 кг			
Класс	EN4-6			
Тяговый механизм	Скользящий канал			
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном			
Материал	Силумин (корпус), закаленная сталь (пружина), сталь повышенной прочности (поршень и шестерня)			
Функция дохлопа	Рычагом			
Регулировка скорости	Клапан закрывания, клапан доводки			
Ресурс	Не менее 500 000 рабочих циклов			
Рабочая температура	От –45 до +60 °С			
Размеры	182 x 40 x 62 мм			

# КАБЕЛЕПРОХОДЫ

Кабелепроходы предназначены для предохранения кабелей слаботочных систем от механических повреждений из-за трения при движении двери.



**ЛКД-КПГ-114**



**ЛКД-КПГ-101**

Тип монтажа

Накладной монтаж

Внутренний диаметр

6 мм

8 мм

Длина перехода

500 мм

400 мм

Материал гофры

Нержавеющая сталь



**ЛКД-КПГ-102**



**ЛКД-КПГ-103**

Тип монтажа

Накладной монтаж

Внутренний диаметр

10 мм

13 мм

Длина перехода

370 мм

400 мм

Материал гофры

Нержавеющая сталь



## ЛКД-КПГ-201

Тип монтажа

Врезной, скрытый

Внутренний диаметр

10 мм

Размеры

300 x 24 x 21 мм

Угол открывания

До 180°

# ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ



Извещатели охранные точечные магнитоконтактные серии ЛКД-ИОМ предназначены для блокировки дверных и оконных проемов и других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение. Все извещатели серии ЛКД-ИОМ имеют кабельный ввод для подключения.

## ЛКД-ИОМ-212-01



Материал корпуса	Пластик
Цвет	Белый
Тип монтажа	Врезной
Тип конструкции	Неметаллические поверхности
Рабочий зазор	10–20 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	Д 10 х 20 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-211-02



Материал корпуса	Пластик
Цвет	Белый
Тип монтажа	Врезной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	20–30 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	Д 18 х 25 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-211-01



Материал корпуса	Пластик
Цвет	Коричневый
Тип монтажа	Врезной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	20–30 мм
Коммутируемая нагрузка	До 5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	Д 18 х 25 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-211-03



Материал корпуса	Пластик
Цвет	Черный
Тип монтажа	Врезной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	20–30 мм
Коммутируемая нагрузка	До 5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	Д 18 х 25 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

# ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ

## ЛКД-ИОМ-112-01



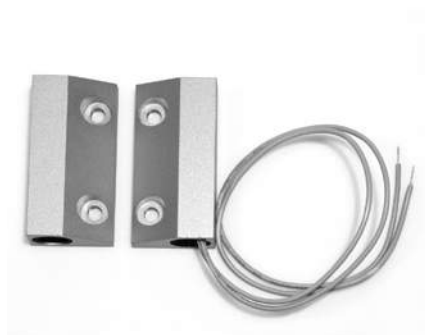
Материал корпуса	Пластик
Цвет	Белый
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Неметаллические поверхности
Рабочий зазор	15–25 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	24 x 14 x 7 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-01



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	20–30 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	48 x 19 x 8 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-02



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	30–40 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	47 x 24 x 14 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-03



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	50–70 мм
Коммутируемая нагрузка	До 5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ
Размеры	105 x 15 x 15 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

# ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ



## ЛКД-ИОМ-121-51



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	20–30 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ/НР
Размеры	48 x 19 x 8 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-52



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	30–40 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ/НР
Размеры	49 x 25 x 15 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-53



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	50–70 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ/НР
Размеры	105 x 15 x 15 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

## ЛКД-ИОМ-121-54

Металлорукав



Материал корпуса	Металл (цинковый сплав)
Цвет	Серебро
Тип монтажа	Накладной
Тип конструкции	Для всех видов поверхностей
Рабочий зазор	50–70 мм
Коммутируемая нагрузка	0,5 А / 100 В
Тип контактов	НЗ/НР
Размеры	106 x 38 x 10 мм
Класс защиты	IP66
Рабочая температура	От –30 до +65 °С

# ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ

Извещатели охранные инфракрасные предназначены для обнаружения пересечения невидимого инфракрасного барьера, создаваемого между передатчиком и приемником. Устройство можно использовать для защиты внешних и внутренних рубежей.



	ЛКД-ИОИ-204-01	ЛКД-ИОИ-206-01	ЛКД-ИОИ-210-01
Дистанция обнаружения	40 м	60 м	100 м
Количество лучей	2		
Метод обнаружения	Одновременное пересечение двух лучей		
Таймер задержки	Регулируемый, 50–700 мс		
Тревожный выход	1x релейный выход (AC/DC 30 В, ≤1 А)		
Питание	12–24 В (AC/DC)		
Класс защиты	IP65		
Рабочая температура	От –60* до +55 °С	От –25 до +55 °С	
Габаритные размеры	211,5 x 79,9 x 74,7 мм		

Дистанция обнаружения  
Количество лучей  
Метод обнаружения  
Таймер задержки  
Тревожный выход  
Питание  
Класс защиты  
Рабочая температура  
Габаритные размеры

	ЛКД-ИОИ-310-01	ЛКД-ИОИ-325-01
Дистанция обнаружения	100 м	250 м
Количество лучей	3	
Метод обнаружения	Одновременное пересечение двух лучей	
Таймер задержки	Регулируемый, 50–700 мс	
Тревожный выход	1x релейный выход (AC/DC 30 В, ≤1 А)	
Питание	12–24 В (AC/DC)	
Класс защиты	IP65	
Рабочая температура	От –60* до +55 °С	От –25 до +55 °С
Габаритные размеры	290,8 x 90,5 x 92 мм	



	ЛКД-ИОИ-410-01	ЛКД-ИОИ-425-01
Дистанция обнаружения	100 м	250 м
Количество лучей	4	
Метод обнаружения	Одновременное пересечение двух лучей	
Таймер задержки	Регулируемый, 50–700 мс	
Тревожный выход	1x релейный выход (AC/DC 30 В, ≤1 А)	
Питание	12–24 В (AC/DC)	
Класс защиты	IP65	
Рабочая температура	От –60* до +55 °С	
Габаритные размеры	395 x 105 x 100 мм	

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ



## ЛКД-МУ-00-61

Металлодетектор досмотровый арочный предназначен для обнаружения скрытых металлов и сплавов. Материал корпуса — огнестойкий и влагостойкий ПВХ.

Число зон детектирования	6
Количество уровней чувствительности	256
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	40
Индикация	На дисплее
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Уровни громкости тревоги	0–5, ≤90 дБ
Потребляемая мощность	≤18 Вт
Питание	100–240 В (АС)
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Влажность воздуха	95 %
Габаритные размеры	2218 x 815 x 519 мм
Размеры прохода	2011 x 714 x 426 мм
Вес	52 кг

## ЛКД-МУ-02-06

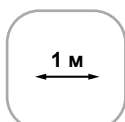
Металлодетектор досмотровый арочный предназначен для обнаружения скрытых металлов и сплавов. Оснащен индикацией на боковых панелях.

Число зон детектирования	6
Количество уровней чувствительности	256
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	40
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Питание	110–240 В (АС)
Потребляемая мощность	≤18 Вт
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Габаритные размеры	2213 x 831 x 471 мм
Размеры прохода	2000 x 710 x 399 мм
Вес	35 кг



## ЛКД-МУ-10-60

Металлодетектор досмотровый арочный с увеличенной шириной прохода 1000 мм предназначен для обнаружения скрытых металлов и сплавов.



Число зон детектирования	6
Количество уровней чувствительности	256
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	40
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Уровни громкости тревоги	0–5, ≤90 дБ
Питание	100–240 В (АС)
Потребляемая мощность	≤18 Вт
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Влажность воздуха	95 %
Габаритные размеры	2218 x 1101 x 519 мм
Размеры прохода	2011 x 1000 x 426 мм
Вес	57 кг

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ



## ЛКД-МУ-01-60

Металлодетектор досмотровый арочный водонепроницаемый предназначен для обнаружения скрытых металлов и сплавов. Водонепроницаемое покрытие с защитой от протечек позволяет устройству работать даже при полном погружении в воду.

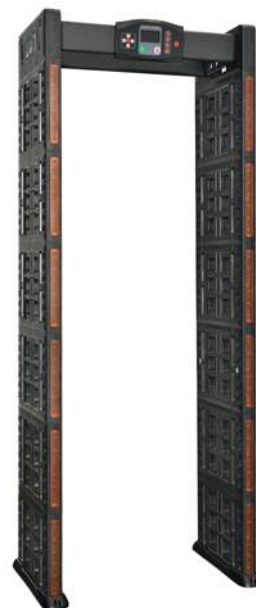


Число зон детектирования	6
Количество уровней чувствительности	100
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	8
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Питание	110–220 В (AC)
Потребляемая мощность	30 Вт
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Класс защиты	IP65
Габаритные размеры	2230 x 940 x 270 мм
Размеры прохода	2000 x 700 x 270 мм
Вес	32 кг

## ЛКД-МУ-00-12

Металлодетектор досмотровый арочный предназначен для обнаружения скрытых металлов и сплавов. Metalлодетектор характеризуется высокой чувствительностью, безопасностью и удобством эксплуатации и отличается широким диапазоном детектирования и высокой помехоустойчивостью.

Число зон детектирования	12
Количество уровней чувствительности	300
Рабочая частота	6–9 кГц
Максимальное число каналов	9
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Класс защиты	IP54
Потребляемая мощность	≤13 Вт
Питание	100–240 В (AC)
Рабочая температура	От 0 до +55 °С
Габаритные размеры	2181 x 860 x 600 мм
Размеры прохода	2045 x 700 x 513 мм
Вес	36 кг

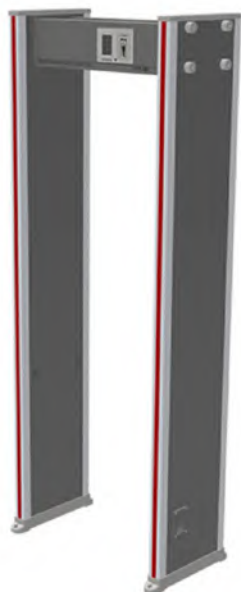


## ЛКД-МУ-00-18

Металлодетектор досмотровый арочный с возможностью подключения к ПК через локальную сеть. Наличие выхода «сухой контакт».

Число зон детектирования	18
Количество уровней чувствительности	256
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	40
Индикация	На дисплее
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Уровни громкости тревоги	0–5, ≤90 дБ
Питание	100–240 В (AC)
Потребляемая мощность	≤18 Вт
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Влажность воздуха	95 %
Интерфейс	Ethernet
Габаритные размеры	2218 x 815 x 519 мм
Размеры прохода	2011 x 714 x 426 мм
Вес	52 кг

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ



## ЛКД-МУ-02-18

Металлодетектор досмотровый арочный с возможностью подключения к ПК через локальную сеть. Наличие выхода «сухой контакт». Оснащен индикацией на боковых панелях.

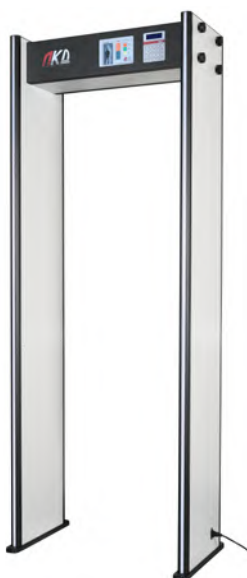
Число зон детектирования	18
Количество уровней чувствительности	256
Рабочая частота	5,7–9,6 кГц
Максимальное число каналов	40
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Уровни громкости тревоги	0–5, ≤90 дБ
Питание	100–240 В (АС)
Потребляемая мощность	≤18 Вт
Рабочая температура	От –20 до +55 °С
Влажность воздуха	95%
Интерфейс	Ethernet
Габаритные размеры	2218 x 815 x 519 мм
Размеры прохода	2011 x 714 x 426 мм
Вес	45 кг

## ЛКД-МП-01-01



Пассивный металлодетектор предназначен для обнаружения предметов, имеющих в своем составе ферромагнитные материалы. Отличительной особенностью является то, что он не имеет в своей конструкции источников электромагнитного или ионизирующего излучения. Прибор не воздействует на кардиостимуляторы и иные приборы поддержания жизнедеятельности.

Принцип работы	Пассивный
Число зон детектирования	1
Количество уровней чувствительности	20
Индикация	На перекладине
Сигнализация	Световая, звуковая
Класс защиты	IP40
Потребляемая мощность	>8 Вт
Питание	220 В (АС)
Рабочая температура	От –10 до +50 °С
Габаритные размеры	2255 x 1000 x 305 мм
Размеры прохода	2095 x 800 x 305 мм
Вес	28 кг



## ЛКД-МА-06-01



Металлодетектор ЛКД-МА-06-01 позволяет обнаружить предметы из чёрных и цветных металлов.

Число зон детектирования	6
Количество уровней чувствительности	200
Рабочая частота	50 Гц
Максимальное число каналов	50
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Класс защиты	IP55
Питание	110 – 240 В (АС)
Потребляемая мощность	30 Вт
Рабочая температура	От –20 до +50 °С
Габаритные размеры	2230 x 830 x 430 мм
Размеры прохода	2032 x 740 x 430 мм
Вес	45 кг

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

## ЛКД-МА-15-01

Складной металлодетектор: портативная модель с быстрой сборкой без инструментов.

Питание от сети или от аккумуляторов (2 шт, в комплект не входят).

Число зон детектирования	15
Количество уровней чувствительности	30
Рабочая частота	50-60 Гц
Индикация	На боковых панелях
Сигнализация	Светодиодная, звуковая
Питание	110 - 240В (АС)
Рабочая температура	От -20 до +70 °С
Габаритные размеры	810 x 1180 x 2240 мм
Размеры прохода	810 x 790 x 2120 мм
Вес	35 кг



## АКСЕССУАРЫ



### ЛКД-ТМА-01

- Тумба досмотровая
- 2 кабельных ввода, дверца
- Корпус – ЛДСП
- Крышка – ABS пластик
- 350 x 850 x 600 мм

# МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ



## ЛКД-МУ-04-01

Базовая модель ручного металлодетектора. Высокая чувствительность с возможностью регулировки, переключения режима сигнализации.



Настройка чувствительности	Да
Сигнализация	Светозвуковая, вибро
Питание	9 В
Тип батареи	PP3 («Крона»)
Рабочая температура	От -20 до +50 °С
Класс защиты	IP31
Размеры	350 x 140 x 40 мм
Вес	0,2 кг

## ЛКД-МУ-04-03

Высокочувствительный металлодетектор, оснащенный удобной светодиодной шкалой индикации. Имеется кнопка понижения чувствительности для локального поиска металлических предметов.



Настройка чувствительности	Да
Сигнализация	Светозвуковая
Питание	9 В
Тип батареи	PP3 («Крона»)
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Класс защиты	IP31
Размеры	4150 x 85 x 40 мм
Вес	0,5 кг

## ЛКД-ЗМР-01

Высокочувствительный металлодетектор современного дизайна. Оснащен светодиодной шкалой индикации, удобной системой регулировки чувствительности и различными видами индикации обнаружения.



Настройка чувствительности	Да
Сигнализация	Световая, звуковая, вибрация
Питание	3 В
Потребляемая мощность	60 мВт
Тип батареи	AA 2 шт.
Рабочая температура	От -25 до +60 °С
Класс защиты	IP31
Размеры	360 x 83 x 43 мм
Вес	0,27 кг

IP-домофония под брендом ЛКД — это современное решение вопроса безопасности дома или офиса. Оборудование подходит для всех видов объектов: многоквартирные дома, коттеджные поселки, офисные и торговые центры. Ассортимент продукции IP-домофонии под брендом ЛКД включает видео- и аудиодомофоны, вызывные панели, мониторы, мобильные приложения для внутренней связи и различные аксессуары для IP-домофонов.



## ЛКД-МС-02-7

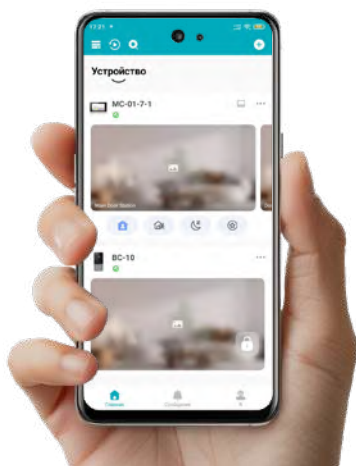
IP-монитор 7 дюймов с Wi-Fi

Подключение карты памяти	MicroSD до 128 Гб
Количество мониторов	До 5
Количество вызывных панелей	До 15
Дисплей	Цветной TFT LCD, 7 дюймов
Управление	Сенсорный экран
Разрешение	1024 x 600
Размеры	175 x 113 x 22 мм
Питание	12 В (DC) или PoE
Рабочая температура	От -10 до +50 °С
Установка	Накладная
Цвет	Белый, черный

## ЛКД-МС-01-10

IP-монитор 10.1 дюйма с Wi-Fi

Подключение карты памяти	MicroSD до 128 Гб
Количество мониторов	До 16
Количество вызывных панелей	До 15
Дисплей	Цветной TFT LCD, 10.1 дюйма
Управление	Сенсорный экран
Разрешение	1024x600
Размеры	254 x 166 x 22,55 мм
Питание	12 В (DC) или PoE
Рабочая температура	От -10 до +50 °С
Установка	Накладная
Цвет	Белый, чёрный



## LTV-CMS-Mobile2

Мобильное приложение для IP-домофонии ЛКД





## ЛКД-ВС-10

2Мп вызывная IP-панель на одного абонента с ИК-подсветкой и Wi-Fi

<b>Камера</b>	2 Мп HD-камера
<b>Ночное видение</b>	ИК-подсветка: 3 м
<b>Угол обзора</b>	По горизонтали: 129°, По вертикали: 75°
<b>Считыватель</b>	Mifare (13,56 МГц)
<b>Подключение карты памяти</b>	MicroSD до 128 Гб
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, RTSP, стандартный SIP
<b>Количество мониторов</b>	До 5
<b>Количество вызывных панелей</b>	До 15 (дополнительно)
<b>RS-485</b>	1
<b>Wi-Fi</b>	2,4G Wi-Fi
<b>Класс защиты</b>	IP65
<b>Питание</b>	12 В (DC) или PoE
<b>Рабочая температура</b>	От -40 до +53 °С
<b>Установка</b>	Накладная

## ЛКД-ВС-20

Вызывная IP-панель предназначена для передачи аудио и видео сигнала на IP-видеодомофон. Рассчитана на одного абонента, имеет ИК-подсветку, анти-вандалное исполнение.

<b>Камера</b>	2 Мп HD-камера
<b>Ночное видение</b>	ИК-подсветка
<b>Угол обзора</b>	По горизонтали: 95°, По вертикали: 54°
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, RTSP, стандартный SIP
<b>Количество мониторов</b>	До 5
<b>Количество вызывных панелей</b>	До 15 (дополнительно)
<b>Класс защиты</b>	IP65
<b>Питание</b>	12 В (DC) или PoE
<b>Рабочая температура</b>	От -30 до +50 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 95%
<b>Установка</b>	Накладная



## ЛКД-ВС-30

Одноабонентская вызывная IP-панель. Оснащена камерой, ИК-подсветкой, встроенным считывателем карт формата Mifare. Поддерживает подключение по Wi-Fi. Надежная защита по стандарту IP65.



<b>Камера</b>	2 Мп HD-камера
<b>Ночное видение</b>	ИК-подсветка (до 2,5 м)
<b>Угол обзора</b>	По горизонтали: 129°, По вертикали: 75°
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, RTSP, IPV6, ONVIF
<b>Количество мониторов</b>	До 4
<b>Количество вызывных панелей</b>	До 15 (дополнительно)
<b>Класс защиты</b>	IP65
<b>Питание</b>	12 В (DC) или PoE
<b>Рабочая температура</b>	От -40 до +53 °С
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 95%
<b>Установка</b>	Накладная



## ЛКД-ВС-14

Вызывная IP-панель на четырех абонентов. Оборудована камерой, ИК-подсветкой, встроенным считывателем карт формата Mifare. Оснащена высокой степенью защиты IP65.

Камера	2 Мп HD-камера
Ночное видение	ИК-подсветка (до 3 м)
Угол обзора	По горизонтали: 129°, По вертикали: 75°
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP, IPV6, ONVIF
Количество мониторов	До 4
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Количество вызывных панелей	До 15 (дополнительно)
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC) или PoE
Рабочая температура	От -40 до +53 °С
Рабочая влажность	От 10 до 95%
Установка	Накладная

## ЛКД-ВСМ-01

Многоабонентская вызывная IP-панель. Управление точкой доступа и функциями домофонии в одном устройстве. Поддерживает несколько методов идентификации.

Тип	Многоабонентская вызывная IP-панель
Совместимость	IP-видеодомофоны, аналоговые устройства
Количество пользователей/карт	2000 / 10 000
Количество мониторов	До 500
Разблокировка	Карта, пин-код
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп
Ночное видение	White Light, ИК-подсветка
Сетевой протокол	IPV4, IPV6
Сетевой интерфейс	RJ-45, 10/100 Мбит/с
Класс защиты	IP65
Питание	12-24 В (DC), 1 А
Рабочая температура	От -40 до +70 °С
Установка	Накладная



## ЛКД-ТД-01

Терминал доступа ЛКД-ТД-01 предназначен для контроля доступа одной точки прохода в системе домофонии ЛКД.

Тип	Терминал доступа
Количество карт	10 000
Разблокировка	Карта, пин-код
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC) / 1 А
Рабочая температура	От -30 до +60 °С
Установка	Накладная



## ЛКД-ВСМ-10

Многоабонентская гибридная вызывная IP-панель в антивандальном исполнении предназначена для передачи аудио- и видеосигнала на видеодомофон. Панель имеет возможность работать как с IP-мониторами, так и с координатными абонентскими переговорными устройствами (трубками). Разблокировка двери может осуществляться при помощи карты или пин-кода.

Тип	Многоабонентская гибридная вызывная IP-панель
Совместимость	IP-видеодомофоны, аналоговые устройства
Количество пользователей/карт	2000 / 10 000
Количество координатных переговорных устройств (трубок)	До 200
Разблокировка	Карта, пин-код
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп HD-камера
Качество видео	1080p, 720p
Ночное видение	ИК-подсветка
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP
Сетевой интерфейс	RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet
Класс защиты	IP65
Исполнение	Антивандальное, ИК8
Питание	12 В (DC), ≤2 Вт
Рабочая температура	От -40 до +55 °С
Установка	Врезная



## ЛКД-МАС-10

Модуль аудиосогласования двухпроводной трубки ЛКД-МАС-10 используется совместно с многоабонентской гибридной вызывной IP-панелью ЛКД-ВСМ-10 и предназначен для обеспечения работы панели как с IP-видеодомофонами, так и с аналоговыми системами. Устройство поможет быстро произвести модернизацию аналоговой системы домофонии с сохранением действующей кабельной инфраструктуры. Аналоговая вызывная панель при этом меняется на гибридную ЛКД-ВСМ-10, а подъездный коммутатор — на модуль аудиосогласования ЛКД-МАС-10. К одному модулю можно подключить до 100 аналоговых абонентских переговорных трубок. Вызывная панель поддерживает до восьми блоков аудиосогласования — то есть к общей системе можно подключить до 800 абонентов с аналоговой системой домофонии.



Подключение аналоговых устройств	100 шт.
Подключение к вызывной панели	8 модулей
Питание (от вызывной панели)	12 В (DC), 1 А
Рабочая температура	От -20 до +50 °С
Рабочая влажность	0–90 %
Установка	На DIN-рейку
Размеры	117 x 70 x 58 мм



## ЛКД-ВСМ-21

Многоабонентская вызывная IP-панель предназначена для передачи аудио- и видеосигнала на IP-видеодомофон. Панель оснащена сенсорным дисплеем 4,3 дюйма, клавиатурой и считывателем карт. Разблокировка двери может осуществляться при помощи карты или пин-кода.

Тип	Многоабонентская вызывная IP-панель
Количество пользователей/карт	2000 / 10 000
Количество мониторов	До 500
Дисплей	Цветной LCD, 4,3 дюйма
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп HD-камера (2 шт.)
Качество видео	1080p, 720p
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP
Сетевой интерфейс	RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC), ≤13 Вт
Рабочая температура	От -30 до +55 °С
Установка	Врезная

Тип	Многоабонентская вызывная IP-панель
Количество пользователей/карт	2000 / 10 000
Количество мониторов	До 500
Дисплей	Цветной LCD, 4,3 дюйма
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп HD-камера (2 шт.)
Качество видео	1080p, 720p
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP
Сетевой интерфейс	RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC), ≤13 Вт
Рабочая температура	От -30 до +55 °С
Установка	Врезная

Тип	Многоабонентская вызывная IP-панель
Количество пользователей/карт	2000 / 100 000
Количество мониторов	До 500
Дисплей	Цветной IPS, 8 дюймов
Разблокировка	Карта, пин-код, QR-код
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп
Качество видео	Основной поток: 1920×1080p, 1280×720p. Второй поток: 1280×720p, 640×480p
Ночное видение	ИК-подсветка (до 3м)
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP
Сетевой интерфейс	2x RJ-45, 10/100/1000 Мбит/с
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC), 2 А
Рабочая температура	От -30 до +60 °С
Установка	Накладная

Тип	Многоабонентская вызывная IP-панель
Количество пользователей/карт	2000 / 100 000
Количество мониторов	До 500
Дисплей	Цветной IPS, 8 дюймов
Разблокировка	Карта, пин-код, QR-код
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)
Камера	2 Мп
Качество видео	Основной поток: 1920×1080p, 1280×720p. Второй поток: 1280×720p, 640×480p
Ночное видение	ИК-подсветка (до 3м)
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP
Сетевой интерфейс	2x RJ-45, 10/100/1000 Мбит/с
Класс защиты	IP65
Питание	12 В (DC), 2 А
Рабочая температура	От -30 до +60 °С
Установка	Накладная

## ЛКД-ВСМ-31

Многоабонентская вызывная IP-панель с 8-дюймовым сенсорным дисплеем высокого разрешения. Поддерживает несколько методов идентификации.



## ЛКД-МАС-400

Модуль аудиосогласования ЛКД-МАС-400 используется совместно с многоабонентскими вызывными IP-панелями ЛКД. И предназначен для обеспечения работы панелей как с IP-видеодомофонами, так и с аналоговыми переговорными трубками. В отличие от ЛКД-МАС-10 может получать вызов с нескольких вызывных панелей через сеть Ethernet.



Подключение аналоговых устройств	400 шт.
Подключение к вызывной панели	Через Ethernet
Питание (от вызывной панели)	12 В (DC), 0.32 А
Рабочая температура	от -35 до +55 °С
Рабочая влажность	от 10% до 90%
Установка	Настенная, на DIN-рейку
Размеры	186.41 × 94.7 × 24 мм

# МОДУЛЬНАЯ IP-ДОМОФОНИЯ



## Модули

Модульная система IP-домофонии ЛКД позволяет расширять функционал домофонов за счёт добавления модулей. Использование модульной IP-домофонии позволяет гибко организовать систему доступа в помещение.

Модули ЛКД-МДС-10 и ЛКД-МДС-11 – главные. Для организации системы модульной IP-домофонии использование одного из них обязательно.

Все модули предназначены для установки в монтажные рамы серии ЛКД-РМВ и ЛКД-РМН.



Модель	ЛКД-МДС-10	ЛКД-МДС-11	ЛКД-МДС-01	ЛКД-МДС-20
Тип модуля	Главный Видеомодуль	Главный Видеомодуль	Второстепенный Вызывная сенсорная панель	Второстепенный Модуль клавиатуры
Количество мониторов	до 500	до 500	-	-
Количество координатных переговорных устройств (трубок)	-	-	-	-
Метод управления	-	Физическая кнопка	IPS сенсорный экран	Физическая клавиатура
Камера	2 Мп HD камера	2 Мп HD камера с ИК-подсветкой	-	-
Считыватель	-	-	Mifare (13,56 МГц)	-
Уровень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Рабочая температура	От -40 до +60°C	От -40 до +60°C	От -20 до +60°C	От -40 до +60°C

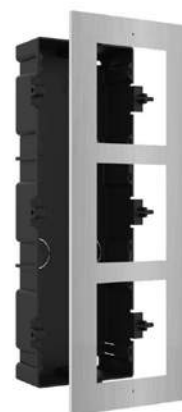


Модель	ЛКД-МДС-21	ЛКД-МДС-22	ЛКД-МДС-30
Тип модуля	Второстепенный Абонентский модуль	Второстепенный Абонентский модуль	Второстепенный Модуль считывателя карт
Количество мониторов	-	-	-
Количество координатных переговорных устройств (трубок)	-	-	-
Метод управления	6 физических кнопок	12 физических кнопок	-
Камера	-	-	-
Считыватель	-	-	Mifare (13,56 МГц)
Уровень защиты	IP65	IP65	IP65
Рабочая температура	От -40 до +55°C	От -30 до +55°C	От -40 до +55°C

# МОДУЛЬНАЯ IP-ДОМОФОНИЯ

## Монтажные рамы

Врезные монтажные рамы на один, два и три модуля.  
Материал авиационный алюминий и пластик.  
Диапазон рабочих температур -40 °С...+55 °С.



Модель	<b>ЛКД-РМВ-01</b>	<b>ЛКД-РМВ-02</b>	<b>ЛКД-РМВ-03</b>
Размер передней панели	107 x 117 мм x 11,5 мм	124 x 235,97 x 14,5 мм	124 x 337,82 x 11,5 мм
Размер монтажной рамы	107 x 117 мм x 45 мм	107 x 219 мм x 32,7 мм	107 x 320,8 мм x 45 мм

Накладные монтажные рамы на один, два и три модуля.  
Материал авиационный алюминий.  
Диапазон рабочих температур -40 °С...+55 °С.



Модель	<b>ЛКД-РМН-01</b>	<b>ЛКД-РМН-02</b>	<b>ЛКД-РМН-03</b>
Размер передней панели	107 x 117 x 4 мм	107 x 219 x 4 мм	107 x 320,8 x 4 мм
Размер монтажной рамы	107 x 117 x 32,7 мм	107 x 219 x 32,7 мм	107 x 320,8 x 32,7 мм

# ДОМОФОНИЯ



## ЛКД-КК-1

Консоль консьержа позволяет принимать вызовы, просматривать видео и управлять всеми вызывными панелями в сети, а также совершать и принимать звонки от жильцов, использующих сетевые мониторы. Помимо этого, консоль существенно расширяет возможности системы IP-домофонии, работая в роли сервера, который маршрутизирует вызовы, давая возможность звонить в конкретное помещение нужного здания с прилегающей территории.

Операционная система	Android
Размер экрана	10,1"
Тип экрана	Емкостный сенсорный IPS
Разрешение	1280 x 800
Камера	2 Мп HD-камера
Подключение карты памяти	До 128 Гб
Сетевой протокол	TCP/IP, SIP, RTSP
Сетевой интерфейс	RJ45 auto 10/100/1000M Ethernet
Wi-Fi	Нет
USB	3 шт.
Питание	PoE, 12 В (DC), ≤12 Вт
Рабочая температура	От -10 до +50 °С
Размеры	292 x 166 x 31 мм
Вес с упаковкой	2,305 кг
Вес без упаковки	1,285 кг



## ЛКД-АУ1

Компактная аудиопанель для организации голосового контроля доступа без необходимости видеосвязи с возможностью интеграции в IP-сети.



Количество вызывных панелей	до 16
Сетевой протокол	TCP/IP, SIP, RTSP
Сетевой интерфейс	1 x RJ-45, 100 Мбит/с
Установка	Накладная
Размеры	120 x 120 x 21 мм
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт
Питание	Стандартный PoE, 12В (DC)
Рабочая температура	От -10 до +50 °С

## ЛКД-ТКП-10

Трубка координатная переговорная ЛКД-ТКП-10 применяется для установки внутри помещения с целью обеспечения двусторонней связи между вызывной панелью и абонентом, а также для управления замком. Устройство предназначено для работы в двухпроводных координатно-матричных сетях.

Тип	Координатное переговорное устройство
Подключение	Двухпроводное
Цвет	Белый, серый
Управление замком	Да
Регулировка громкости	3 положения, отключение звука
Размеры	200 x 85 x 30 мм
Установка	Накладная



# ДОМОФОНИЯ



## ЛКД-КД-7/1000

Комплект аналоговой домофони. 7-дюймовый кнопочный монитор с разрешением 800x480. Широкоугольная камера. ИК-подсветка. Акриловая панель с зеркальным эффектом. Корпус из алюминиевого сплава с высокой степенью защиты. Блок питания, монтажная пластина, угловой кронштейн и защитный козырек в комплекте.

Модель	ЛКД-КД-7/1000-1	ЛКД-КД-7/1000-2
Стандарт	4-х проводной	
	<b>Монитор видеодомофона</b>	
Цвет	Черный	Белый
Разрешение	800 x 480	
Экран	Цветной TFT LCD, 7 дюймов	
Количество вызывных панелей	До 2	
Количество мониторов	До 5 (дополнительно)	
Подключение карты памяти	Нет	
Диапазон рабочих температур	От -10 до +50 °С	
Питание	220 В (AC)	
Габаритные размеры	16,5 x 179 x 134 мм	
	<b>Вызывная панель</b>	
Цвет	Серебрянный	
Разрешение	1000 ТВЛ	
Угол обзора	130°	
Диапазон рабочих температур	От -40 до +60 °С	
Класс защиты	IP65	



## ЛКД-КД-7/1080

Комплект аналоговой домофони. 7-дюймовый сенсорный монитор с разрешением 1024x600. Широкоугольная камера. ИК-подсветка. Разблокировка картой, память до 200 карт (ключей). Корпус из алюминиевого сплава с высокой степенью защиты. Блок питания, монтажная пластина, угловой кронштейн и защитный козырек в комплекте.

Модель	ЛКД-КД-7/1080-1	ЛКД-КД-7/1080-2
Стандарт	4-х проводной	
	<b>Монитор видеодомофона</b>	
Цвет	Черный	Белый
Разрешение	1024 x 600	
Экран	Цветной IPS MIPI, 7 дюймов	
Количество вызывных панелей	До 2	
Количество мониторов	До 5 (дополнительно)	
Подключение карты памяти	Да	
Диапазон рабочих температур	От -10 до +50 °С	
Питание	220 В (AC) / 12 В (DC)	
Габаритные размеры	21 x 179 x 110 мм	
	<b>Вызывная панель</b>	
Цвет	Черный	Серебрянный
Разрешение	1080p	
Угол обзора	150°	
Считыватель	Mifare (13,56 МГц)	
Диапазон рабочих температур	От -40 до +50 °С	
Класс защиты	IP65	



## ЛКД-ДПВ-А/1-2



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

Вызывная панель аудиодомофона (двухпроводная). Предназначена для работы в составе двухпроводного индивидуального аудиодомофона.

Совместимость	Трубки TS-203НА и аналоги
Питание	От аудиотрубки
Рабочая температура	От -35 до +50 °С
Размеры	43 x 123 x 22 мм

Аналоговые 4-х проводные вызывные панели предназначены для односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с мониторами и дистанционного открытия замков дверей. Корпуса панелей имеют антивандальный корпус с высоким уровнем погодозащищенности. Вызывные панели оснащены релейным выходом для управления замком и входом для подключения кнопки выхода.

В комплект поставки входит солнцезащитный козырек и угловой монтажный кронштейн.

Модель	ЛКД-ДПВ-1000	ЛКД-ДПВ-1080-95
Стандарт	4-х проводной	
Разрешение	1000 ТВЛ (CVBS)	1080P (AHD/CVBS)
Угол обзора	92°	95°
Матрица	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Подключение кнопки выхода	+	
Рабочая температура	-40...+50 °С	
Цвет	Медь, серебро, чёрный	



## ЛКД-ДПВ-1080-150

Стандарт	4-х проводной
Разрешение	1080P (AHD/CVBS)
Угол обзора	150°
Матрица	1/2.7" CMOS
Подключение кнопки выхода	+
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Цвет	Серый, черный, серебряный

# ДОМОФОНИЯ



Аналоговые многоабонентские вызывные панели предназначены для односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с мониторами по четырехпроводной линии связи и дистанционного открытия замков дверей. Корпуса панелей имеют антивандальный корпус с высоким уровнем погодозащищенности. Вызывные панели оснащены релейным выходом для управления замком и входом для подключения кнопки выхода.

## ЛКД-ДПВ2-1080-150

Стандарт	4-х проводной
Количество абонентов	2
Разрешение	1080P (AHD/CVBS)
Угол обзора	150°
Матрица	1/2.7" CMOS
Подключение кнопки выхода	+
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Цвет	Черный



## ЛКД-ДПВ4-1080-150

Стандарт	4-х проводной
Количество абонентов	4
Разрешение	1080P (AHD/CVBS)
Угол обзора	150°
Матрица	1/2.7" CMOS
Подключение кнопки выхода	+
Рабочая температура	От -40 до +50 °С
Цвет	Черный

Аналоговые мониторы видеодомофона с сенсорными или механическими кнопками предназначены для реализации односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с вызывными панелями по четырехпроводной линии связи.

Блок питания не требуется.

## ЛКД-ДМ-1000-4

Стандарт	4-х проводной
Разрешение	1000 ТВЛ (CVBS)
Диагональ экрана	4,3 дюйма
Количество вызывных панелей	До 2
Количество видеокамер	До 2
Количество мониторов	До 4
Подключение карты памяти	-
Функции домофона	Интерком, переадресация
Дополнительные функции	-
Питание	220 В (АС)
Цвет	Белый, черный



## ЛКД-ДМ-1000-7

Стандарт	4-х проводной
Разрешение	1000 ТВЛ (CVBS)
Диагональ экрана	7 дюймов
Количество вызывных панелей	До 2
Количество мониторов	До 4
Подключение карты памяти	-
Функции домофона	Интерком, переадресация
Дополнительные функции	-
Питание	220 В (АС)
Цвет	Белый, черный

# ДОМОФОНИЯ



Аналоговый монитор видеодомофона с кнопочным управлением предназначен для общения с посетителем через внешние вызывные панели.

Блок питания не требуется.

## ЛКД-ДМ-1080-7

Стандарт	4-х проводной
Разрешение	1080P (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Диагональ экрана	7 дюймов
Количество вызывных панелей	До 2
Количество видеокамер	До 2
Количество мониторов	До 5 (дополнительно)
Подключение карты памяти	MicroSD до 128 Гб
Функции домофона	Интерком, переадресация
Дополнительные функции	Запись по движению, фоторамка, часы
Питание	220В (AC)
Цвет	Белый, черный



## ЛКД-ДМ-1080-10

10.1-дюймовый видеодомофон с сенсорным экраном обеспечивает контроль доступа на территорию через аудио- и видеосвязь. Видеодомофон имеет возможность подключения до 5 внутренних мониторов, 2 вызывных панелей, 3 замков и 2 камер.

Блок питания не требуется.



Стандарт	4-х проводной
Разрешение	1024x600 (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Диагональ экрана	10.1 дюйма
Количество вызывных панелей	До 2
Количество видеокамер	До 2
Количество мониторов	До 5 (дополнительно)
Подключение карты памяти	MicroSD до 128 Гб
Функции домофона	Интерком
Дополнительные функции	Запись по движению, часы
Питание	220В (AC)
Цвет	Белый, черный

# ШЛАГБАУМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

## Шлагбаумы автоматические

Шлагбаумы ЛКД применяют для управления въездом и выездом. Доступны к заказу в двух цветах — черном и оранжевом. Управление может осуществляться автоматически через систему контроля доступа или при помощи пульта дистанционного управления.



Модель	ЛКД-ТШ-30	ЛКД-ТШ-60
Время подъема стрелы	3 с	6 с
Максимальная длина стрелы	4 м	6 м
Материал корпуса	Холоднокатаная сталь (CRS)	
Толщина материала	1,5 мм	
Высота стрелы	890 мм	
Управление	Подъем, опускание, стоп	
ПДУ	2 шт. в комплекте	
Частота ПДУ	430,5 МГц	
Память ПДУ	До 20 шт.	
Исполнение	Левое, правое	
Ручное управление	Да	
Цвет	Оранжевый	Черный, оранжевый
Питание	220 В (AC) + 15%, 60 Вт	
Класс защиты	IP54	
Расчетный срок службы	2 500 000 циклов	
Рабочая температура	От -30 до +70 °С	
Размер упаковки	380 x 325 x 1085 мм	
Вес	41 кг	

## ЛКД-ПДУ-31

Дополнительный пульт управления для шлагбаумов ЛКД-ТШ-30 и ЛКД-ТШ-60

Материал	Пластик
Частота	433,50 МГц
Тип кода	Динамический

## Стрелы для шлагбаумов ЛКД-ТШ-30 и ЛКД-ТШ-60

Данные модели стрел предназначены для шлагбаумов серии ЛКД-ТШ-30 и ЛКД-ТШ-60. Телескопические стрелы серии ЛКД-СТ - восьмиугольные, в комплекте имеют резиновые накладки красного цвета для обеспечения демпфирования при контакте с краем стрелы. Стрелы серии ЛКД-СК – коленчатые (складные), в комплекте так же имеют резиновые накладки красного цвета для демпфирования.



Модель	ЛКД-СТ-40	ЛКД-СТ-60	ЛКД-СК-22
Совместимые тумбы	ЛКД-ТШ-30, ЛКД-ТШ-60	ЛКД-ТШ-60	ЛКД-ТШ-30, ЛКД-ТШ-60
Тип	Телескопическая	Телескопическая	Складная
Рабочая длина	3–4 м	4–6 м	4 м (2 м + 2 м)
Транспортировочная длина	2,4 м	3,4 м	2,25 м
Высота шлагбаума с поднятой стрелой (не менее)	3,89 м	4,89	2,89
Тип пружин	ЛКД-ПШ-1 x 4,5 (2 шт.)	ЛКД-ПШ-1 x 5,5 (2 шт.)	ЛКД-ПШ-1 x 4,5 (2 шт.)
Материал стрелы	Алюминиевый сплав 6063		
Форма	Восьмиугольный профиль, 86 x 44 мм		

# ШЛАГБАУМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ



## Шлагбаумы автоматические скоростные

Управление осуществляется автоматически, через систему контроля доступа или при помощи пульта дистанционного управления. Также предусмотрена система ручного управления, которая позволяет поднять и опустить стрелу вручную при отключении питания.



<b>Модель</b>	<b>ЛКД-ТШ-20</b>
<b>Время подъема стрелы</b>	2 с
<b>Максимальная длина стрелы</b>	4 м
<b>Материал корпуса</b>	Оцинкованная сталь (SGCC)
<b>Толщина материала</b>	1,5 мм
<b>Высота стрелы</b>	885 мм
<b>Управление</b>	Подъем/опускание/стоп
<b>ПДУ</b>	2 шт, в комплекте
<b>Частота ПДУ</b>	433,5 МГц
<b>Память ПДУ</b>	До 20 шт
<b>Исполнение</b>	Левое, правое
<b>Ручное управление</b>	Да
<b>Цвет</b>	Серо-оранжевый
<b>Питание</b>	220 В (AC) + 15 %, 139 Вт
<b>Класс защиты</b>	IP54
<b>Расчетный срок службы</b>	5 000 000 циклов
<b>Рабочая температура</b>	-30 ... +60 °С
<b>Размер упаковки</b>	380 x 325 x 1085 мм
<b>Вес</b>	44 кг



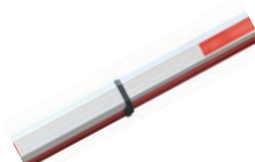
### ЛКД-ПДУ-32

Дополнительный пульт управления для шлагбаума ЛКД-ТШ-20

<b>Материал</b>	Пластик
<b>Частота</b>	433,50 МГц
<b>Тип кода</b>	Динамический

## Стрелы для шлагбаума ЛКД-ТШ-20

Данные модели стрел предназначены для шлагбаумов серии ЛКД-ТШ-20. Стрелы серии ЛКД-СА – круглые, типа «Антистолкновение», изготовлены из прочного алюминиевого сплава и оклеены защитной демпфирующей пеной и светоотражающей пленкой. Телескопические стрелы серии ЛКД-СТ – восьмиугольные, в комплекте имеют резиновые накладки красного цвета для обеспечения демпфирования при контакте с краем стрелы. Стрелы серии ЛКД-СД – овальные, с дюролайтом, из прочного алюминиевого сплава и оклеены светоотражающей пленкой. В комплекте резиновая накладка, обеспечивающая демпфирование.



Модель	ЛКД-СА-30	ЛКД-СА-40	ЛКД-СТ-42	ЛКД-СД-40
<b>Совместимые тумбы</b>	ЛКД-ТШ-20			
<b>Тип</b>	Антистолкновение		Телескопическая	С дюролайтом
<b>Рабочая длина</b>	3 м	4 м	3-4 м	4 м
<b>Транспортировочная длина</b>	-	-	2,4 м	4 м
<b>Высота шлагбаума с поднятой стрелой (не менее)</b>	3,87 м	4,87 м	3,87 м	4,87 м
<b>Материал стрелы</b>	Алюминиевый сплав			
<b>Форма</b>	Круглая	Восьмиугольный профиль, 86 x 44 мм		Овальная

# ШЛАГБАУМЫ ОТКАТНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ

## Шлагбаумы откатные антивандальные

Откатные антивандальные шлагбаумы предназначены для организации контроля доступа транспортных средств на охраняемую территорию. Такие шлагбаумы изготавливают из прочной стали с ребрами жесткости, что позволяет остановить движущийся на небольшой скорости автомобиль и делает невозможным повреждение стрелы или тумбы вручную.



Модель	ЛКД-ТШО-40	ЛКД-ТШО-60
Длина стрелы	4 м	6 м
Ширина проезда	3,2 м	4,7 м
Цвет	Оранжевый	
Материал	Сталь с порошковой покраской	
Средний срок службы	7 лет	
Привод	ВХ708AGS (в комплект не входит)	
Рабочая температура	От -45 до +60 °С	
Размеры тумбы	873 x 443 x 1000 мм	
Размеры шлагбаума	4345 x 443 x 1000 мм	6060 x 443 x 1000 мм
Вес тумбы со стрелой	45 кг	50 кг

## Стрелоуловитель для ЛКД-ТШО-40, ЛКД-ТШО-60

Стрелоуловитель служит для фиксации стрел откатных антивандальных шлагбаумов. Придает устойчивость и прочность всей конструкции, снижает нагрузку на механизмы шлагбаума. Имеет регулировку по высоте. Окрашен в яркий цвет для повышения заметности.



Материал	Сталь с порошковым покрытием
Цвет	Оранжевый (RAL 2008)
Размеры	135 x 219 x 910 мм



## МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ ЛКД-ТШО

Для надежного крепления и упрощения установки тумбы антивандального откатного шлагбаума серии ЛКД-ТШО рекомендуется использовать усиленное монтажное основание.

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ



Универсальные трехпозиционные пульты дистанционного управления позволяют удобно и безопасно управлять турникетами, калитками, шлагбаумами, воротами и другими исполнительными устройствами.



Модель	ЛКД-ПДУ-2П	ЛКД-ПДУ-2М
Количество кнопок	3	
Материал кнопок	Пластик	Металл
Тип кнопок	НО	
Коммутируемое напряжение	5 В (DC)	
Коммутируемый ток	не более 5 А	
Размеры	88,5 x 63 x 33,4 мм	



## ЛКД-ПДУ-3

Количество кнопок	3
Тип кнопок	НО, НО/НЗ, НО
Коммутируемое напряжение	До 660 В (AC), 440 В (DC)
Коммутируемый ток	10 А
Ресурс	1 000 000 циклов
Класс защиты	IP40
Размеры	150 x 70 x 70 мм



## ЛКД-ПДУ-4

Количество кнопок	3
Тип кнопок	НО/НЗ
Коммутируемое напряжение	До 250 В (AC)
Коммутируемый ток	3 А
Класс защиты	IP40
Размеры	118 x 50 x 38 мм



## ЛКД-ТШ-КО

Комплект обогрева служит для расширения диапазона рабочих температур шлагбаума. Состоит из нагревательного элемента и терморегулятора.

Монтаж	На DIN-рейку
Питание	220 В (AC)
Мощность нагревателя	250 Вт
Диапазон терморегулятора	От -10 до +50 °C
Размеры терморегулятора	43 x 60 x 33 мм
Размеры нагревателя	78 x 195 x 28 мм
Длина кабеля нагревателя	400 мм

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ

Модуль дистанционного управления предназначен для беспроводного управления различными исполнительными устройствами. Три режима работы: следящий — реле переключается на время удержания кнопки пульта, импульсный — при нажатии на кнопку реле переключается на три секунды, триггерный — одна кнопка используется для включения реле, вторая кнопка — для его выключения.



	ЛКД-мду-1П	ЛКД-мду-2П	ЛКД-мду-221
Количество реле	1	2	2
Тип реле	НО/НЗ		
Коммутируемый ток	До 10 А		
Частота	433,92 МГц		
Количество пультов в комплекте	2		
Память	30 пультов		
Питание	12/24 В (DC)	220 В (AC)	
Дальность передачи сигнала	50 м		
Рабочая температура	От -40 до +80 °С		
Размеры	62 x 43,5 x 30 мм	74,5 x 54,5 x 27 мм	74,5 x 54,5 x 27 мм

Универсальный беспроводной пульт-брелок. Устройство позволяет дублировать другой пульт путем записи его сигнала и программирования на одну из кнопок.



	ЛКД-пду-21	ЛКД-пду-41	ЛКД-пду-42	ЛКД-пду-43	ЛКД-пду-44
Материал	Пластик, металл	Пластик, металл	Пластик, металл	Пластик, софт-тач	Пластик, металл
Частота	433,92 МГц				
Количество кнопок	2	4			
Принцип работы	Дубликатор				
Дальность передачи сигнала	50 м				
Питание	Батарея 12 В	Батарея 6 В	Батарея 12 В	Батарея 12 В	Батарея 12 В
Размеры	61 x 29 x 12 мм	67,9 x 37,4 x 15,6 мм	58,7 x 30 x 13,5 мм	65,5 x 38,5 x 14 мм	68 x 17 x 14мм

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ



Фотоэлемент — устройство, предназначенное для обнаружения пересечения инфракрасного луча автотранспортом или человеком. Применяется в качестве устройства безопасности в составе системы контроля автомобильного проезда под управлением шлагбаума или как инициирующее устройство автоматизации проезда.



	ЛКД-ФТ1	ЛКД-ФТ2	ЛКД-ФТ3
Дальность действия	До 15 м	До 15 м	0,3–8 м
Тип луча	ИК	ИК	Лазерный
Принцип работы	Луч между приемником и передатчиком	Луч отражается от зеркала	Луч отражается от препятствия
Питание	12-24 В (DC)		
Реле	НО/НЗ (переключаемый)		
Коммутируемая нагрузка	До 36 В, 1 А		
Класс защиты	IP55		

Сигнальная лампа служит для сигнализации о движении стрелы шлагбаума или ворот.



	ЛКД-ЛС1	ЛКД-ЛС3
Тип лампы	Светодиодная	Светодиодная
Питание	12 В (DC), 220 В (AC)	12 В - 220 В (AC/DC)
Режимы работы	Постоянный, прерывистый (1 Гц)	Постоянный, прерывистый (1 Гц)
Размеры	124 x 65 x 65 мм	180 x 100 x 120 мм

## ЛКД-СФР-212



Светофор применяется совместно со шлагбаумами для регулирования движения транспорта при помощи сигнальных огней.

Диаметр секции	100 мм
Питание	12 В (DC)
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	От -40 до +60 °С
Размеры	270 x 135 x 85 мм

## СТОЙКИ ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ КАРТ

Стойки для считывателя предназначены для установки СКУД — считывателя карт или вызывной панели домофона. Стойки бывают четырех видов: стандартные, двухсторонние, двойные, настенные. Внешний вид и габаритные размеры указаны ниже. Стойка может быть окрашена порошковым полимерным покрытием антрацитово-серого (RAL 7016), оранжевого (RAL 2008) или черного (RAL 9005) цвета. Полимерное покрытие защищает конструкцию стойки от агрессивного воздействия окружающей среды, предотвращает возникновение коррозии. Возможно исполнение в других цветах по согласованию с заказчиком. Для удобства монтажа считывателей в короб стойки используется монтажная пластина из ПВХ 5 мм. Задняя, боковые и верхняя стенки короба — сталь. В состав комплекта для стандартных, двухсторонних и двойных стоек входят закладная пластина, шпильки, шайбы, гайки.

### СТОЙКИ ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ СТАНДАРТНЫЕ



Наименование	Габаритные размеры площадки под оборудование	Высота	Габаритные размеры основания для крепления
ЛКД-СС-150-150	150 x 150 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-140-170	140 x 170 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-150-250	150 x 250 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-170-180	170 x 180 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-250-260	250 x 260 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-300-400	300 x 400 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм

### СТОЙКИ ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ ДВУСТОРОННИЕ



Наименование	Габаритные размеры площадки под оборудование	Высота	Габаритные размеры основания для крепления
ЛКД-СС-150-150/2	150 x 150 мм	1275 мм	220 x 180 x 4 мм

### СТОЙКИ ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ ДВОЙНЫЕ



Наименование	Габаритные размеры площадки под оборудование	Высота	Габаритные размеры основания для крепления
ЛКД-СС-150-150/3	150 x 150 мм	2450/1300 мм	300 x 300 x 5 мм

### СТОЙКИ ДЛЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ НАСТЕННЫЕ



Наименование	Габаритные размеры площадки под оборудование	Высота	Габаритные размеры основания для крепления
ЛКД-СС-150-150/4	150 x 150 мм	220 мм	180 x 180 x 4 мм
ЛКД-СС-150-250/4	150 x 250 мм	220 мм	180 x 180 x 4 мм



## СТОЙКИ ДЛЯ КНОПОК ВЫХОДА



Универсальная монтажная стойка для установки кнопки выхода. Оснащена защитным козырьком для надежной эксплуатации в уличных условиях.

СТОЙКИ ДЛЯ КНОПОК ВЫХОДА

Наименование	Цвет	Габаритные размеры площадки под оборудование	Высота	Габаритные размеры основания для крепления	Монтаж
ЛКД-СС-60-60	Черный (RAL 9005)	60 x 60 мм	1130 мм	140 x 140 мм	Под бетонирование
ЛКД-СС-60-60/5		60 x 60 мм	1500 мм (общая)	-	В землю

## ОГРАЖДЕНИЕ СТОЕК И ШЛАГБАУМА



ЛКД-ОСС-300

ЛКД-ОСС-600

Ограждение применяется для защиты стойки или шлагбаума от механического воздействия.

Ограждение окрашено порошковым полимерным покрытием, которое защищает конструкцию от агрессивного воздействия окружающей среды, предотвращает возникновение коррозии. Возможно исполнение в других цветах.

Наименование	Ширина	Цвет	Высота	Тип материала
ЛКД-ОСС-300-125	300 мм	Оранжевый (RAL 2008) Черный (RAL 9005)	1250 (глубина бетонирования 416 мм)	Труба стальная 32 x 2 мм
ЛКД-ОСС-600-125	600 мм		1250 (глубина бетонирования 416 мм)	Труба стальная 32 x 2 мм
ЛКД-ОСС-600-70	600 мм		1116 (глубина бетонирования 416 мм)	Труба стальная 32 x 2 мм

## ОПОРЫ ДЛЯ СТРЕЛ ШЛАГБАУМА



### ЛКД-ОС-1

- С демпфером и стрелоуловителем
- Регулировка по высоте 790 – 900 мм
- Сталь
- RAL 2008 (Оранжевый)  
RAL 9005 (Черный)  
RAL 7016 (Антрацитово-серый)



### ЛКД-ОС-2

- Шарнирная
- Высота 825 мм
- Сталь
- Цвет: серебряный
- Совместимые модели стрел:  
ЛКД-СТ-40, ЛКД-СТ-60  
ЛКД-СТ-42, ЛКД-СТ-62

## СТОЙКА ДЛЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ ЛКД-СФ-500/1



Стойка для фотоэлементов предназначена для крепления фотоэлементов и дополнительного оборудования: видеокамер, датчиков движения, считывателей.

Прокладка питания и контрольных кабелей предусмотрена внутри стойки через нижние отверстия.

Высота	500 мм
Основание	180 x 180 x 5 мм
Материал трубы	60 x 60 мм
Цвет	Оранжевый (RAL 2008), черный (RAL 9005), антрацитово-серый (RAL 7016)
Точки крепления	Ø13 мм (4 шт.)

## ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛКД-ОШ-ТШ60



Металлическая опалубка предназначена для заливки фундамента под шлагбаумы серии ЛКД-ТШ-30 и ЛКД-ТШ-60. Опалубка изготовлена из железного листа толщиной 2 мм. Внутри находятся обваренная арматура толщиной 6–8 мм и четыре шпильки 12 мм, расположенные в соответствии с крепежными отверстиями тумбы шлагбаума.

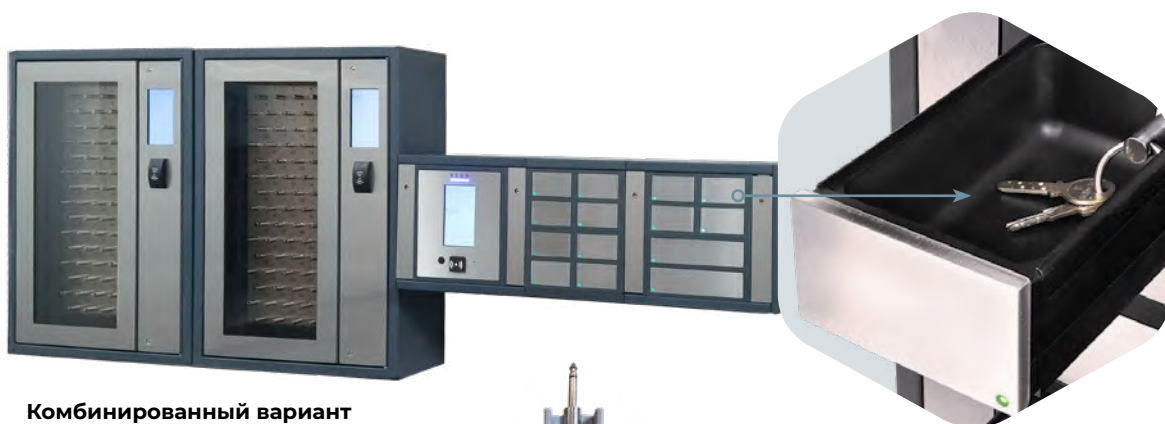
Материал	Сталь с порошковым покрытием
Цвет	Оранжевый (RAL 2008), черный (RAL 9005)
Размеры	406 x 326 x 198 мм



## СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

Интеллектуальные системы хранения ЛКД предназначены для обеспечения различных аспектов безопасности предприятия. Они позволяют организовать хранение и распределить права доступа к различным предметам, начиная с ключей и заканчивая жесткими дисками и электронными подписями. Система позволяет совместить разные форматы хранения. Например, комбинация ключницы, пеналов и шкафа с ячейками. Удобное ПО с возможностью удаленного администрирования и интеграции в различные системы объекта не только сделает эксплуатацию удобной, но и позволит сохранить всю историю действий с хранимыми предметами. Подбор решения осуществляется по запросу.

- От 20 до 240 слотов для ключей в одном корпусе
- Управление при помощи сенсорного 7-дюймового дисплея
- Считыватели EM-Marine, Mifare или мультиформатный
- Металлический корпус, толщина металла — 1,5 мм
- Порошковая покраска, RAL 7016 Muar
- Фасады из высококачественной шлифованной нерж. стали
- Удобная система индикации доступных слотов
- Распределение прав доступа по дате и времени
- Протоколирование событий и вывод отчетов
- Дверца с окном или глухая дверца из нержавеющей стали
- Сетевой и автономный режим работы



Комбинированный вариант



Пенал



Ячейка

Штекер

Пример маркировки:

**ЛКД-КЛ-12-01**

Количество ключей (1) — 20, (2) — 40, (3) — 80, (4) — 120, (5) — 180, (6) — 240

Тип хранения (0) — штекер, (1) — пенал, (2) — ячейка

Считыватель (0) — нет, (1) — EM-Marine, (2) — Mifare, (3) — мультиформатный

Крышка (0) — нет, (1) — стекло, (2) — глухая



## Где купить?

### Москва

125124, 1-я ул. Ямского Поля, д. 28  
+7 (495) 637-63-17  
+7 (495) 280-77-50  
luis@luis.ru

### Адрес склада в Москве

119619, Новомещерский пр-д, д. 9, стр. 1  
+7 (495) 637-63-17  
+7 (495) 280-77-50  
luis@luis.ru



### Владивосток

ул. Аллилуева, д. 106  
+7 (4232) 39-38-99  
dv@luis.ru

### Волгоград

ул. Рокоссовского, д. 62, оф. 20  
+7 (8442) 43-97-98  
don@luis.ru

### Воронеж

ул. Текстильщиков, д. 56  
+7 (473) 202-18-18  
voronezh@luis.ru

### Екатеринбург

Сибирский тракт, д. 12, стр. 7, оф. 507  
+7 (343) 298-20-28  
ural@luis.ru

### Казань

Оренбургский проезд, д. 128, к. 2  
+7 (843) 204-22-33  
kazan@luis.ru

### Краснодар

ул. Дальняя, д. 2/7  
+7 (861) 211-66-70  
don@luis.ru

### Красноярск

ул. Дубровинского, д. 112  
+7 (391) 216-50-20  
sibir@luis.ru

### Нижний Новгород

ул. Карла Маркса, д. 446  
+7 (831) 214-71-17  
nn@luis.ru

### Новосибирск

ул. Фабричная, д. 10, к. 3  
+7 (383) 285-33-77  
sibir@luis.ru

### Пермь

ул. Чкалова, д. 7а, к. 1  
+7 (342) 206-07-47  
ural@luis.ru

### Ростов-на-Дону

ул. Береговая, д. 8, офис 106  
+7 (863) 285-66-90  
don@luis.ru

### Самара

ул. Солнечная, д. 60/126, оф. 602  
+7 (846) 203-04-24  
samara@luis.ru

### Санкт-Петербург

ул. Марата, д. 69-71, лит. А, корп. Б  
+7 (812) 331-40-41  
spb@luis.ru

### Тюмень

ул. Щербакова, д. 160А  
+7 (3452) 63-81-83  
zapsib@luis.ru

### Уфа

ул. Малая Тихорецкая, д. 7  
+7 (347) 225-33-00  
ufa@luis.ru

### Челябинск

ул. Рылеева, д. 16а  
+7 (351) 220-00-72  
ural@luis.ru