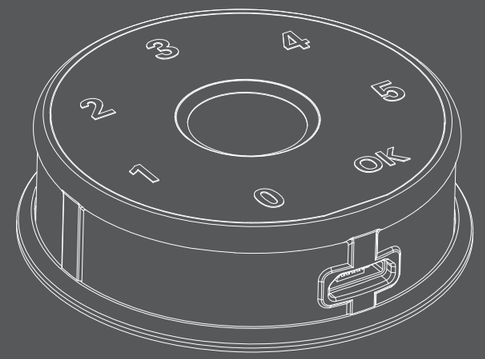
KERONG

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ КЛАССА «ПРЕМИУМ»



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПОСТАМАТНЫЕ СИСТЕМЫ
ЗАМКИ НА БАТАРЕЙКАХ

KERONG

О КОМПАНИИ

KERONG основана в 2002 году и специализируется на разработке и производстве электронных замков, интеллектуальных систем хранения и оборудования контроля доступа. Компания объединяет собственную R&D-команду, производство площадью около 10 000 м², контроль качества и послепродажную поддержку. Решения выпускаются по стандартам ISO 9001 и ISO 14001; доступны проекты OEM и ODM для интеграторов и производителей оборудования.

2002
год основания

10 000 м²
производство

ISO
9001 / 14001

10+ млн. замков
продано по всему миру



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

01

ПОСТАМАТЫ И КАМЕРЫ ХРАНЕНИЯ

Электромеханические замки, платы и системы управления.

02

УМНЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ ШКАФОВ

RFID, кодовые, биометрические и Bluetooth-решения.

03

ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Влагозащищённые решения для транспорта и уличных объектов.

04

ЭЛЕКТРОНИКА УПРАВЛЕНИЯ

Контроллеры, сетевые интерфейсы, платы и аксессуары.

ПОСТАМАТЫ ДЛЯ ВЫДАЧИ ПОСЫЛОК

Курьер помещает посылку в свободную ячейку,
а система уведомляет получателя. Заказ можно забрать
в удобное время без встречи с курьером. Выдача через постамат
помогает сократить число повторных выездов по одному адресу.

Пристенный постамат



Угловая компоновка





Бокс быстрой выдачи



Постамат в зоне выдачи





Установка в помещении



Автономная установка



Установка на улице



Питание от солнечных панелей

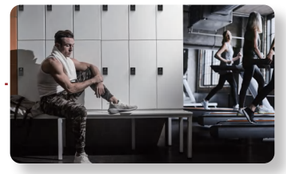
КАМЕРЫ ХРАНЕНИЯ С ЕДИНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Замки ячеек подключены к центральной системе управления.
Контроллер передаёт команды на открытие и получает данные
о состоянии замков. Единое питание упрощает обслуживание.
Камеры хранения подходят для офисов, учебных и спортивных объектов.

Медицинские учреждения



Спортивные объекты





Учебные заведения



Торговые автоматы







Общественные пространства

Производственные объекты





Зоны отдыха



Офисные здания



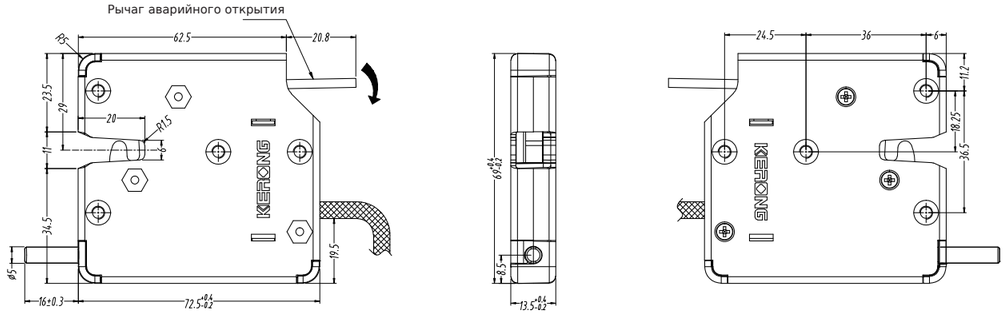
СОЛЕНОИДНЫЕ ЗАМКИ

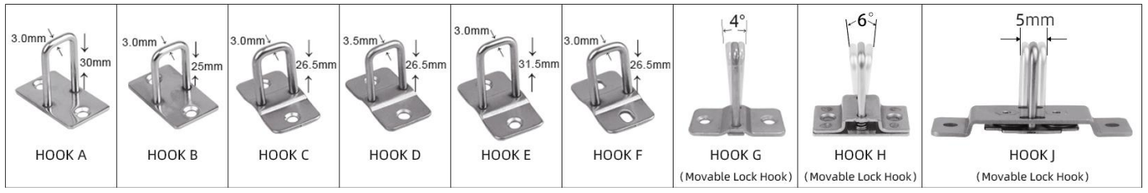
Для различных сценариев применения

KR-S99 A



- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Удерживающее усилие5: 500 Н, стандарт EN 1627.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.





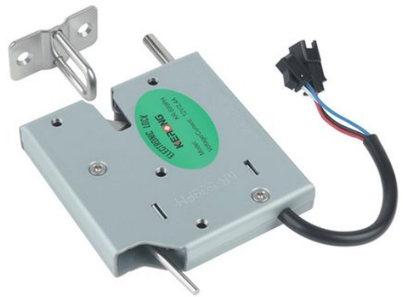


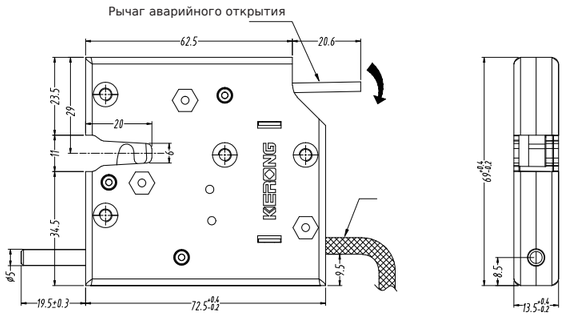
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430 +ABS+PC
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	550 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

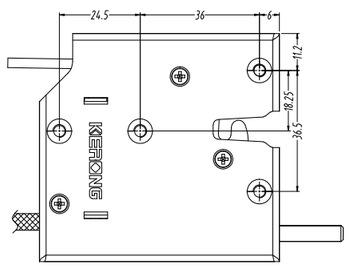


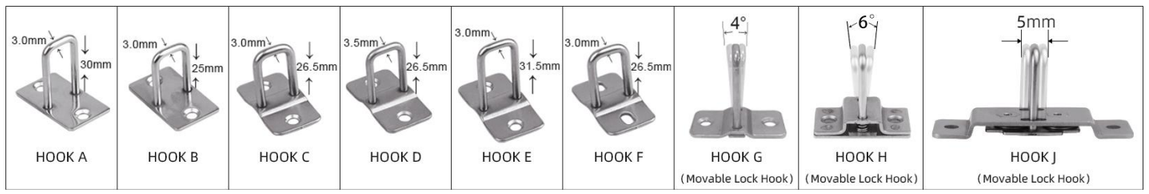
KR-S99PH

- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Удерживающее усилие5: 500 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.









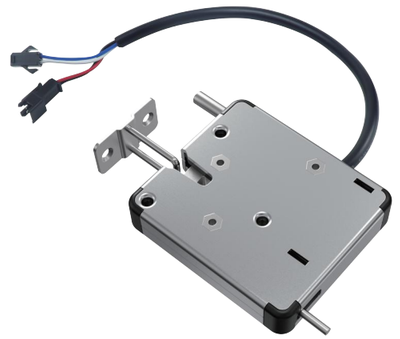


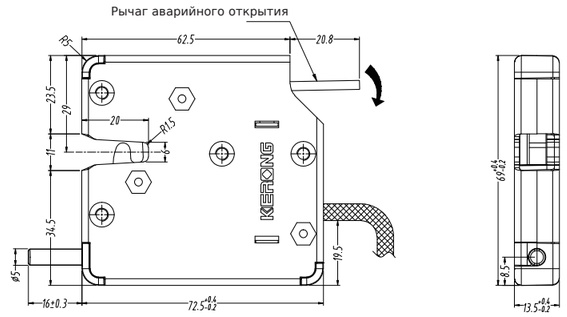
Материал корпуса замка	низкоуглеродистая сталь
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	500 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

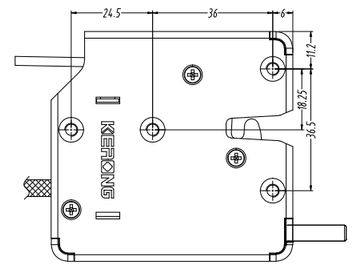


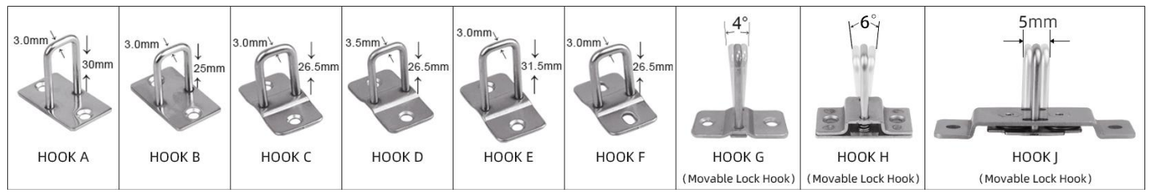
KR-S66 A

- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Удерживающее усилие:5000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.











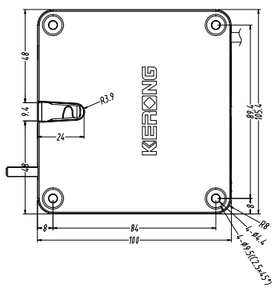
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ABS+PC
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	500 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

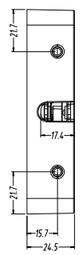


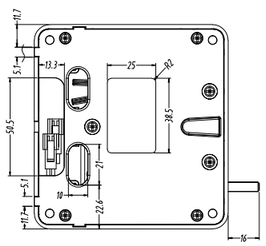
KR-S105100

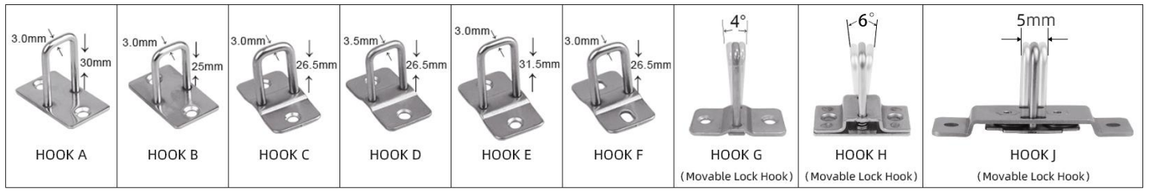
- Совместимо с KR-S99N, KR-S99A и KR-S99PH; другие модели можно изготовить по заказу.
- Для деревянных шкафов; монтаж слева или справа помогает скрыть проводку.





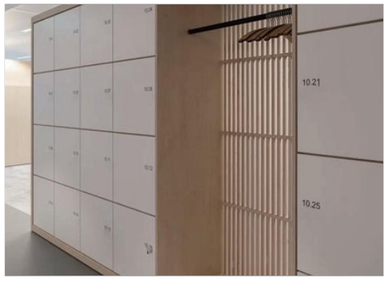








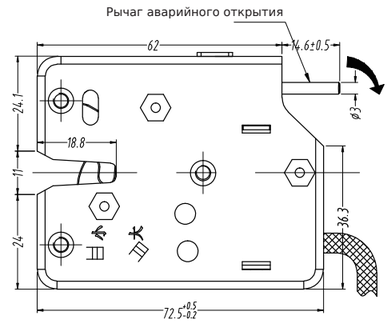
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ PVC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

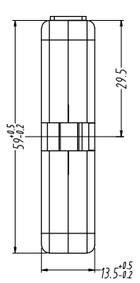


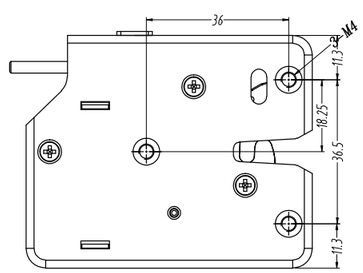
KR-S1408

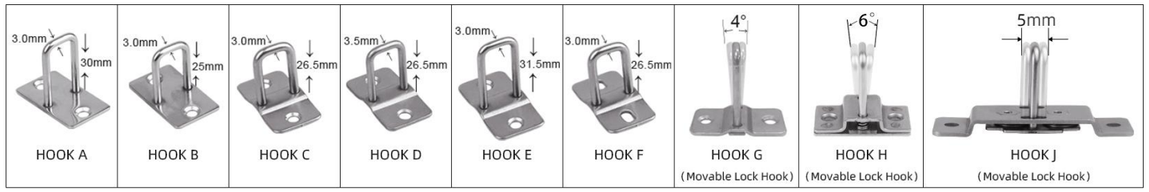
- Компактная конструкция замка.
- Без верхнего толкателя.
- Для небольших легких дверей.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.













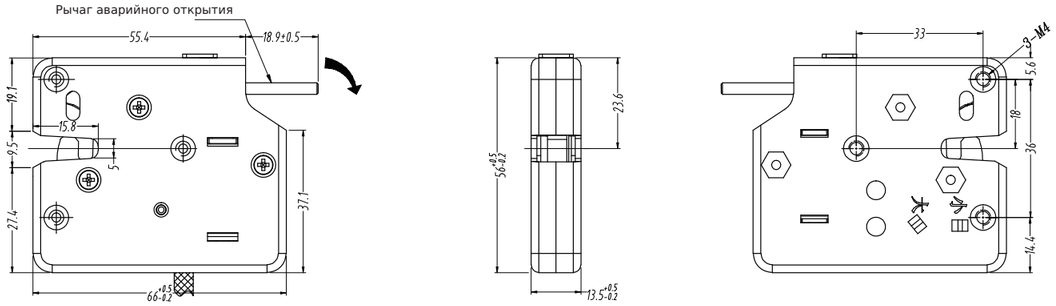
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А / 1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

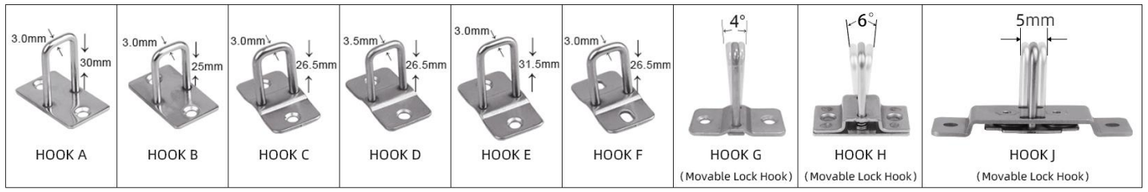


KR-S66

- Компактная конструкция замка.
- Без верхнего толкателя.
- Для небольших легких дверей.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.







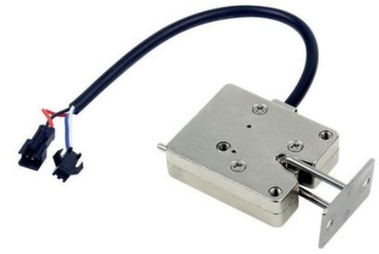


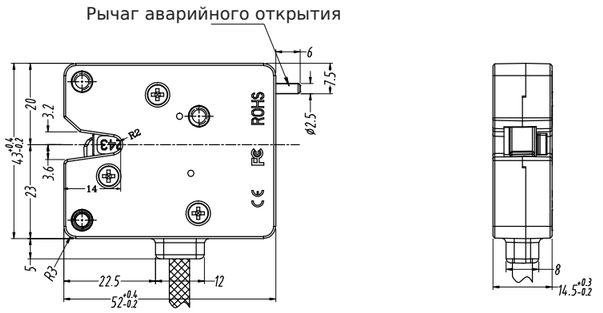
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А / 1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

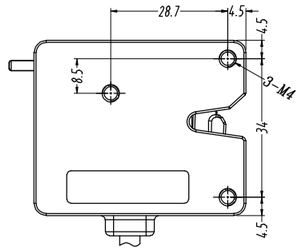


KR-S5243

- Самый компактный замок.
- Цинковый сплав, устойчивый к коррозии.
- Ресурс: 150 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 2000 Н.







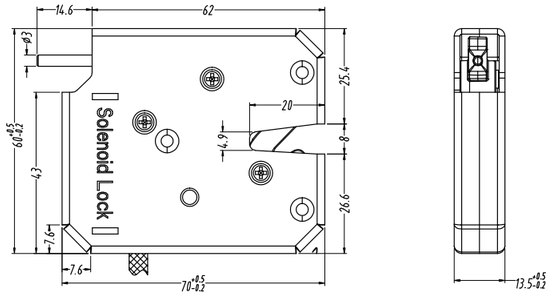
Материал корпуса замка	цинковый сплав
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	1500,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	200 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

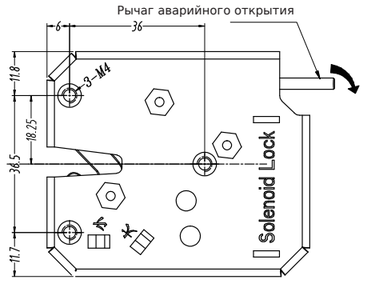


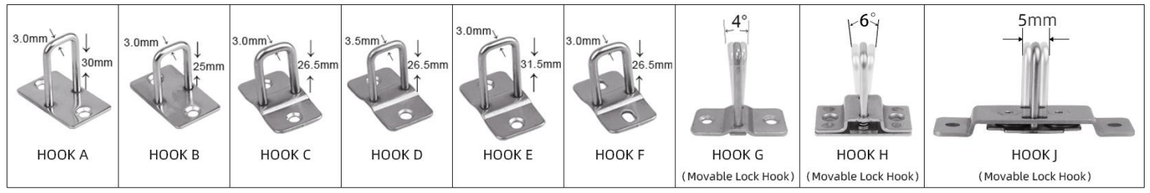
KR-S6070

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Компактный замок без верхнего толкателя.
- Ресурс: 100 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.











Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	235, холоднокатаная сталь
Ресурс	100,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

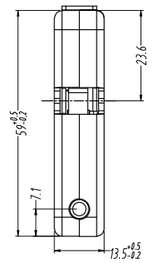


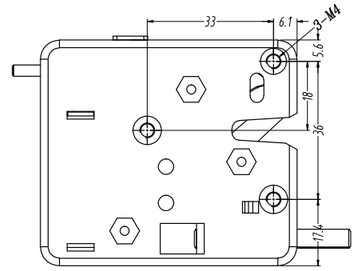
KR-S66N

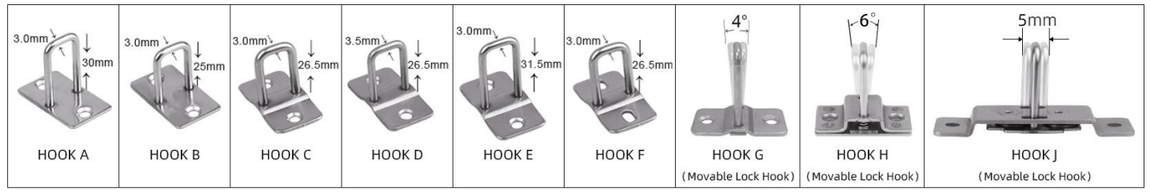
- Компактная конструкция замка.
- Верхний толкатель автоматически открывает дверь.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.













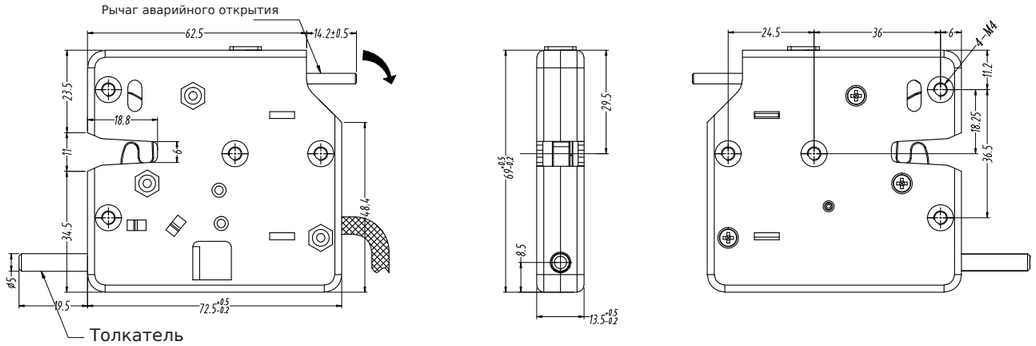
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

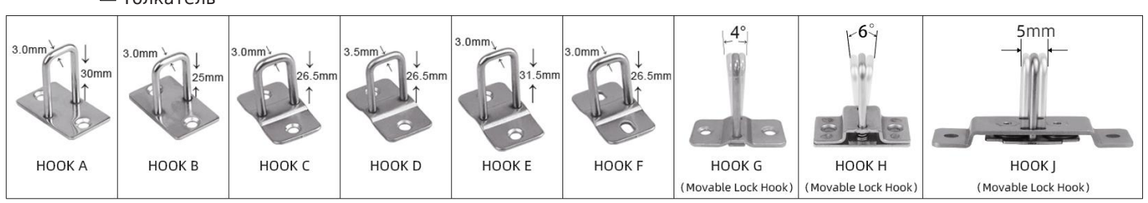


KR-S99N

- Толкатель увеличивает угол открывания двери.
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.
- Два кабельных вывода с выбором направления.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.









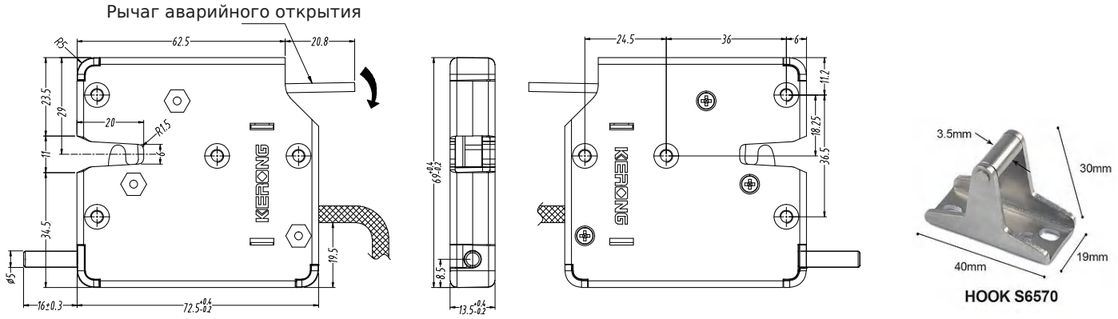
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/



KR-S6676

- Усиленный замок.
- Удерживающее усилие:4500 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь 304, устойчивая к коррозии.







Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	450 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

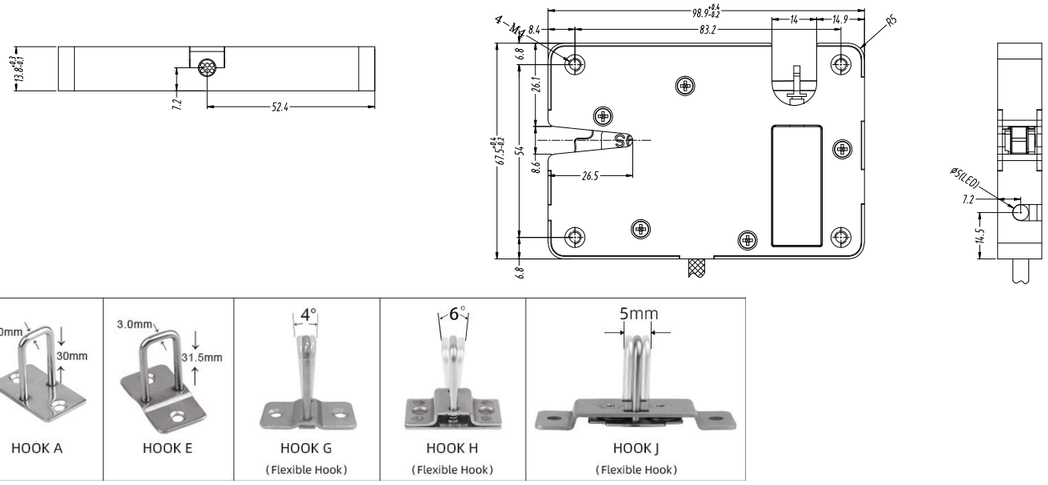


KERONG®

KR-S99S

- Открывание нажатием или автоматическое открывание на выбор.
- LED-индикация состояния замка и занятости ячейки (опция).
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.







Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+PA+GF
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/



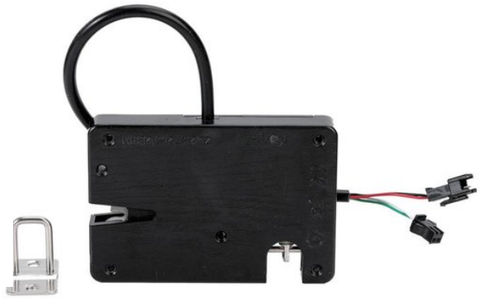
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ ЗАМКИ

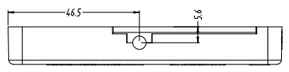
IP66

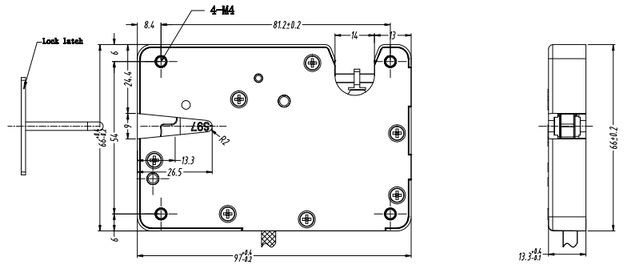


KR-S97

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Степень защиты: IP 65, подходит для уличных шкафов.
- Два кабельных вывода с выбором направления.
- Удерживающее усилие: 850 Н.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Материал: ABS.











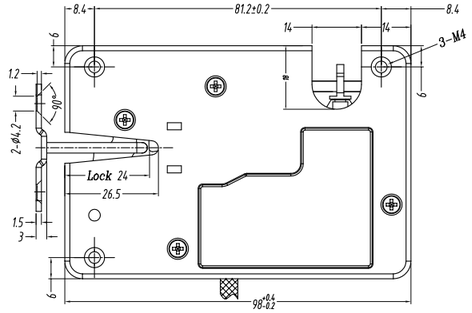
Материал корпуса замка	
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	85 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	IP65

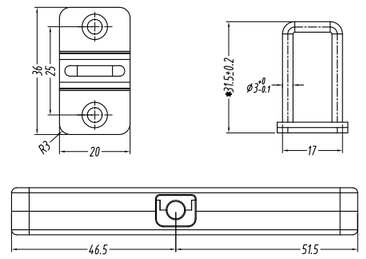


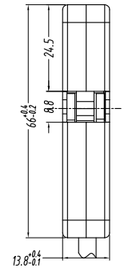
KR-S98C

- Степень защиты: IP66.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.













Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+PA+GF
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	28,8 Вт
Рабочий ток	2,4 А/1,2 А
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	IP66





МОТОРНЫЕ ЗАМКИ

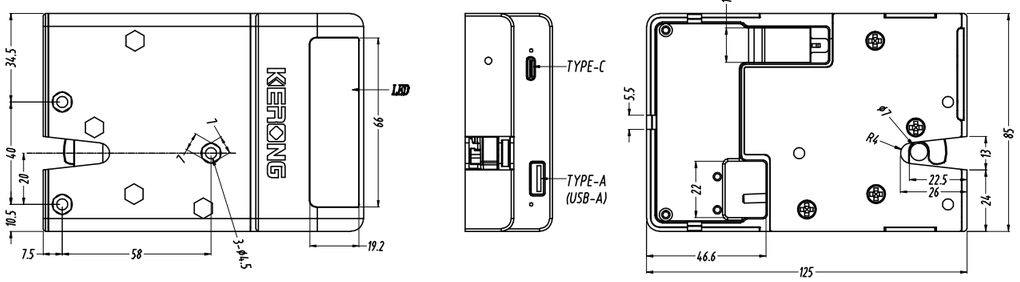
Множество решений

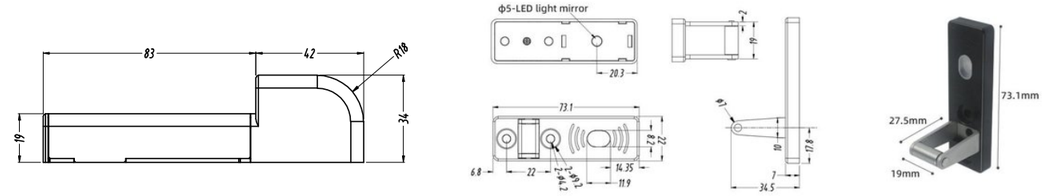
Всегда найдется подходящее

KR-S1113B

- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Встроенная LED-подсветка зоны хранения.
- Зарядка мобильных телефонов и ноутбуков.
- Контроль начала и завершения зарядки.
- LED-индикация состояния ячейки: свободна или занята (опция).
- LED-индикация состояния замка: открыт или закрыт (опция).
- RFID-считыватель на каждой двери (опция).
- Открывание двери нажатием (опция).
- Для деревянных и металлических шкафов.







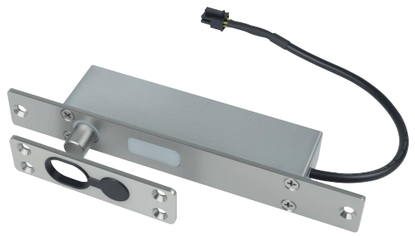


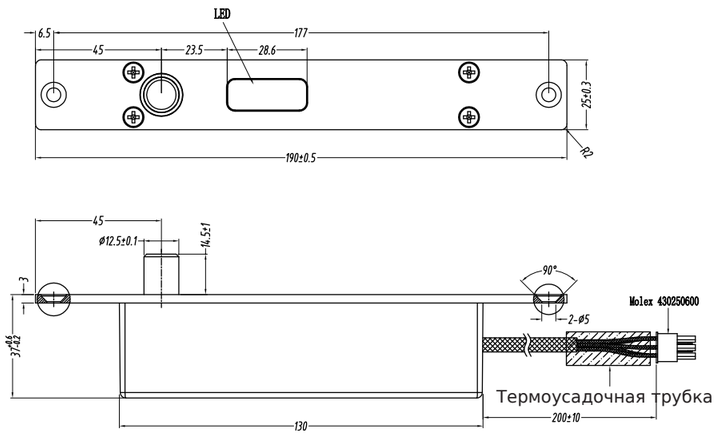
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304+ABS
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В
Потребляемая мощность	1,44 Вт
Рабочий ток	120 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/

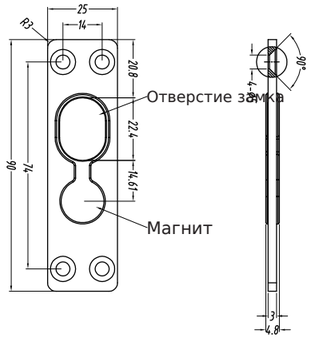


KR-S1322

- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Двойной контроль: магнитный датчик двери и датчик зацепления ригеля.
- Регулируемая задержка запирания.
- Ресурс: более 200 000 циклов.









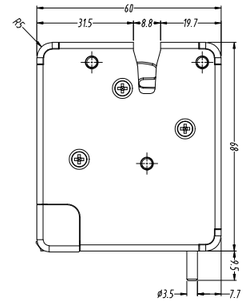
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	6 В/12 В/24 В
Потребляемая мощность	0,375 Вт
Рабочий ток	75 мА при 5 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/

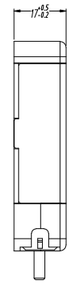


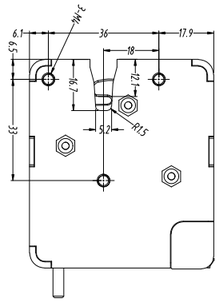
KR-S6068

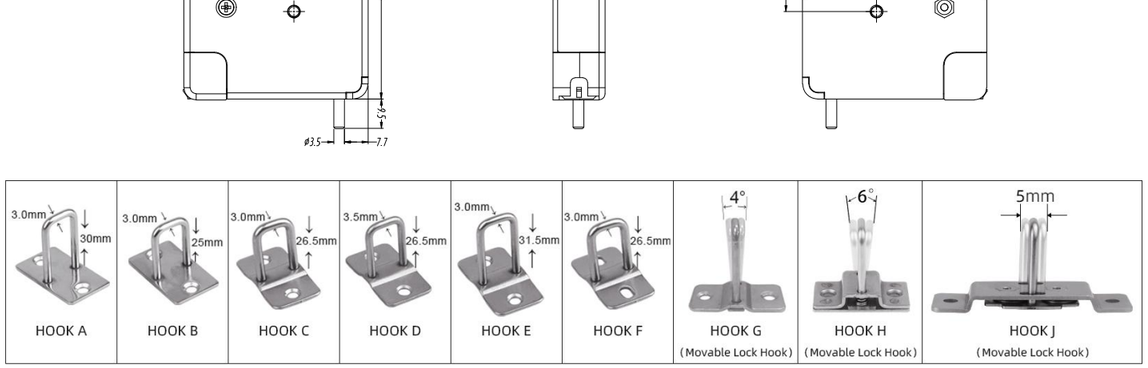
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.













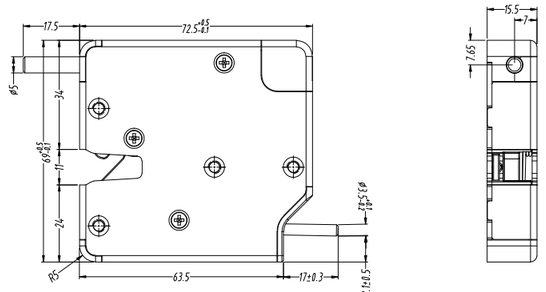
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	2,64 Вт
Рабочий ток	220 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/

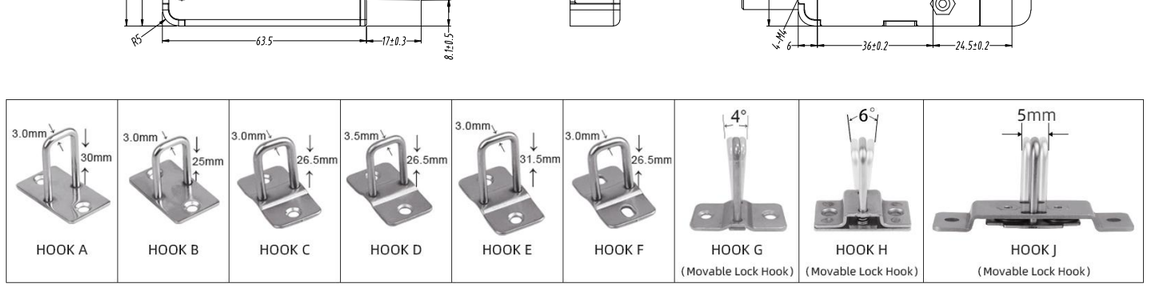


KR-S99D

- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.









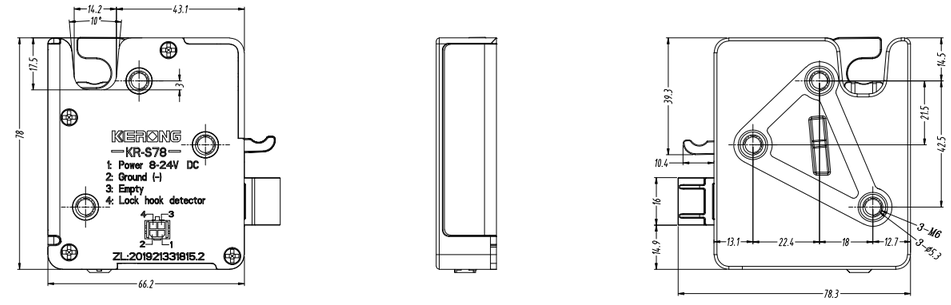
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ABS
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	0,96 Вт
Рабочий ток	80 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/



KR-S78

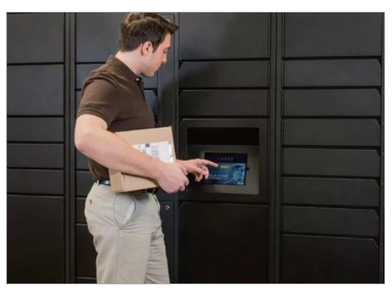
- Усиленный замок.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.







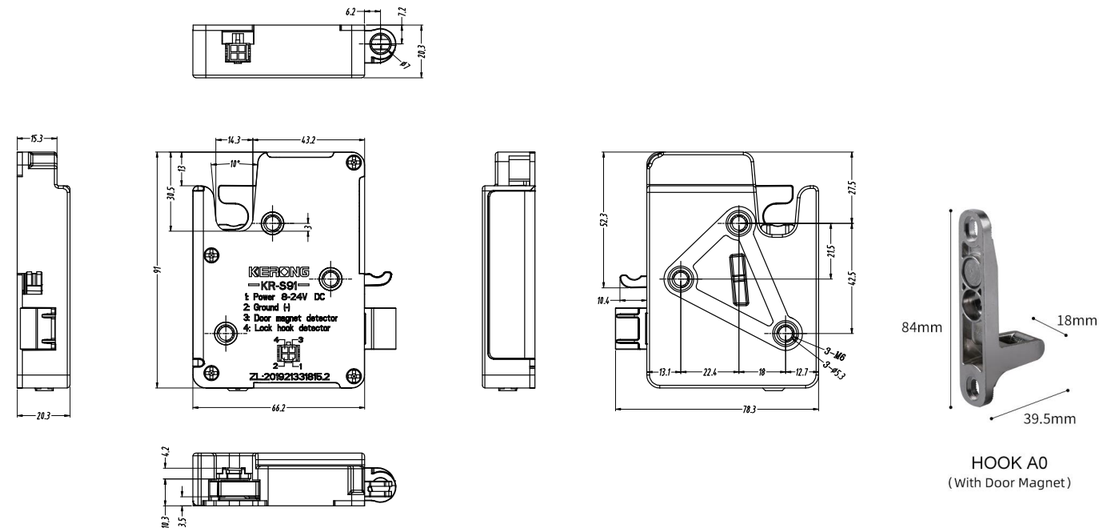
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304+ABS+PC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	8 В-24 В
Потребляемая мощность	0,72 Вт
Рабочий ток	60 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/



KR-S91

- Двойной контроль: магнитный датчик двери и датчик зацепления ригеля.
- Усиленный замок.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.

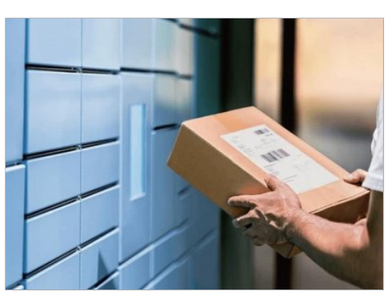




HOOK A0
(With Door Magnet)



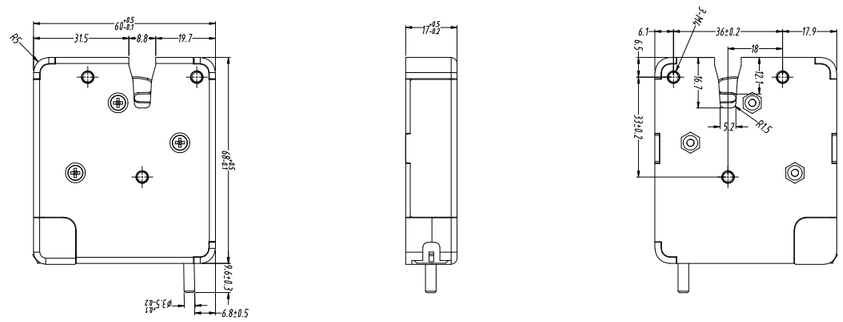
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304+ABS+PC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	8 В-24 В
Потребляемая мощность	0,72 Вт
Рабочий ток	60 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/

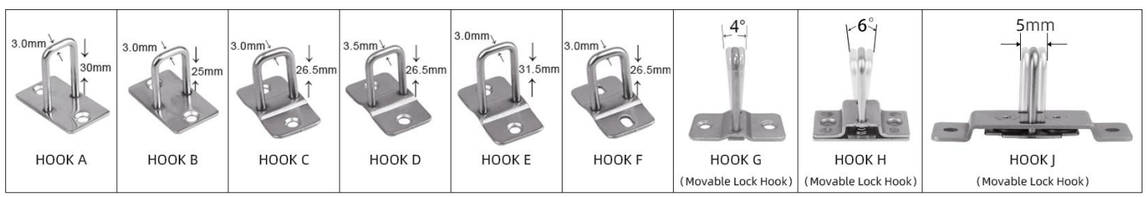


KR-S6068L

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену. Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.

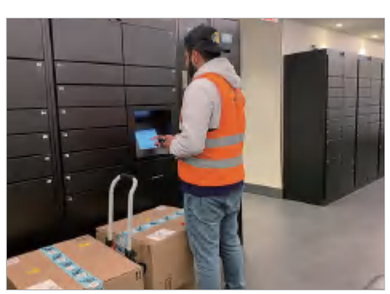








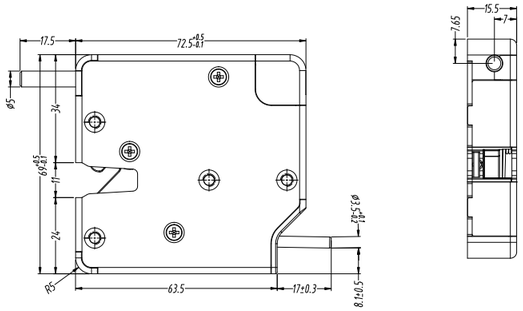
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В
Потребляемая мощность	0,72 Вт
Рабочий ток	60 мА при 12 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/

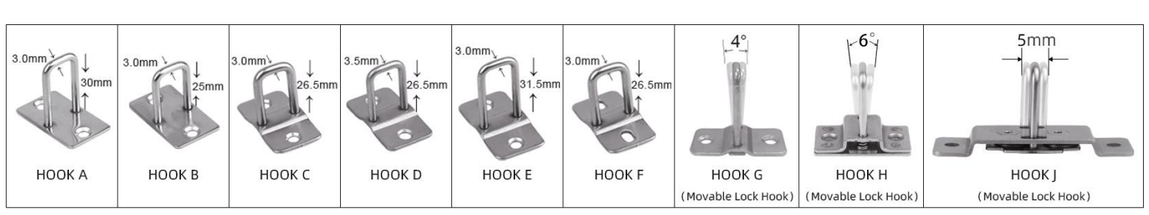


KR-S99DL

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Точное определение состояния без раннего срабатывания. Замок нельзя закрыть рукой или инструментом;
- закрывание - только при нажатии дверью.
- Удерживающее усилие:4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену. Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии.







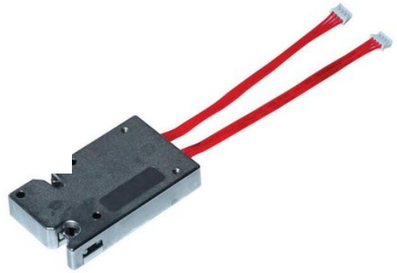


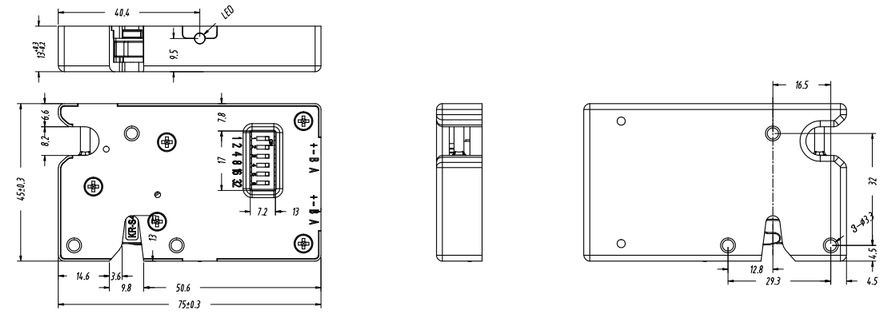
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ABS
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В
Потребляемая мощность	0,72 Вт
Рабочий ток	60 мА при 12 В
Удерживающее усилие	420 кг
Температура	от −20 до +60 °C
Степень защиты	/

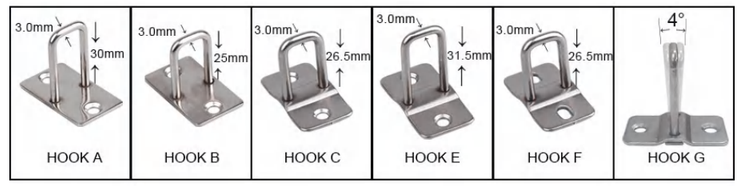


KR-S4575

- 485: последовательное подключение до 100 замков.
- Для инструментальных шкафов и выдвижных ящиков.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 1800 Н.









Материал корпуса замка	нерж. сталь 304+ABS+PC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Рабочий ток	100 мА при 12 В
Удерживающее усилие	180 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	/





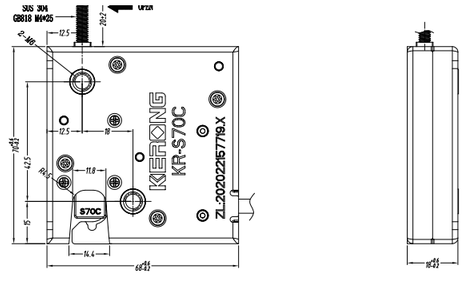
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ МОТОРНЫЕ ЗАМКИ

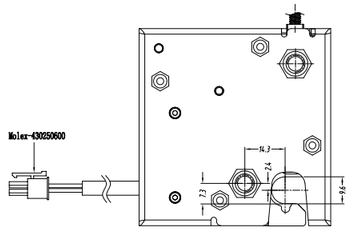
Степень защиты IP66:
для эксплуатации на улице
и во влажной среде

KR-S70C

- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Степень защиты: IP67.
- Рабочая температура: -20...+65 °C; возможно исполнение для экстремальных условий.
- Усиленный замок.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.
- Точное определение состояния без раннего срабатывания.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 5500 Н, стандарт EN 1627.

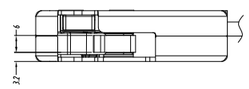








HOOK A1 HOOK B1 HOOK C1



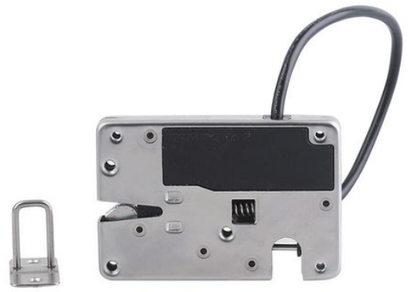


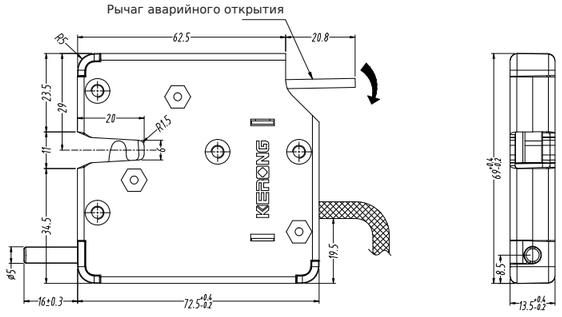
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Удерживающее усилие	550 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP67
	/

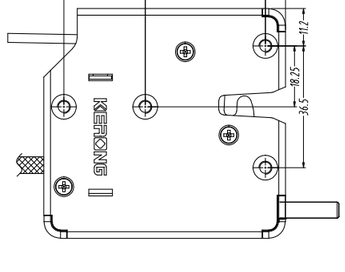


KR-S98N

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Степень защиты: IP66.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Рабочая температура: -20...+65 °C; возможно исполнение для экстремальных условий.
- Удерживающее усилие: 4000 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: более 200 000 циклов; снижение затрат на сервис и замену.











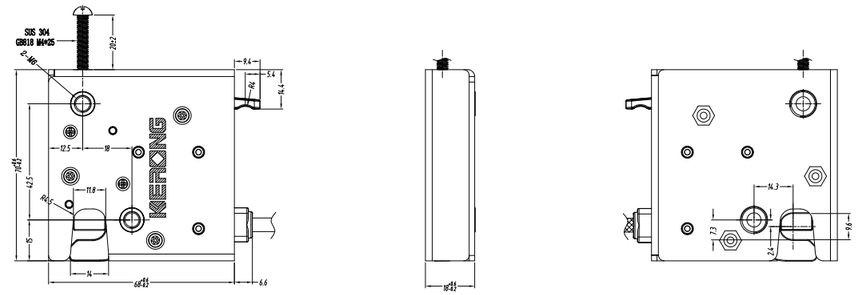
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ABS
Материал ригеля	нерж. сталь 304
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	3,5 В-8 В
Потребляемая мощность	
Рабочий ток	(130-150)mA при 5 В
Удерживающее усилие	400 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66



KR-S70G1

- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Высокая вибростойкость. Подходит для самокатов, трициклов и других применений с повышенной вибрацией.
- Удерживающее усилие4500 Н, стандарт EN 1627.
- Степень защиты IP66.
- Ресурс: 50 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.









Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	500,000+ циклов
Напряжение	12 В/24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Рабочий ток	70 мА при 12 В
Удерживающее усилие	450 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66

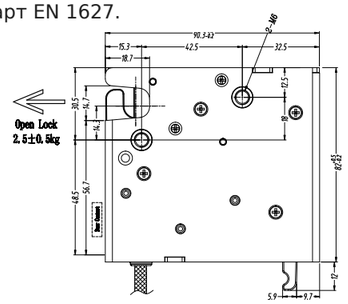


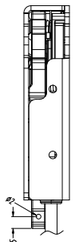
KR-S79L3

- Открывание вытягиванием двери (для холодильников, трициклов и других сценариев, где автоматическое открывание не требуется).
- Двойной контроль: магнитный датчик двери и датчик зацепления ригеля.
- Степень защиты: IP66.
- После разблокировки замок автоматически закроется, если дверь не открыть в течение заданного времени.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 5000 Н, стандарт EN 1627.













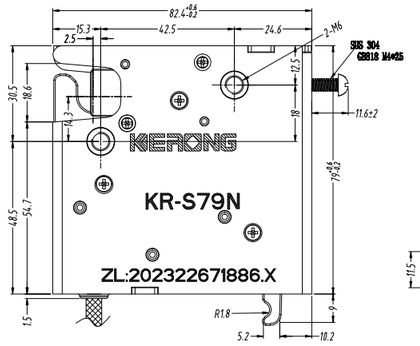
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	3 В/12 В
Потребляемая мощность	0,84 Вт
Рабочий ток	70 мА при 12 В
Удерживающее усилие	500 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66

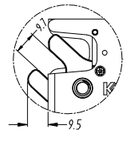


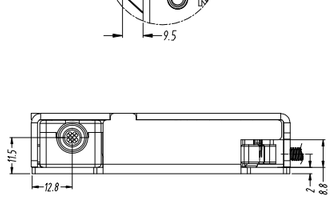
KR-S79N1

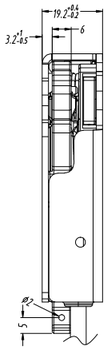
- Двойной контроль: магнитный датчик двери и датчик зацепления ригеля.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.
- Степень защиты: IP 66, подходит для уличных шкафов.
- Удерживающее усилие: 5500 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Моторный привод с низким энергопотреблением; возможно питание от батареи.
- Усиленный замок.















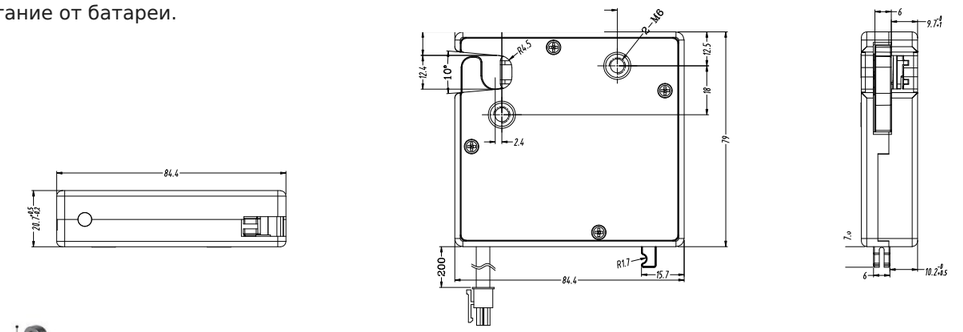
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	8 В-24 В
Потребляемая мощность	0,96 Вт
Рабочий ток	80 мА при 12 В
Удерживающее усилие	550 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66



KR-S79S

- Тройной контроль: зацепление ригеля, магнитный датчик двери и толкатель - для надежного закрывания и повышенной безопасности.
- Усиленный замок.
- Степень защиты: IP 66, подходит для уличных шкафов.
- Удерживающее усилие: 4200 Н, стандарт EN 1627.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Моторный привод с низким энергопотреблением; возможно питание от батареи.









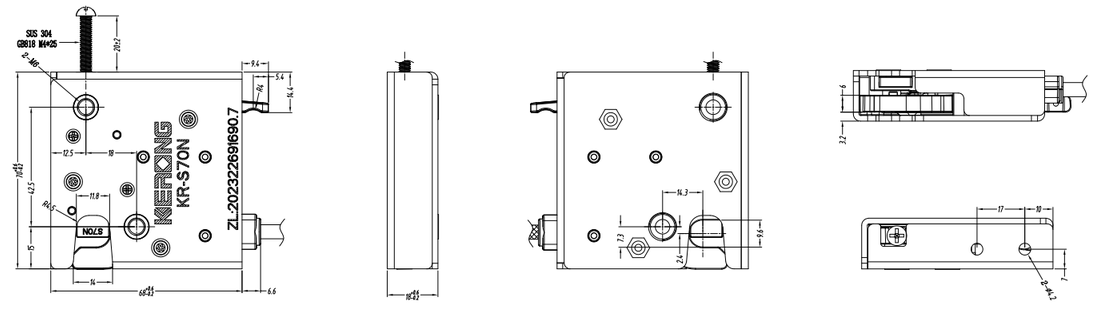
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304+PC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	8 В-24 В
Потребляемая мощность	0,96 Вт
Рабочий ток	80 мА при 12 В
Удерживающее усилие	420 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66



KR-S70N

- Степень защиты: IP66.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Напряжение питания на выбор: 12 или 24 В.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4500 Н, стандарт EN 1627.
- Усиленный замок.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.









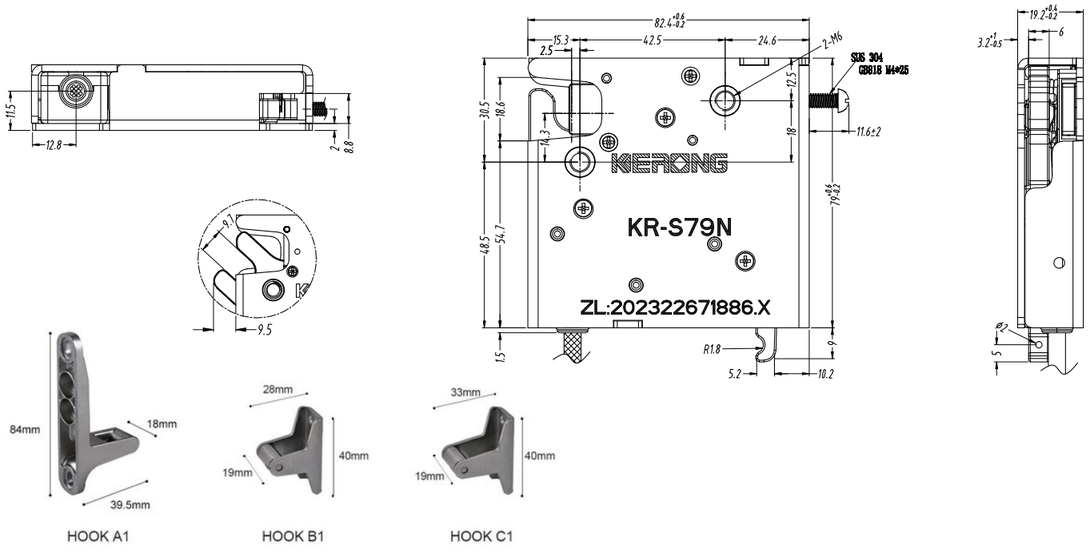
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	12/24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Рабочий ток	70 мА при 12 В
Удерживающее усилие	450 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66



KR-S79N

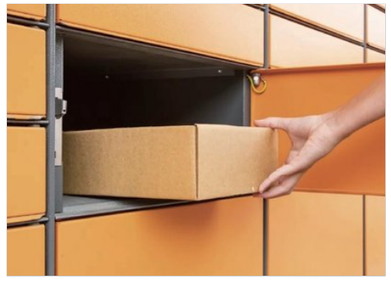
- Степень защиты: IP66.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Диапазон питания на выбор: 4-7,5 или 8-24 В.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 5500 Н, стандарт EN 1627.
- Усиленный замок.
- Замок нельзя закрыть рукой или инструментом; закрывание - только при нажатии дверью.





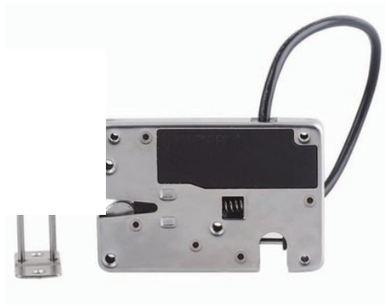


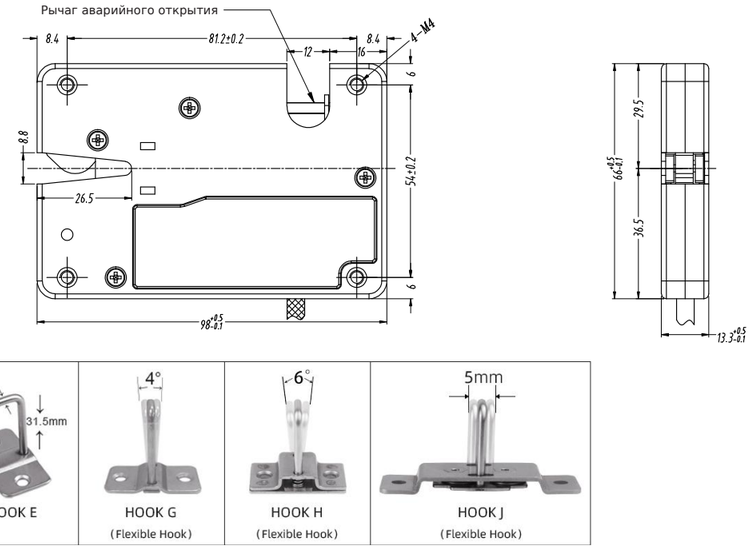
Материал корпуса замка	нерж. сталь 304
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	4-7,5 В/8-24 В
Потребляемая мощность	0,96 Вт
Рабочий ток	80 мА при 12 В
Удерживающее усилие	550 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP66



KR-S98 A

- Степень защиты: IP65.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Диапазон питания на выбор: 4-7,5 или 8-24 В.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 4200 Н, стандарт EN 1627.







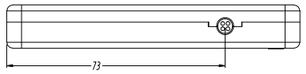
Материал корпуса замка	нерж. сталь 430+ABS+PC
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	4-7,5 В/8-24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Рабочий ток	100 мА при 12 В
Удерживающее усилие	420 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP65

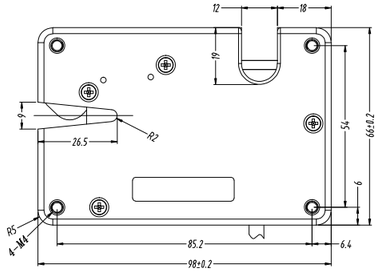


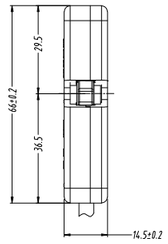
KR-S98S

- Подходит для проектов с ограниченным бюджетом.
- Степень защиты: IP65.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Диапазон питания на выбор: 4-7,5 или 8-24 В.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Удерживающее усилие: 2000 Н.













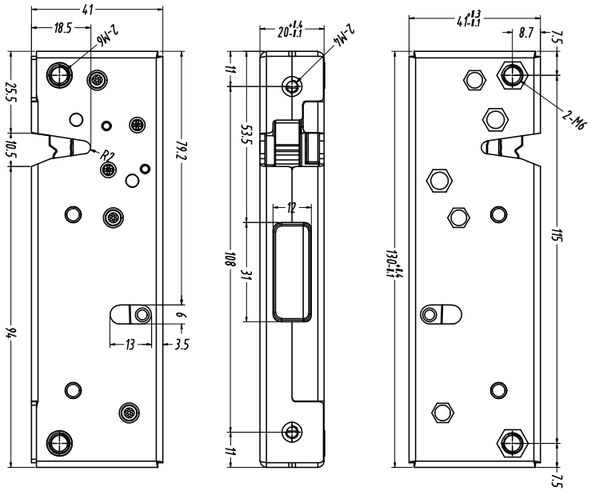
Материал корпуса замка	
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	4-7,5 В/8-24 В
Потребляемая мощность	1,2 Вт
Рабочий ток	100 мА при 12 В
Удерживающее усилие	200 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP65



KR-S1541

- Двойной контроль: магнитный датчик двери и датчик зацепления ригеля.
- Узкий корпус для дверей с ограниченным местом монтажа.
- Степень защиты: IP65.
- Ресурс: 200 000+ циклов; меньше затрат на сервис и замену.
- Моторный привод с низким энергопотреблением.
- Удерживающее усилие: 3000 Н, стандарт EN 1627.

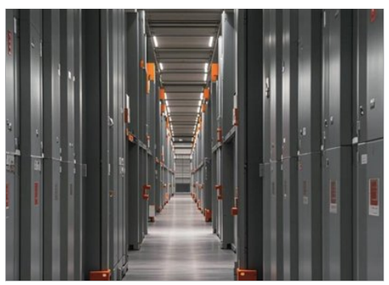




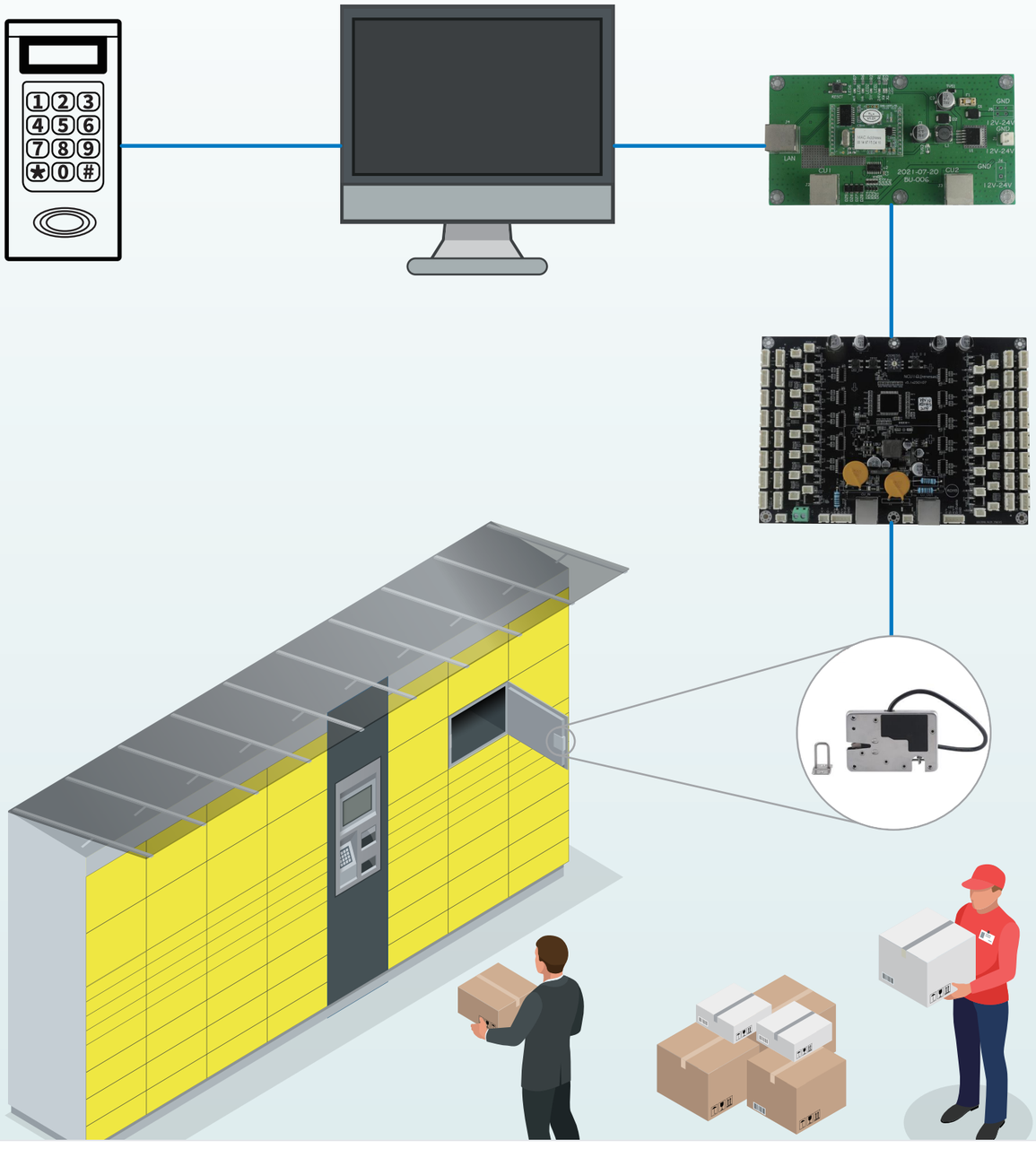




Материал корпуса замка	нерж. сталь 430
Материал ригеля	цинковый сплав
Ресурс	200,000+ циклов
Напряжение	8 В-24 В
Потребляемая мощность	0,84 Вт
Рабочий ток	70 мА при 12 В
Удерживающее усилие	300 кг
Температура	от −20 до +65 °C
Степень защиты	IP65



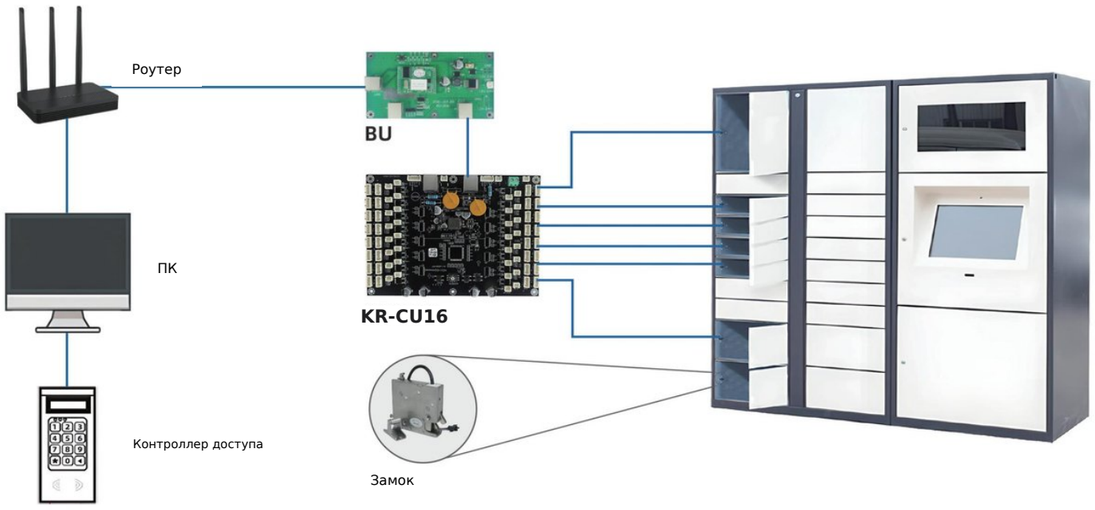
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМИ КАМЕРАМИ ХРАНЕНИЯ



KR-BU

- Преобразование TCP/IP в RS485.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Работа при температурах от -25 до +65 °C.



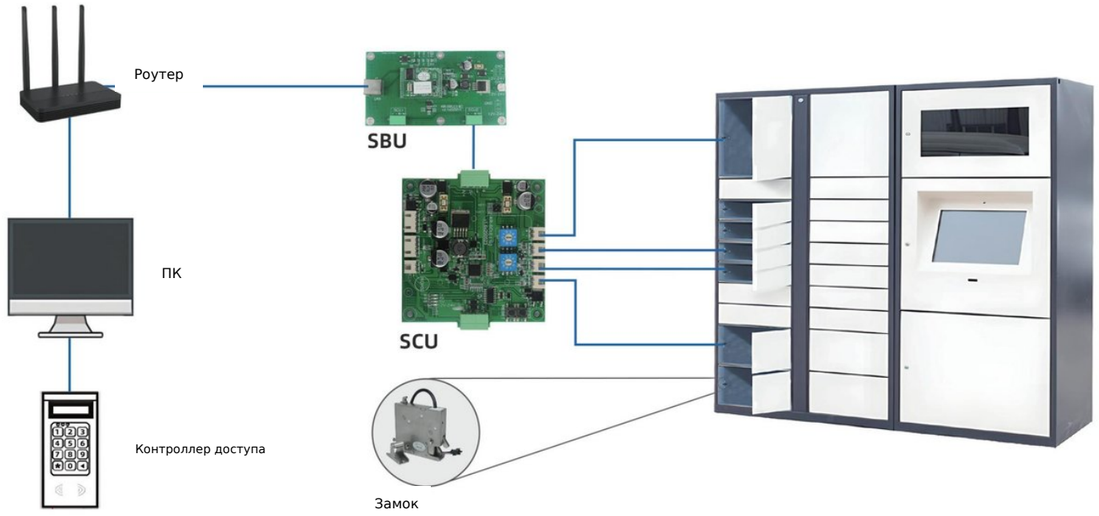


Функция	Подключение к сети и передача команд плате управления
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	80 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C
	/

KR-SBU

- Преобразование TCP/IP в RS485.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Каскадное подключение до 100 плат KR-SCU.
- Работа при температурах от -25 до +65 °C.

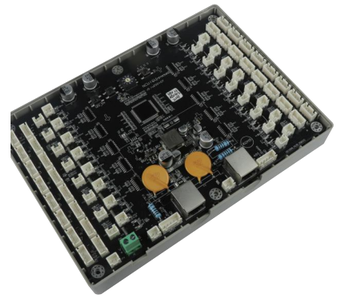


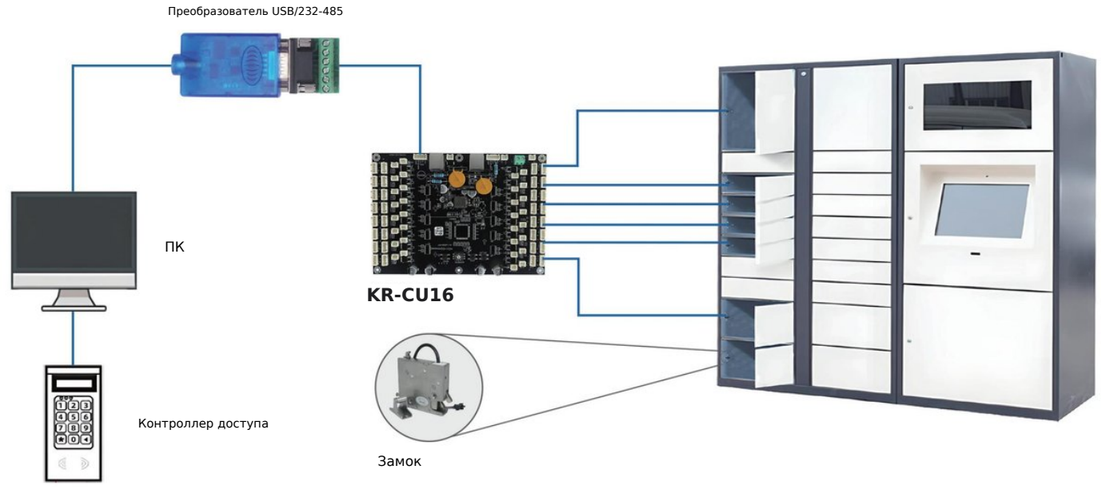


Функция	Подключение к сети и передача команд плате управления
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	80 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C
	/

KR-CU16

- Управление замками, подключение до 16 замков.
- Каскадное подключение до 10 или 20 плат управления.
- Рабочая температура: -25...+65 °C.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Интеллектуальная диагностика защищает плату от повреждений.
- Низкое энергопотребление и возможность длительной работы.
- Поддержка OTA-обновлений.
- Цвет LED-индикации настраивается; управление доступно из ПО.
- Поддержка ИК-датчика занятости ячейки.
- Высокая нагрузочная способность





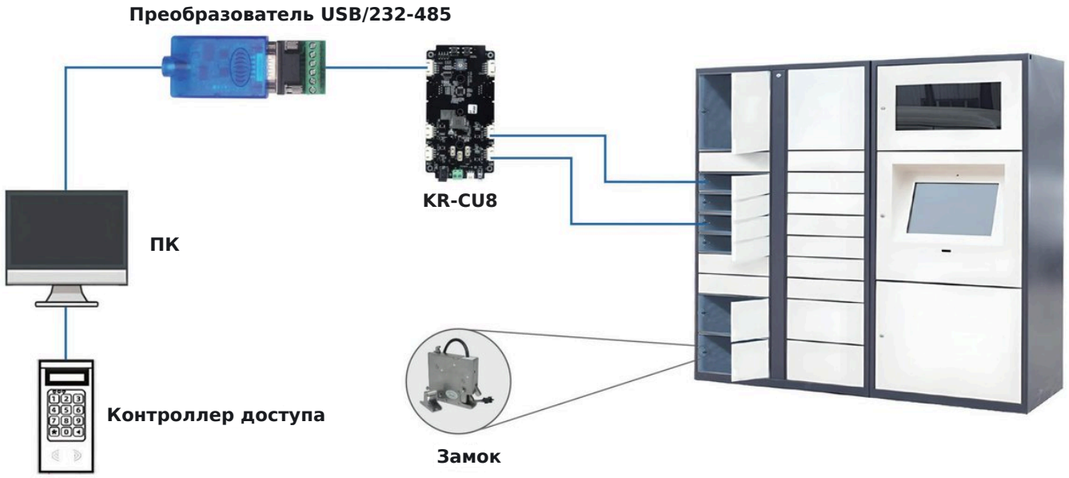
Функция	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	20 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	200 мА-3000 мА при 12 В
Время отклика	менее 1 с
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C

KR-CU8

Плата управления на 8 замков

- Передаёт данные о состоянии замков в систему.
- Каскадное подключение до 16 плат.
- Пылезащищённый пластиковый корпус.
- Диагностика неисправностей платы.
- Поддержка обновления прошивки по OTA.





Характеристика	Значение
Назначение	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	R5F100GE
Тип разъёма	RJ45 (8P8C)
Рабочее напряжение	8–24 В
Ток ожидания	20 мА при 12 В
Мощность в рабочем режиме	Не указана
Время отклика	Менее 1 с
Относительная влажность	0–95 %
Рабочая температура	От −25 до +65 °C

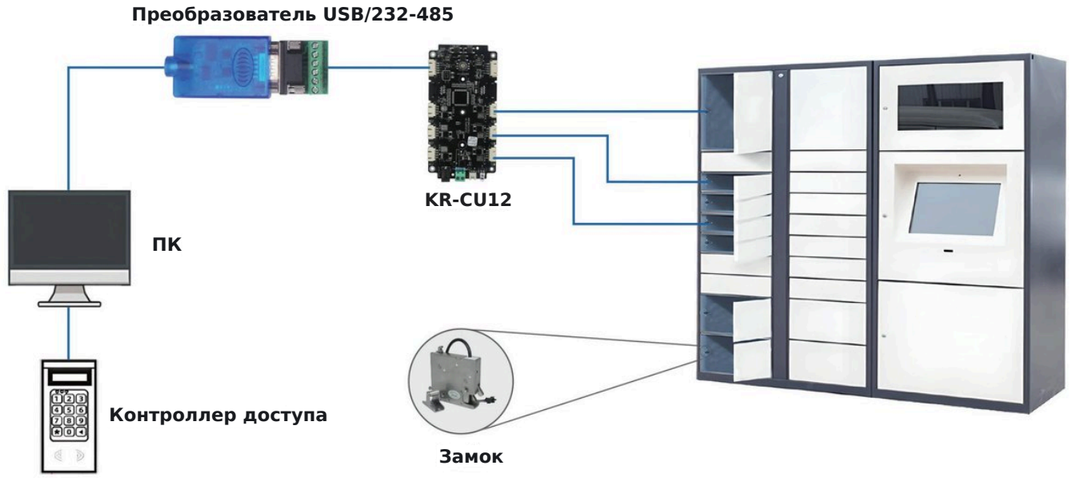
KERONG

KR-CU12

Плата управления на 12 замков

- Передаёт данные о состоянии замков в систему.
- Каскадное подключение до 16 плат.
- Пылезащищённый пластиковый корпус.
- Диагностика неисправностей платы.
- Поддержка обновления прошивки по OTA.





Характеристика	Значение
Назначение	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	R5F100GE
Тип разъёма	RJ45 (8P8C)
Рабочее напряжение	8–24 В
Ток ожидания	20 мА при 12 В
Мощность в рабочем режиме	До 50 Вт
Время отклика	Менее 1 с
Относительная влажность	0–95 %
Рабочая температура	От −25 до +65 °C

KR-CU24

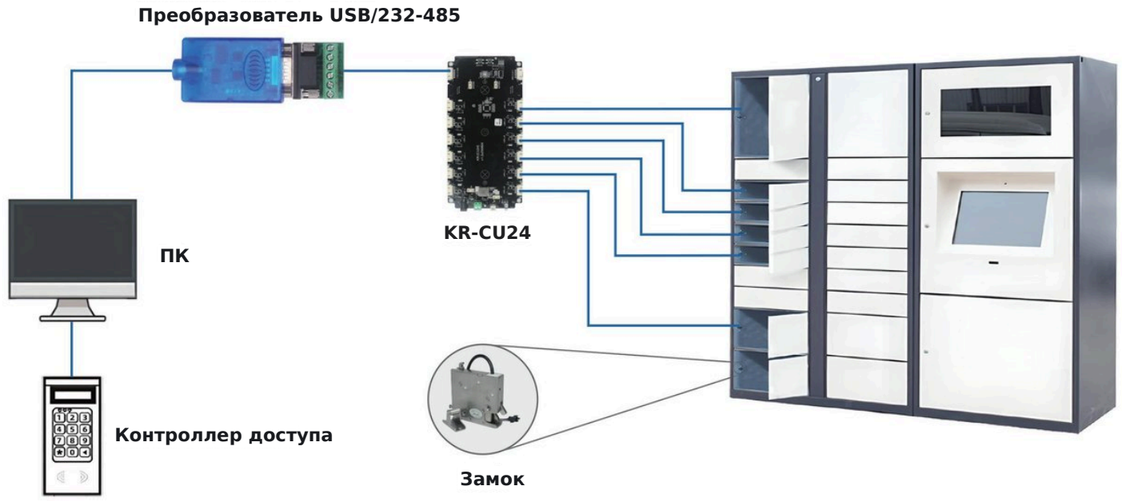
Плата управления на 24 замков

- Передаёт данные о состоянии замков в систему.
- Каскадное подключение до 16 плат.
- Пылезащищённый пластиковый корпус.
- Диагностика неисправностей платы.
- Поддержка обновления прошивки по OTA.



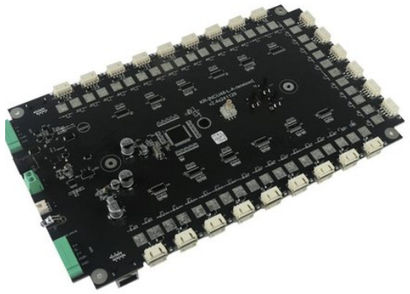
Характеристика	Значение
Назначение	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	R5F100GE
Тип разъёма	RJ45 (8P8C)
Рабочее напряжение	8–24 В
Ток ожидания	30 мА при 12 В
Время отклика	Менее 1 с
Относительная влажность	0–95 %
Рабочая температура	От −25 до +65 °C

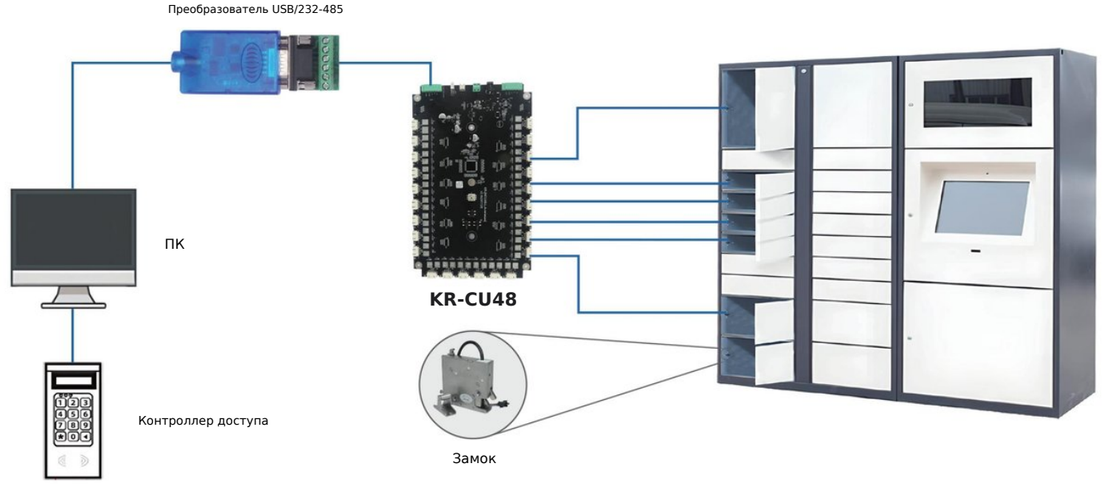
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



KR-CU48

- Управление замками, подключение до 48 замков.
- Каскадное подключение до 10 плат управления.
- Работа при температурах от -25 до +65 °C.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Интеллектуальная диагностика защищает плату от повреждений.
- Низкое энергопотребление и возможность длительной работы.
- Поддержка OTA-обновлений.
- Высокая нагрузочная способность



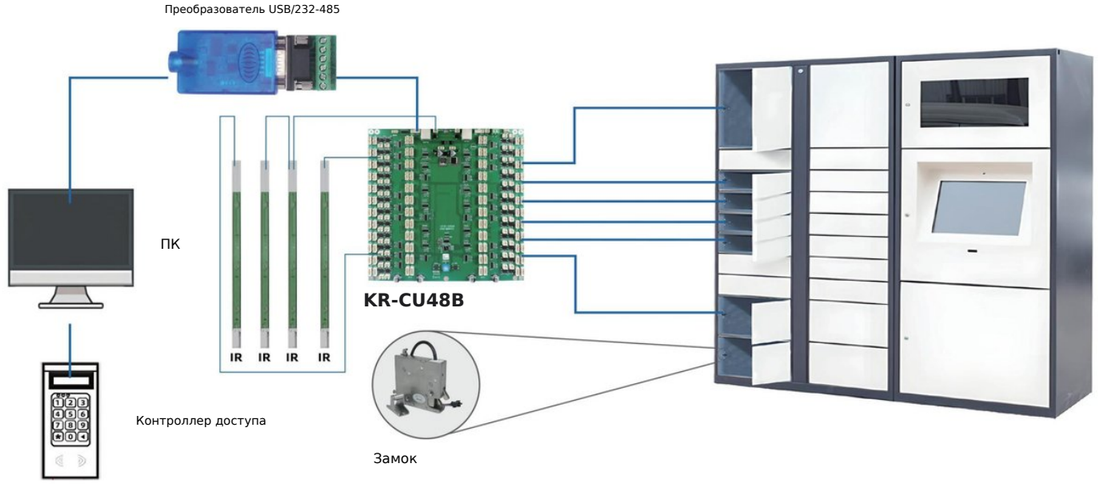


Функция	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	10 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	200 мА-3000 мА при 12 В
Время отклика	менее 1 с
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C

KR-CU48B

- Управление замками, подключение до 48 замков.
- Каскадное подключение до 10 плат управления.
- Рабочая температура: -25...+65 °C.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Интеллектуальная диагностика защищает плату от повреждений.
- Низкое энергопотребление и возможность длительной работы.
- Поддержка OTA-обновлений.
- Цвет LED-индикации настраивается; управление доступно из ПО.
- Поддержка ИК-датчика занятости ячейки.
- Высокая нагрузочная способность



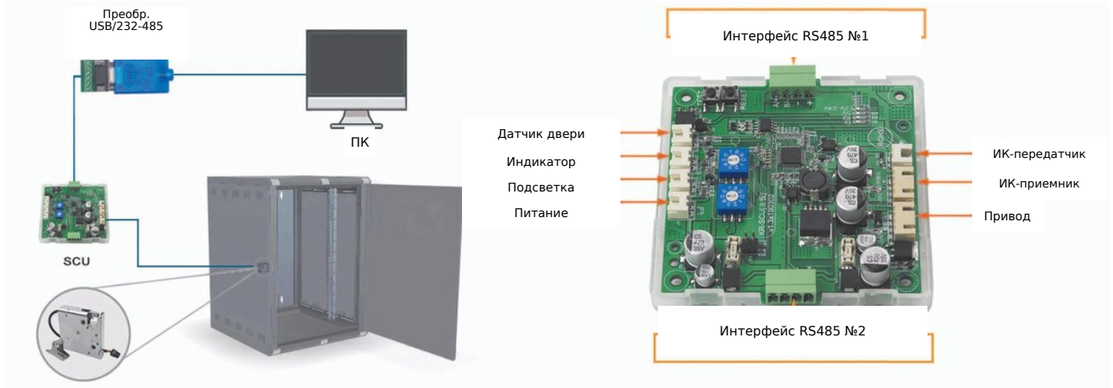


Функция	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	130 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	200 мА-3000 мА при 12 В
Время отклика	менее 1 с
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C

KR-SCU



- Управление замками, подключение до 1 замка.
- Каскадное подключение до 100 плат управления.
- Работа при температурах от -25 до +65 °C.
- Пылезащищенный пластиковый корпус.
- Интеллектуальная диагностика защищает плату от повреждений.
- Поддержка OTA-обновлений.
- Цвет LED-индикации состояния замка настраивается; управление индикацией доступно из программного обеспечения.
- Поддержка ИК-датчика занятости ячейки.

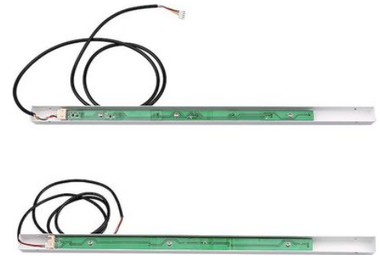


1. Подключение замков: питание и контроль состояния (открыт/закрыт).
2. ИК-датчик определяет занятость; LED подсвечивает ячейку при открывании.
3. Двухцветный индикатор: зеленый - свободно, красный - занято.
4. Индикатор замка горит при открытом замке и гаснет при закрытом.

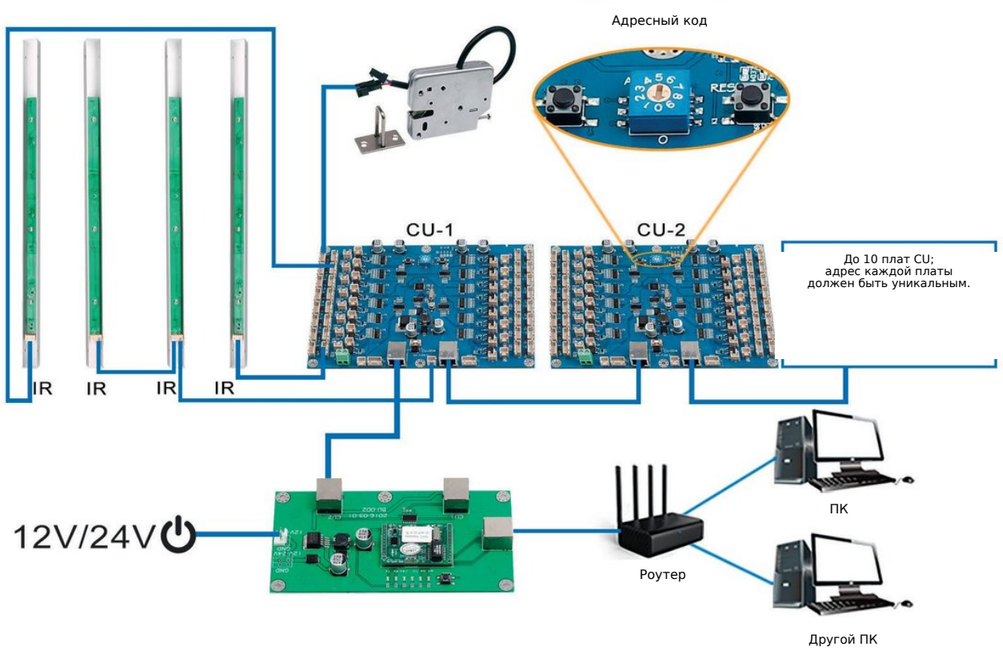
Функция	Управление замками и контроль состояния
Микроконтроллер	
Разъем	8C
Рабочее напряжение	8 В-24 В
Ток ожидания	10 мА при 12 В
Потребление в рабочем режиме	
Время отклика	менее 1 с
Рабочая влажность	0-95% RH
Рабочая температура	от −25 до +65 °C

KERONG®

KR-IR



- Определяет, свободна ли ячейка.
- Включает подсветку при открывании.
- Нормальная работа при температурах от 25 до 65 °C.
- Корпус на выбор: металлический или пластиковый.
- Длина на выбор: 282, 402, 500 или 600 мм; другие размеры изготавливаются по заказу.
- Дальность обнаружения регулируется по ширине ячейки (450-650 мм); большее расстояние - по заказу.

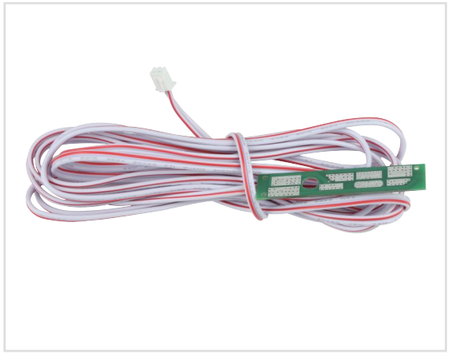


Материал	печатная плата + холоднокатаная сталь
Макс. дальность обнаружения	450 мм
Функция	Определение занятости и подсветка при открывании
Количество датчиков	4 датчика
Разъем	H2.542P
Рабочее напряжение	12 В-24 В
Рабочая температура	от −25 до +65 °C
Рабочая влажность	5%-95% RH



Блок питания

- Подключается к сети и преобразует 220-240 В в 12 или 24 В для питания платы управления и замка.
- Тип вилки - по требованиям заказчика.



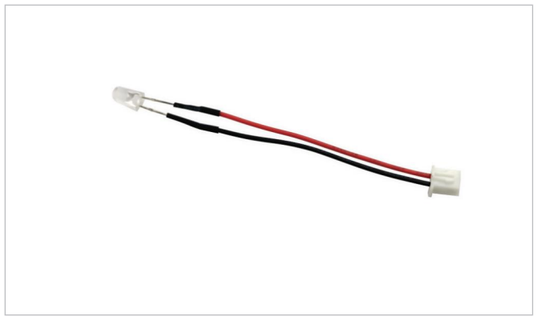
LED-лента

- Ударопрочный пластиковый корпус устойчив к деформации под нагрузкой. Интегрированная плата с эффективным теплоотводом

  за счет единой схемотехники.
- Выбор напряжения (12/24 В) для разных систем питания.

  Подходит для различных применений.
- Проводка и длина LED-ленты изготавливаются

  по требованиям конкретного монтажа.
- Цветовая температура 6500 K; теплый или холодный белый свет на выбор.



LED-индикатор



Адаптер RS485-232

KERONG®



Адаптер RS485-USB

- Фирменный чип FTDI RS485 повышенной стабильности; промышленная
- надежность связи на сертифицированных компонентах.
- Экранированная конструкция подавляет помехи EMI/RFI
- в условиях сильных электромагнитных наводок.
- Длина на заказ
- Передача без потери пакетов благодаря
- помехоустойчивым протоколам.
- Защита от электростатических разрядов
- Стабильность сигнала подтверждена eye-диаграммой
- Промышленный диапазон -20...+60 °C обеспечивает надежную работу в экстремальных условиях.



Кабель RJ45

- Низкое падение напряжения и высокая нагрузочная способность обеспечивают надежное срабатывание замков при каскадном

  подключении плат управления.
- Длина на заказ для гибкого монтажа.

  подключении плат управления.



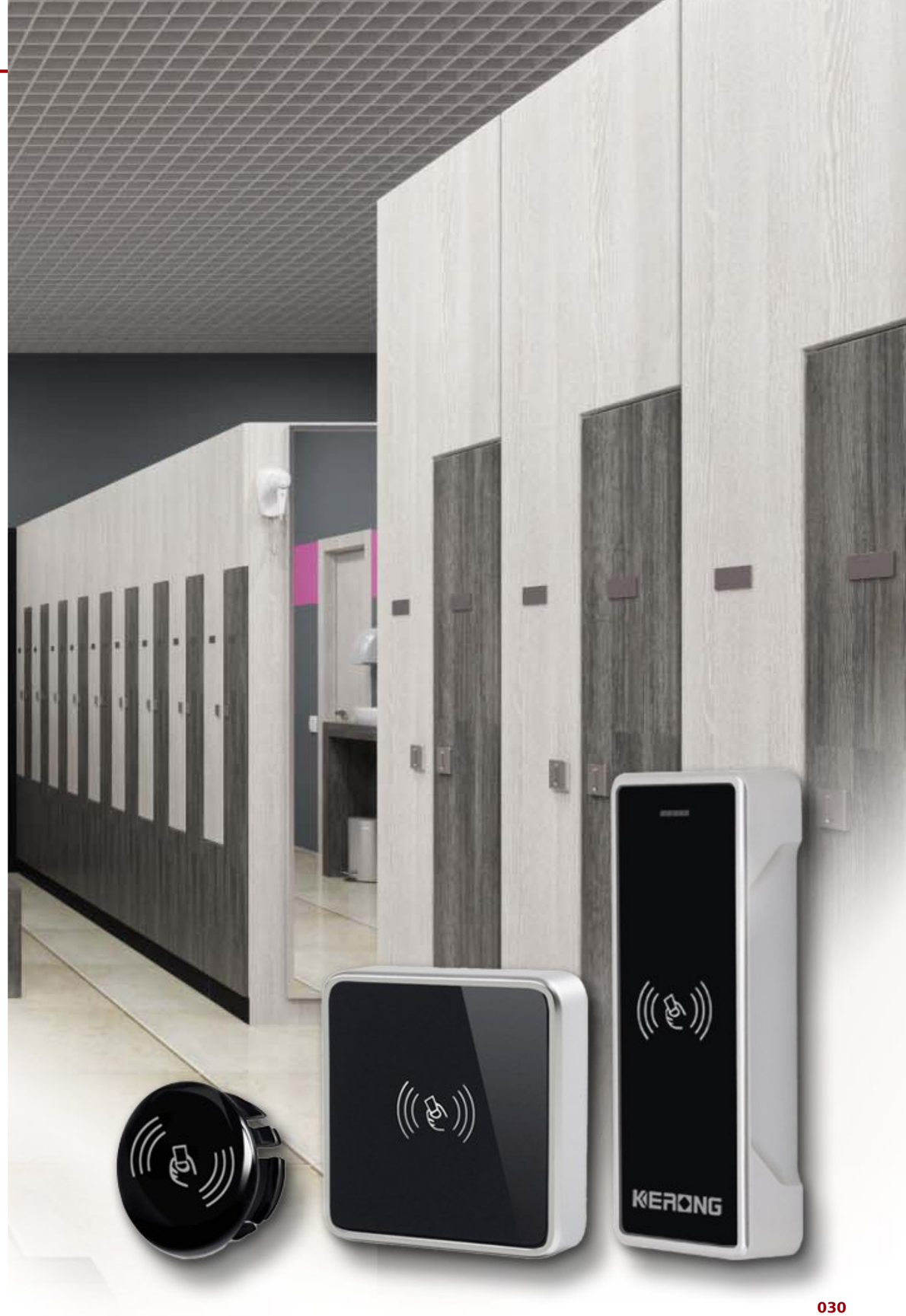
Кабель замок-CU

- Соединение замка с платой CU
- Разъем и длина кабеля изготавливаются по заказу

RFID ЗАМКИ KERONG

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Несколько видов внутренних блоков и внешних панелей, которые с легкостью можно установить на МДФ, HPL и металлическую мебель;
- Акриловая поверхность внешних панелей – максимальная защита от царапин и механических повреждений;
- Варианты работы: Частный режим (привязка карты к конкретному замку, по умолчанию замок в закрытом состоянии),
  Публичный режим (любой картой можно закрыть любой свободный замок, по умолчанию замок в открытом состоянии);
- Совместная работа с Инфотерминалами (отображение номера занятого шкафчика);
- Управление через русифицированное программное обеспечение (запись номера шкафчика, программирование сектора, кодирование браслетов);
- Возможность поддержки электронных карт Mifare 13,56МГЦ 4/7 Byte;
- Зональное деление (до 16 зон). Клиент может занять по одному шкафчику из каждой зоны;
- Аварийное открытие замка с помощью мастер-карты;
- Работа в режиме “Аренда” – возможность программирования открытия замка на определенный период (опция, требуется комплектация датчиком времени);
- Оснащение датчиком Bluetooth – управление с помощью мобильного приложения KERONG (опция);
- Безопасность - работа с кодированными идентификаторами (клиенты не смогут использовать сторонние браслеты или карты);
- Возможность изменения кода доступа к защищенным секторам;
- Система защиты от несанкционированных действий пользователей;
- Интеграция с системами контроля доступа (проверка номера занятого шкафчика).





KERONG®

KR-S61A



Чёрный Белый Серый

Карта RFID

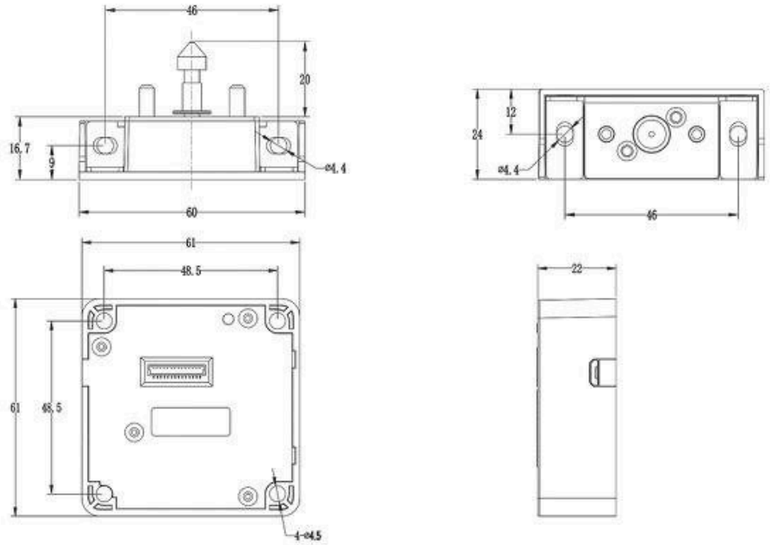
Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток при срабатывании	< 200 мА
Ток в режиме ожидания	< 20 мА
Питание	Литиевый аккумулятор CR123A
Порог предупреждения о разряде	2,4 ± 0,1 В
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KR-S9090A



Чёрный Белый Серый

Карта RFID

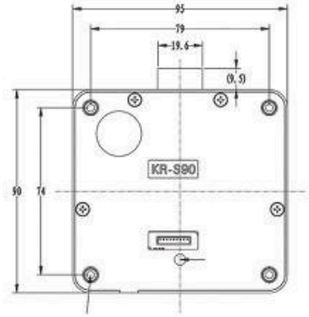
Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

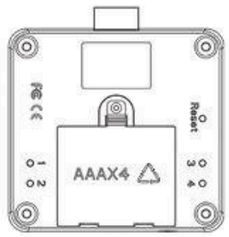
Публичный режим

Персональный режим









Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-S8080A



Чёрный Белый Серый

Карта RFID

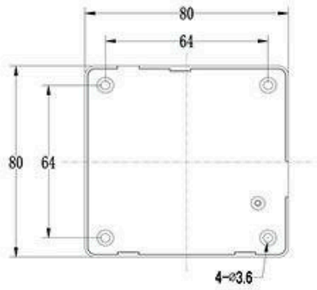
Сигнал низкого заряда

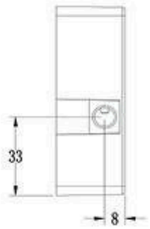
Аварийное питание

Публичный режим

Персональный режим

Private mode









Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KR-F Panel



Чёрный Белый Серебристый

Карта RFID

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим

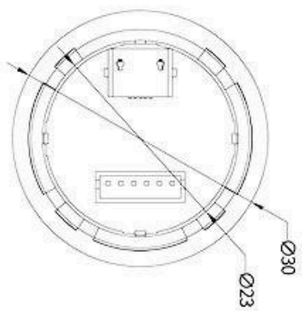

KR-S61F

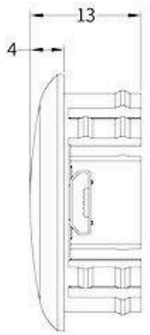

KR-S80F


KR-S123F


KR-S90F







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG

KR-B Panel



Чёрный Белый Серебристый

Карта RFID

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим

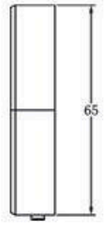

KR-S61B

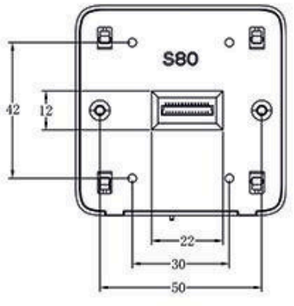

KR-S80B


KR-S123B


KR-S90B







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KR-BH Panel



Чёрный · Серебристый · Белый

- Карта RFID
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Настройка через программу
- Публичный режим
- Персональный режим



Замок в комплекте



Внутренний блок

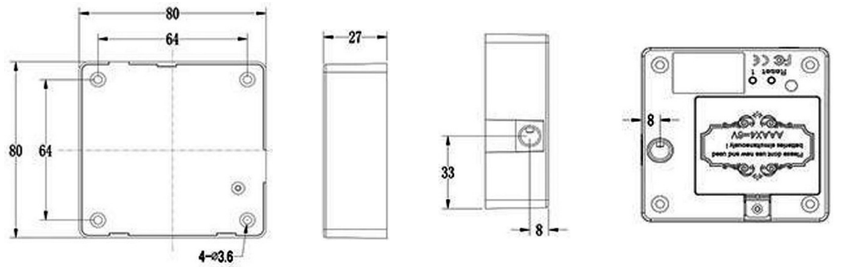


Монтажная проставка



Монтаж на шкафчике

Габариты внутреннего блока, мм



Материал	Ручка: цинковый сплав. Внутренний блок: АБС-пластик.
Тип считывателя	RFID MIFARE, 13,56 МГц
Режимы работы	Публичный и персональный
Питание	4 батарейки AAA по 1,5 В
Разъём аварийного питания	Micro-USB
Габариты считывателя	64 × 64 × 13 мм
Габариты внутреннего блока	80 × 80 × 27 мм
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Механизм	Двойной толкатель



KR-S9090H

Электронный замок для шкафчика

KR-H Panel



Чёрный Серебристый Белый

Карта RFID

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Настройка через программу

Публичный режим

Персональный режим



Вид спереди



Ручка сбоку

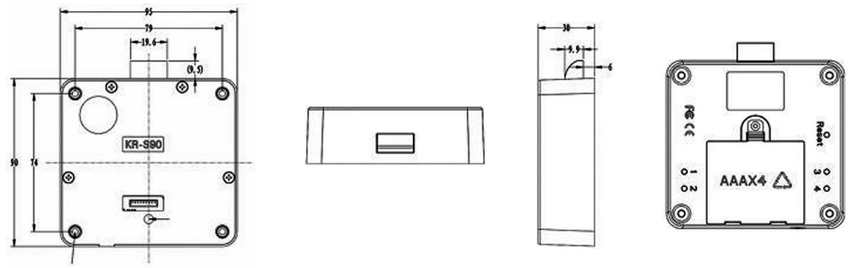


Крепление и ответная часть



Внутренний блок

Габариты внутреннего блока, мм



Материал	Ручка: цинковый сплав. Внутренний блок: АБС-пластик.
Тип считывателя	RFID MIFARE, 13,56 МГц
Режимы работы	Публичный и персональный
Питание	4 батарейки AAA по 1,5 В
Разъём аварийного питания	USB Type-C
Габариты считывателя	110 × 40 × 15 мм
Габариты внутреннего блока	90 × 95 × 30 мм
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Привод	Усиленный мотор



KR-E85C



Карта RFID

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим

Чёрный

Белый

Серебристый



KR-S61E85C



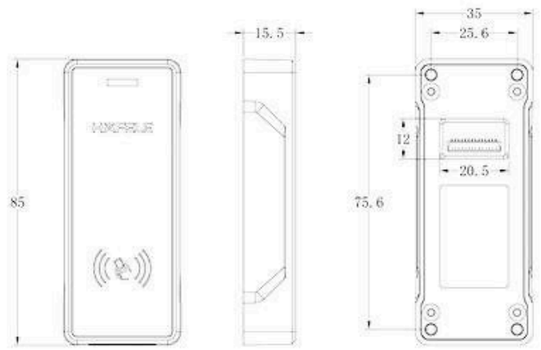
KR-S80E85C



KR-S123E85C

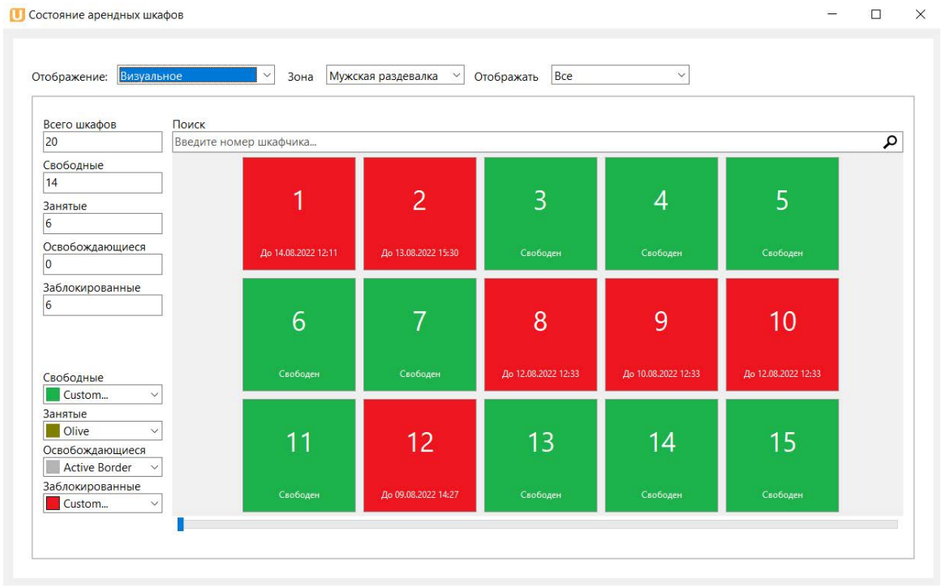


KR-S90E85C



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ЗАМКОВ



KERONG-Locks

Основные функции ПО:

- Кодирование карт/браслетов
- Программирование замков (номер, сектор, тип работы)
- Проверка карты/браслета клиента (проверка занятых шкафчиков/ячеек)
- Обнуление клиентских карт/браслетов
- Программирование мастер карт
- Работа с арендными замками (визуальное отображение свободных/ занятых шкафчиков, программирование карт/ браслетов, отчетность по проведенным операциям)
- Работа с настольным считывателем смарт карт ACR1252



ИНФОТЕРМИНАЛ

- Инфотерминал-планшет для проверки номера шкафчика
- Встроенный считыватель Mifare.
- Пластиковый корпус
- Платформа Android 8.1
- Процессор: RK3288 четырехъядерный Cortex A17
- 4GB DDR
- Дисплей: 10 дюймов
- Разрешение экрана: 1280*800



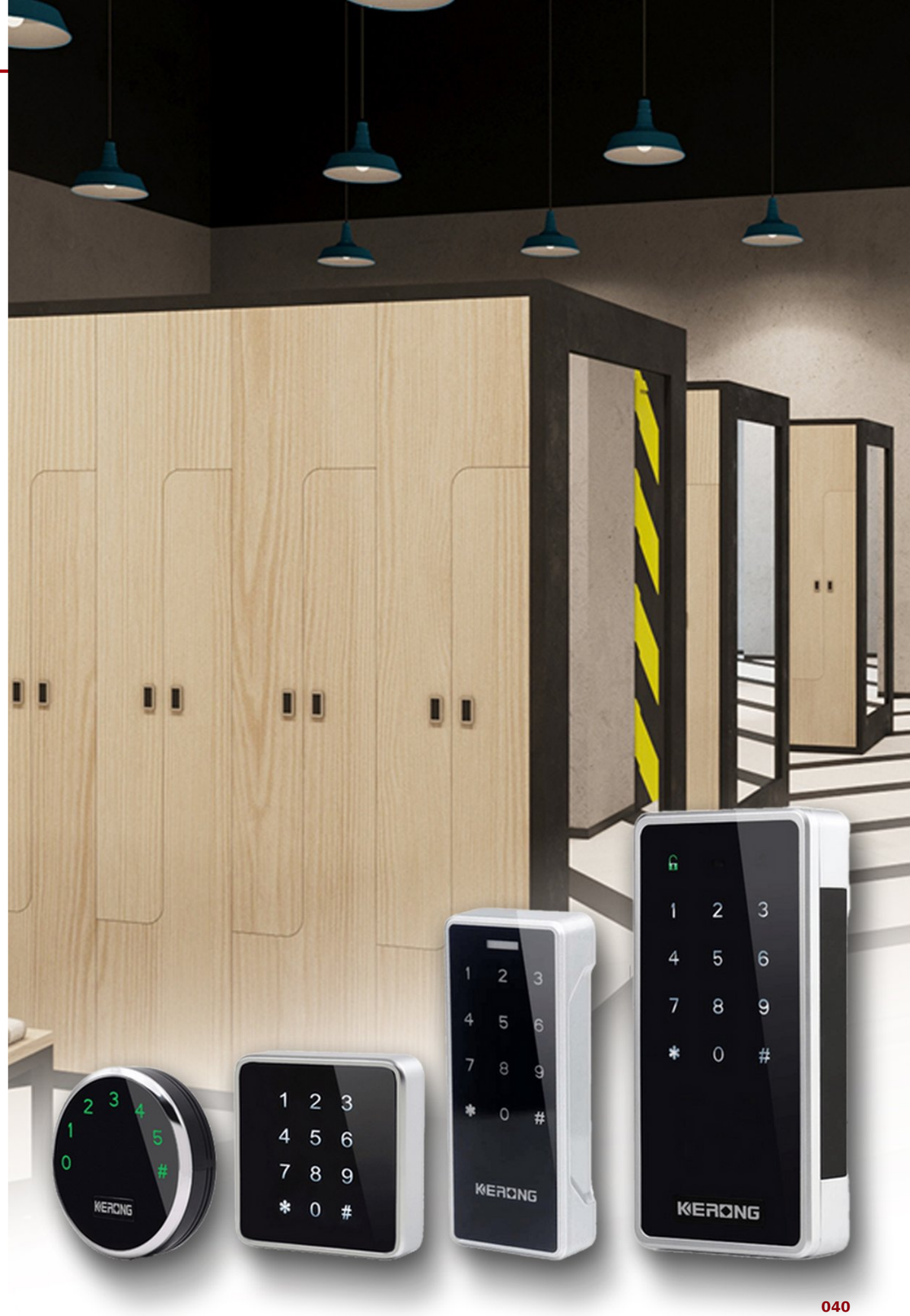
КОДОВЫЕ ЗАМКИ KERONG

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Несколько видов внутренних блоков и внешних панелей, которые с легкостью можно установить на МДФ, HPL и металлическую мебель;
- Акриловая поверхность внешних панелей – максимальная защита от царапин и механических повреждений;
- Сенсорный дисплей – цветовое отображение результатов ввода данных пользователем (код введен корректно, код введен некорректно, низкий заряд элементов питания);
- Варианты работы:

1. Частный режим (замок можно открыть определенным кодом, по умолчанию замок в закрытом состоянии);
2. Публичный режим (замок можно закрыть любым кодом, по умолчанию шкафчик в открытом состоянии);

- Комбинирование с RFID и биометрическими панелями по отпечатку пальца;
- Возможность поддержки электронных карт Mifare 13,56МГЦ 4/7 Byte;
- Аварийное открытие замка с помощью мастер кода или мастер карты;
- Оснащение датчиком Bluetooth – управление с помощью мобильного приложения KERONG (опция).





КОДОВЫЕ ЗАМКИ ДЛЯ ШКАФОВ



KERONG

KR-E85P



Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим

Чёрный

Серебристый



KR-S61E85C



KR-S80E85C



KR-S123E85C



KR-S90E85C







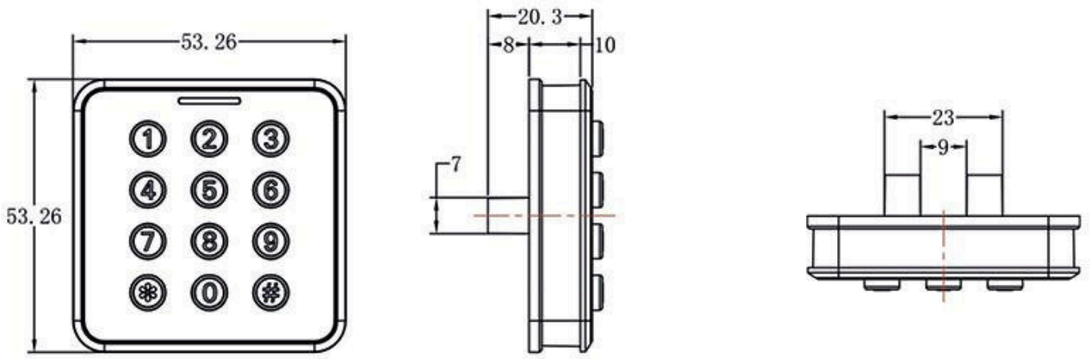
Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



KR-S5151



- Кнопочная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3 × AAA, 1,5 В
Ресурс	100 000 циклов
Порог предупреждения о разряде	3,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KR-E86



Чёрный

Белый

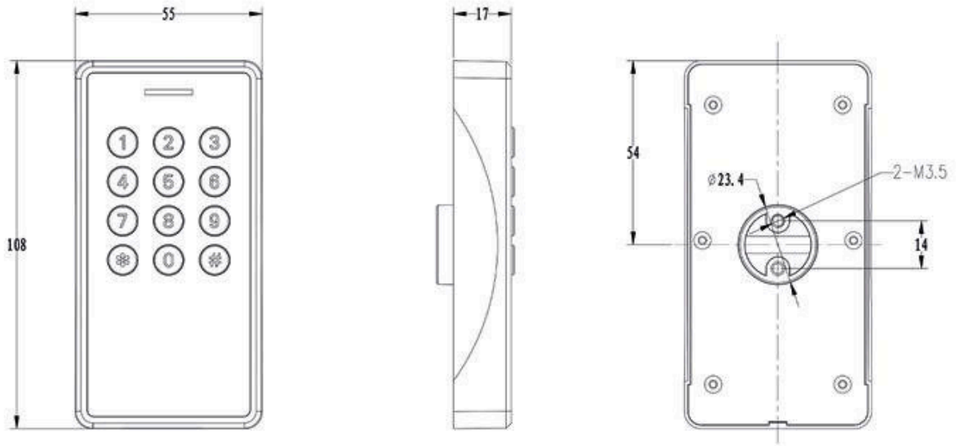
Кнопочная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Публичный режим

Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	4 × AAA, 1,5 В
Ресурс	100 000 циклов
Порог предупреждения о разряде	4,8 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KR-8044



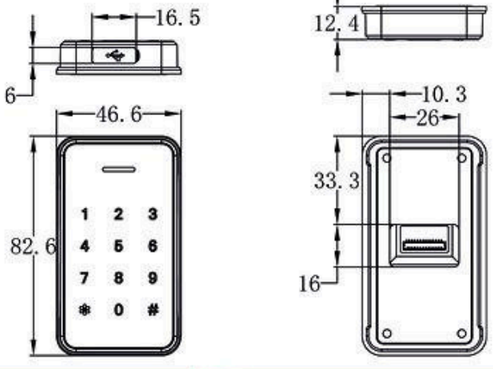
- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим


S61-8044


S80-8044


S90-8044


S123-8044



Материал	АБС-пластик
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	4 × AA, 1,5 В
Ресурс	100 000 циклов
Порог предупреждения о разряде	4,5 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-C Panel



Чёрный · Белый · Серебристый

- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим


KR-S61C

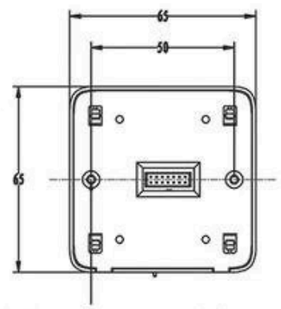

KR-S80C


KR-S123C


KR-S90C







2–M3 Монтажные отверстия

Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-E110P



- Отпечаток пальца
- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим

Чёрный · Белый · Серебристый



KR-S61E110P



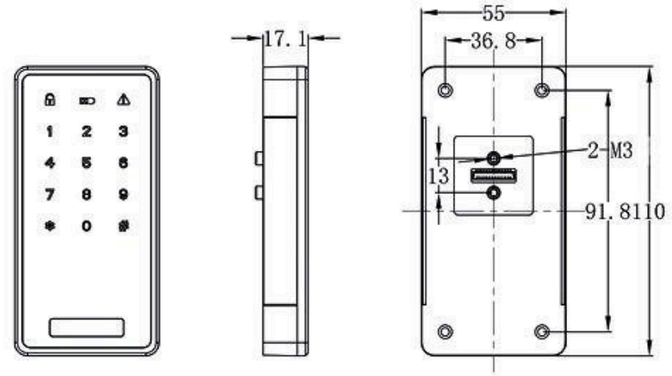
KR-S80E110P



KR-S123E110P



KR-S90E110P



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-64RP



Чёрный · Коричневый · Серебристый

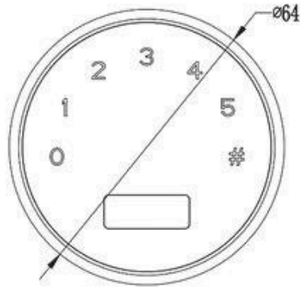
- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим


KR-S6164RP

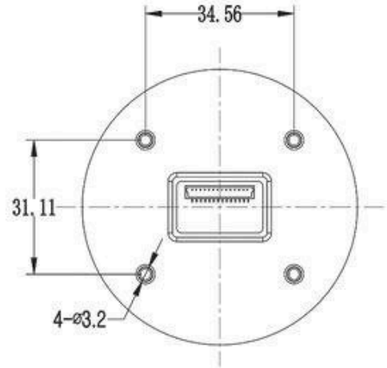

KR-S8064RP


KR-S12364RP


KR-S9064RP







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-E119



Чёрный

Серебристый

Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим



KR-S61E119



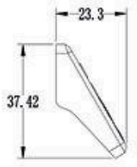
KR-S80E119

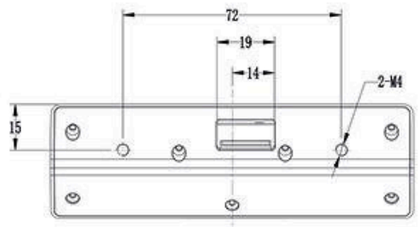


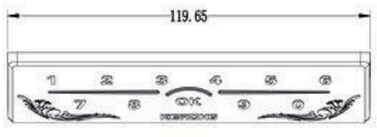
KR-S123E119



KR-S90E119







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: нерж. сталь 304 и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 100 мкА
Ток при срабатывании	< 200 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ЗАМКИ KERONG

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Несколько видов внутренних блоков и внешних панелей, которые с легкостью можно установить на МДФ, HPL и металлическую мебель;
- Акриловая поверхность внешних панелей – максимальная защита от царапин и механических повреждений;
- Сенсорный дисплей – цветовое отображение результатов биометрической идентификации пальца;
- Варианты работы:

1. Частный режим (замок можно привязать к отпечатку пальца конкретного пользователя, по умолчанию замок в закрытом состояние);
2. Публичный режим (замок можно закрыть любой пользователь, по умолчанию шкафчик в открытом состоянии. После открытия отпечаток пользователя удаляется из замка);

- Возможность комбинирования с кодовыми панелями:
- Аварийное открытие замка с помощью мастер пальца, мастер кода (при наличии кодовой панели);
- Оснащение датчиком Bluetooth – управление с помощью мобильного приложения KERONG (опция).





KERONG

KR-64RF



Чёрный · Коричневый · Серебристый

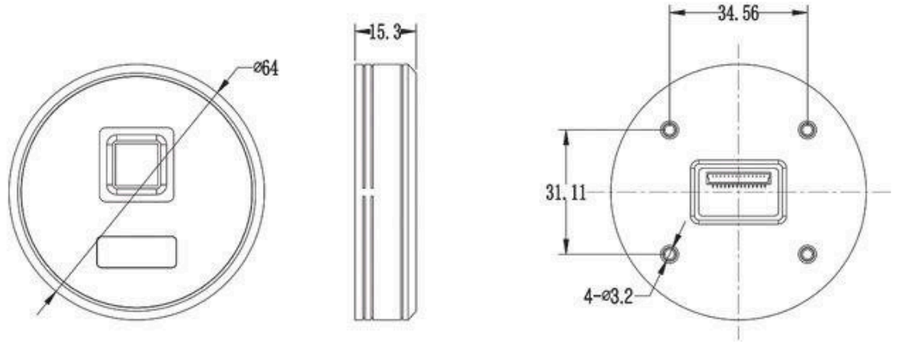
- Отпечаток пальца
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим


KR-S6164RF


KR-S8064RF


KR-S12364RF


KR-S9064RF



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-S3030



- Отпечаток пальца
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик и поликарбонат
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3 × AAA, 1,5 В
Ресурс	100 000 циклов
Порог предупреждения о разряде	3,6 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KR-G Panel



Чёрный Белый Серебристый

Отпечаток пальца

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

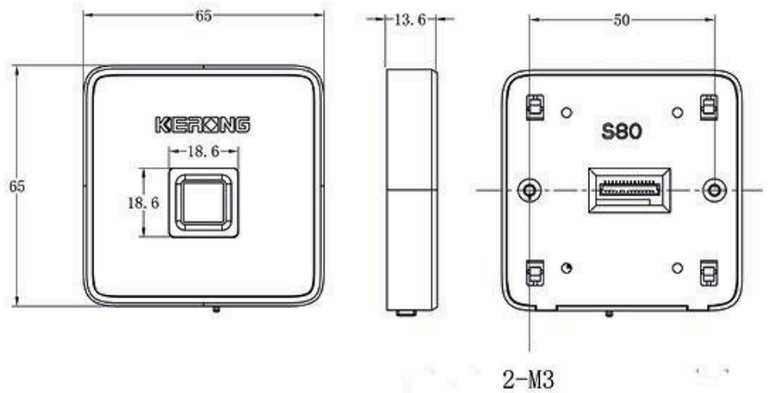
Персональный режим


KR-S61G


KR-S80G


KR-S123G


KR-S90G



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-51SF



Коричневый

Серебристый

Отпечаток пальца

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим



KR-S6151SF



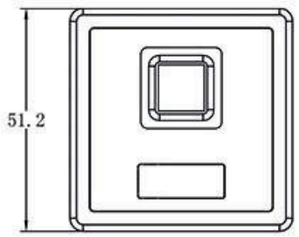
KR-S8051SF

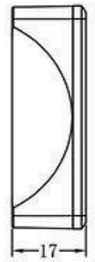


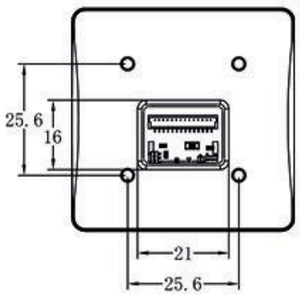
KR-S12351SF



KR-S9051SF







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



KR-36SF



Чёрный Коричневый Серебристый

Отпечаток пальца

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим



KR-S6136SF



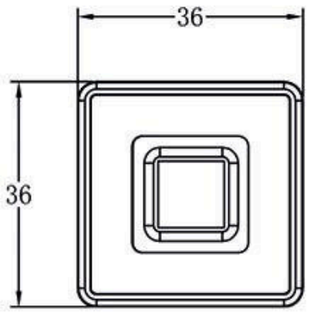
KR-S8036SF

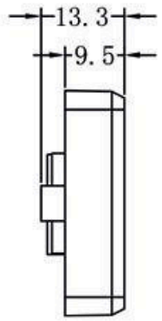


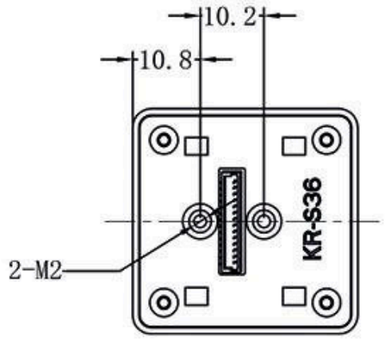
KR-S12336SF



KR-S9036SF







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ



КОМБИНИРОВАННЫЕ ЗАМКИ

KERONG®

KR-D Panel



Карта RFID

Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Маскировка кода

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим

Чёрный

Белый

Серебристый

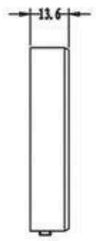

KR-S61D

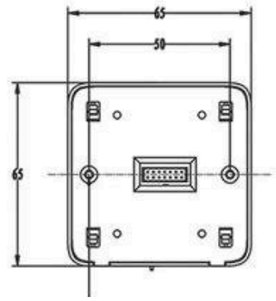

KR-S80D


KR-S123D


KR-S90D







2–M3 Монтажные отверстия

Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ESP — воздушный разряд	15 кВ
ESP — контактный разряд	8 кВ

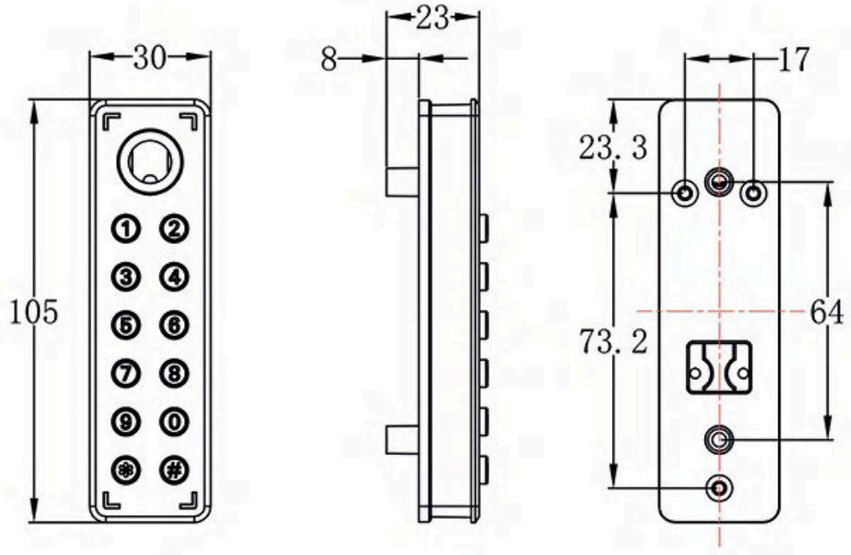


KERONG®

KR-S1030



- Отпечаток пальца
- Кнопочная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	Цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3 × AAA, 1,5 В
Ресурс	—
Порог предупреждения о разряде	3,6 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-E45



Чёрный

Серебристый

Отпечаток пальца

Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Удалённое обновление

Публичный режим

Персональный режим



KR-S61E45



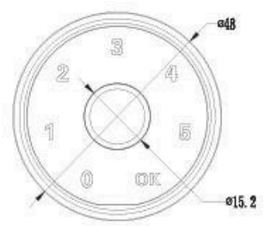
KR-S80E45



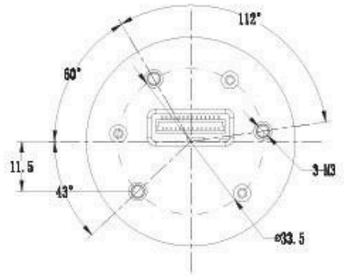
KR-S123E45



KR-S90E45







Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: нерж. сталь 304 и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 100 мкА
Ток при срабатывании	< 200 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ

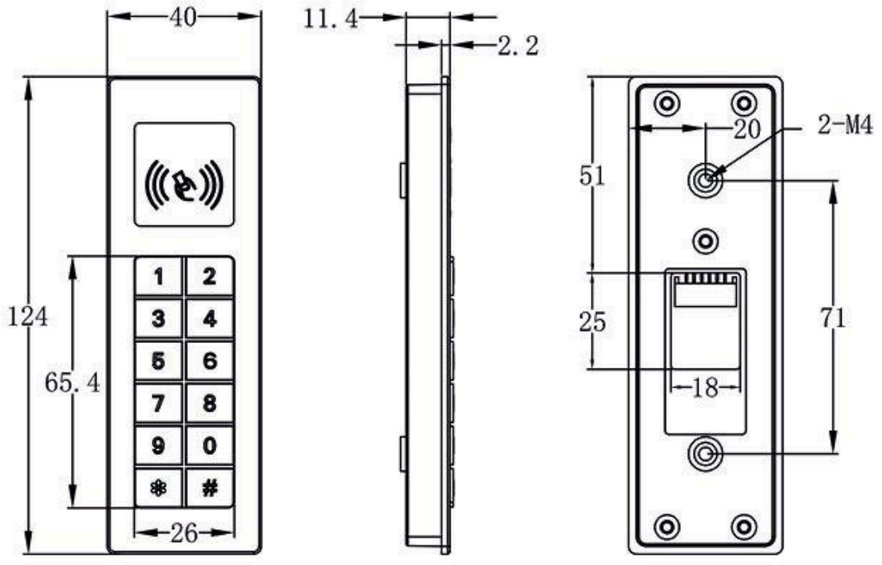


KERONG®

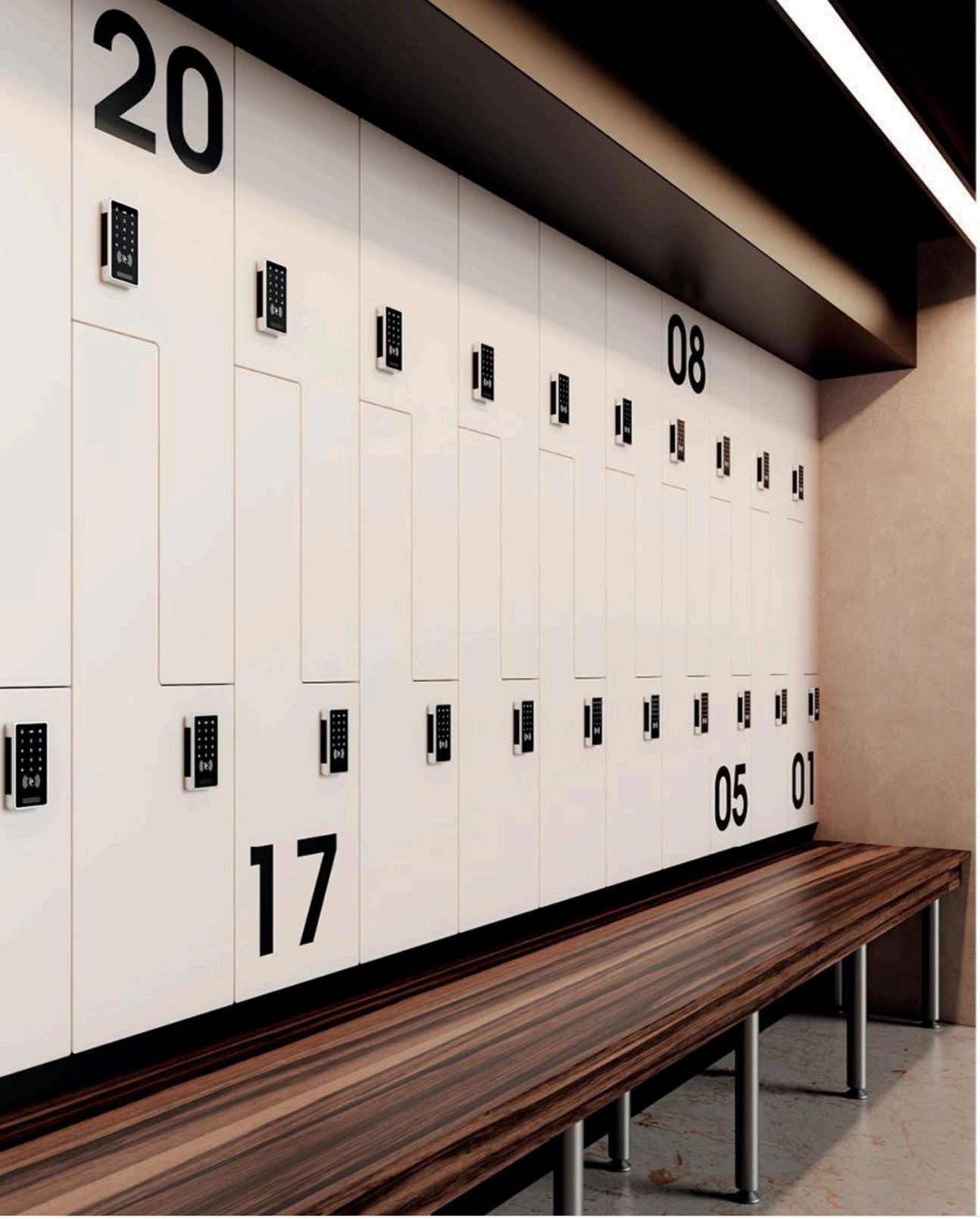
KR-E124



- Карта RFID
- Кнопочная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, нерж. сталь 304
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3 × AA, 1,5 В
Ресурс	100 000 циклов
Порог предупреждения о разряде	3,5 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-E110PC



Чёрный · Белый · Серебристый

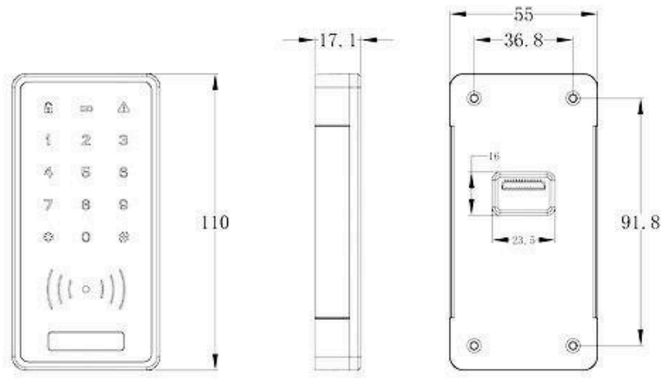
- Карта RFID
- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим


KR-S61E110PC


KR-S80E110PC


KR-S123E110PC


KR-S90E110PC



Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-E111PF



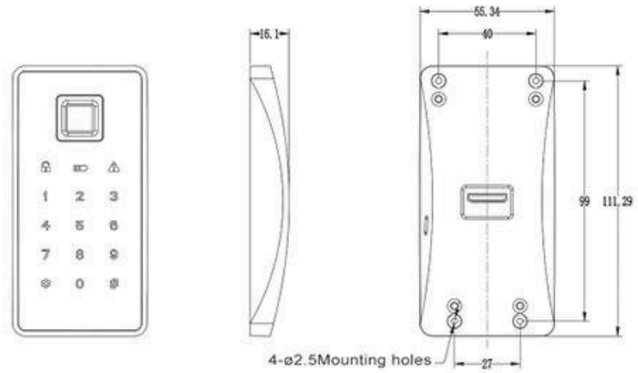
- Отпечаток пальца
- Сенсорная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим











Материал	Корпус: АБС-пластик. Панель: акрил и поликарбонат.
Ток в режиме ожидания	< 70 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Питание	6 В постоянного тока (4 × AAA, 1,5 В)
Работа от батареек в режиме ожидания	около 1 года
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ



KERONG®

KR-E88



Чёрный

Серебристый

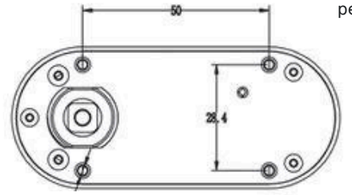
Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

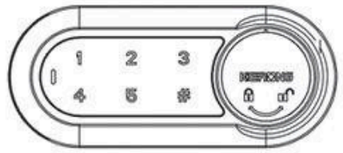
Аварийное питание

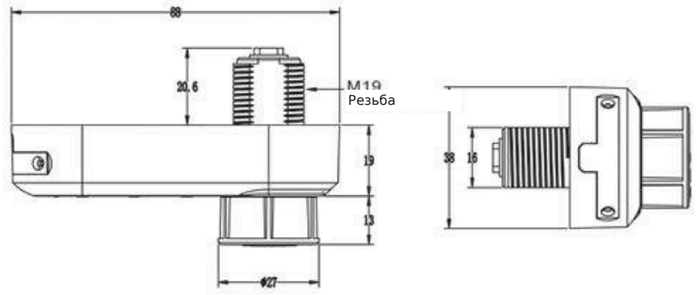
Публичный режим

Персональный режим



4 монтажных отверстия M3





Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Ток в режиме ожидания	< 20 мкА
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP62
Питание	2 × CR2032
Толщина дверцы	1–14 мм
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C

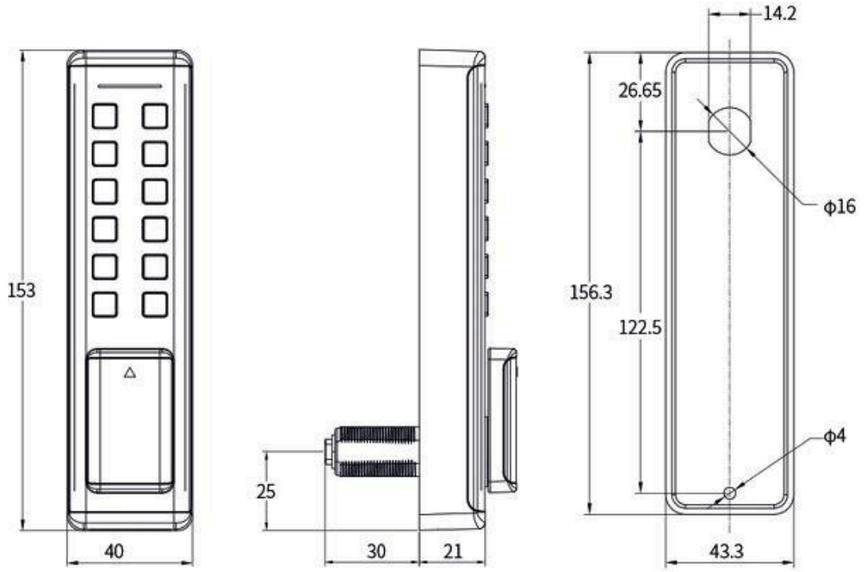


KERONG®

KR-T153



- Кнопочная клавиатура
- Влагозащита
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Удалённое обновление
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Способ открытия	Код
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP66
Питание	3 × AAA
Толщина дверцы	1–16 мм
Порог предупреждения о разряде	3,7 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-Y4621P



Сенсорная клавиатура

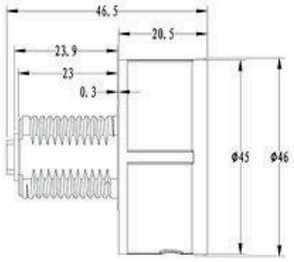
Аккумулятор

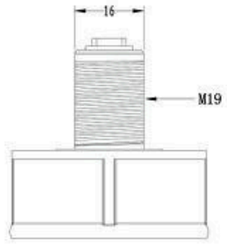
Сигнал низкого заряда

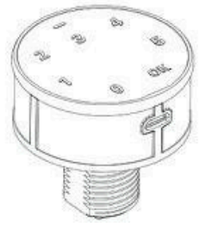
Публичный режим

Персональный режим









Материал	АБС-пластик и цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3,7 В (CLY601622)
Толщина дверцы	1–16 мм
Порог предупреждения о разряде	3,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-Y4621F



Отпечаток пальца

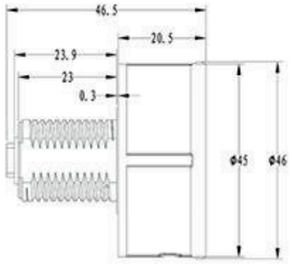
Аккумулятор

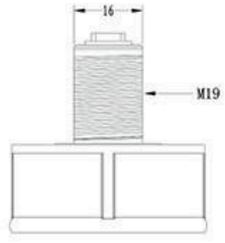
Сигнал низкого заряда

Публичный режим

Персональный режим









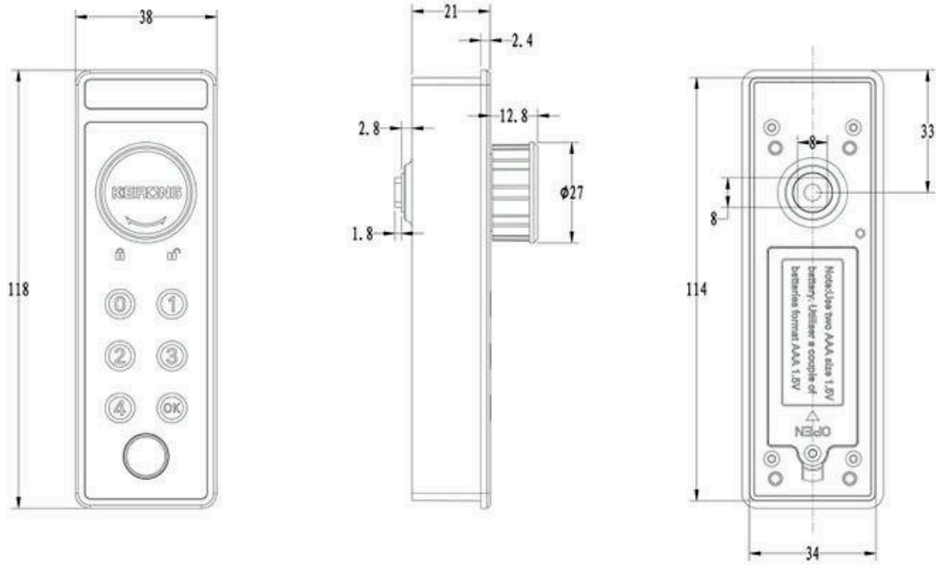
Материал	АБС-пластик и цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3,7 В (CLY601622)
Толщина дверцы	1–16 мм
Порог предупреждения о разряде	3,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KR-E118



- Отпечаток пальца
- Кнопочная клавиатура
- Ключ
- Сигнал низкого заряда
- Маскировка кода
- Аварийное питание
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3,7 В (CLY601622)
Толщина дверцы	1–16 мм
Порог предупреждения о разряде	3,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KR-140B



Кнопочная клавиатура

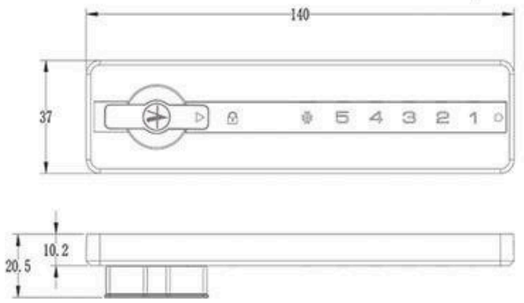
Сенсорная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Публичный режим

Персональный режим







Серебристый

Цвет нержавеющей стали



Резиновые кнопки

Материал	АБС-пластик и цинковый сплав
Ток в режиме ожидания	< 30 мкА
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP62
Питание	1 × CR2032
Толщина дверцы	1–30 мм
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −15 до +65 °C



KERONG®

KR-E126



Сенсорная клавиатура

Кнопочная клавиатура

Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

Публичный режим

Персональный режим



Клавиатура с ручкой



Кнопочная клавиатура

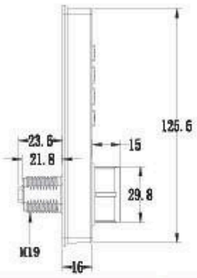


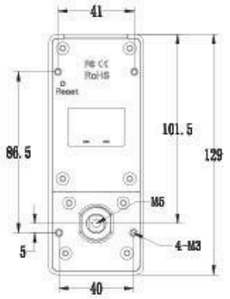
Сенсорная клавиатура



RFID







Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Ток в режиме ожидания	< 15 мкА при 3 В
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP62
Питание	2 × AAA
Толщина дверцы	1–14 мм
Порог предупреждения о разряде	< 2,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-141



Чёрный Белый Серебристый

Сенсорная клавиатура

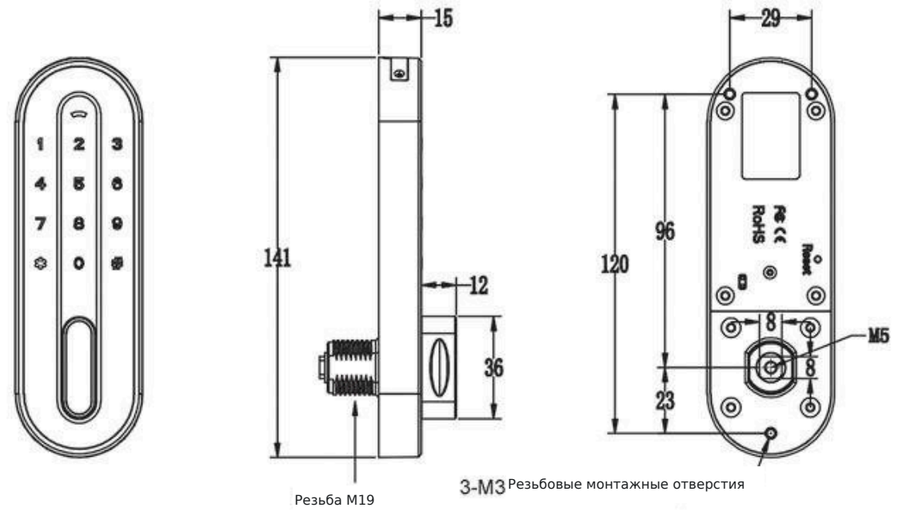
Сигнал низкого заряда

Аварийное питание

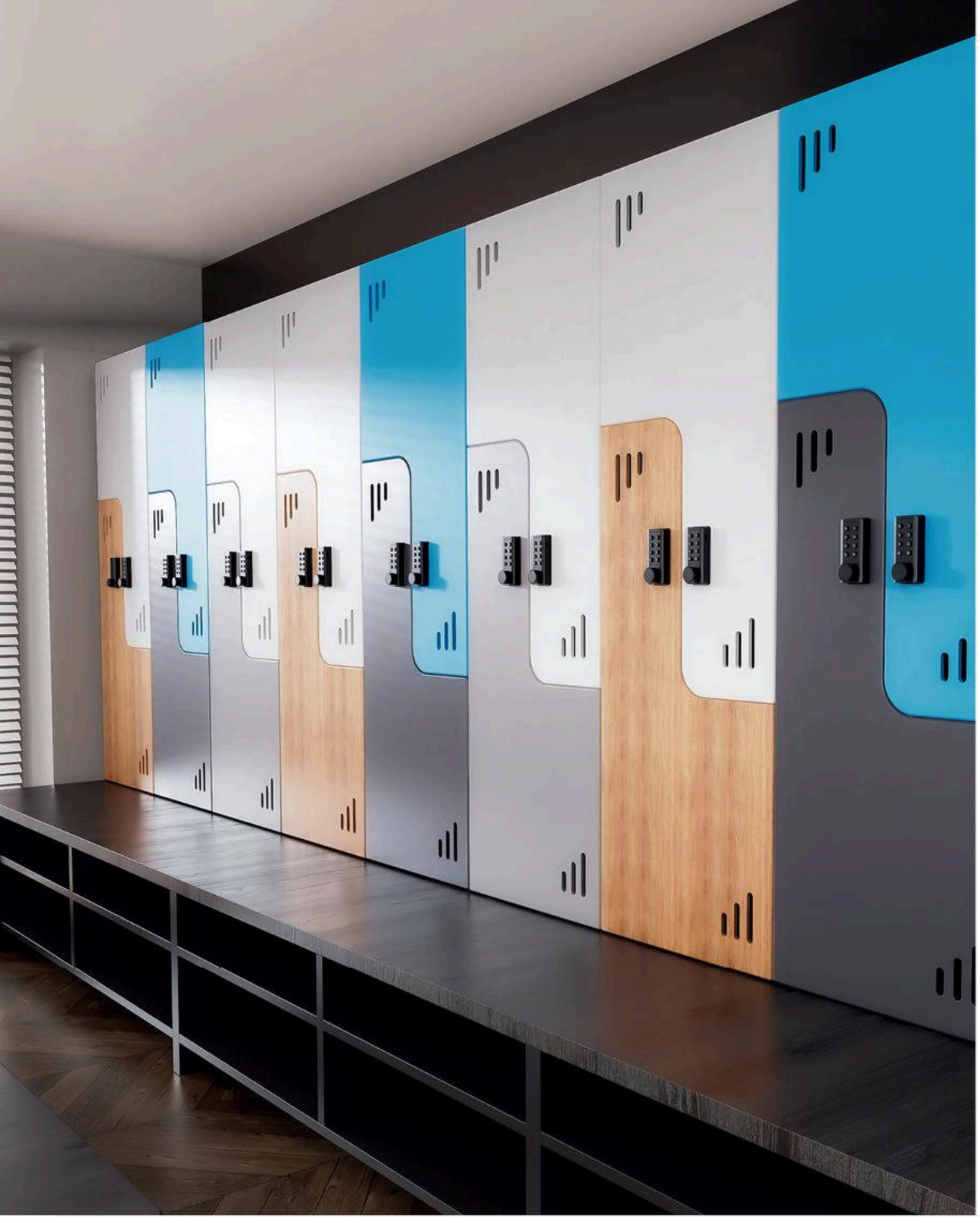
Маскировка кода

Публичный режим

Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Ток в режиме ожидания	< 20 мкА
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP62
Питание	2 × CR2032
Толщина дверцы	1–13 мм
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C

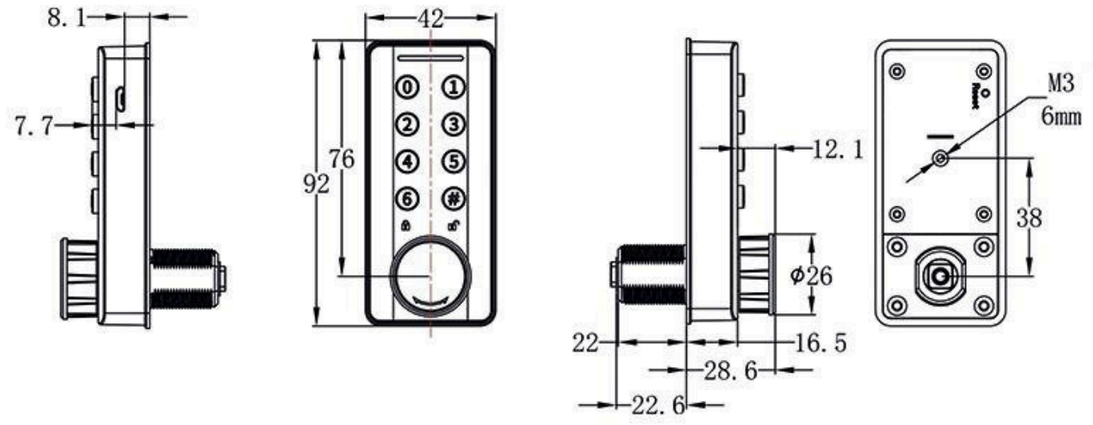


KERONG®

KR-E9040



- Кнопочная клавиатура
- Сигнал низкого заряда
- Аварийное питание
- Маскировка кода
- Публичный режим
- Персональный режим



Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	—
Питание	3,7 В (CLY601622)
Толщина дверцы	1–16 мм
Порог предупреждения о разряде	3,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C



KERONG®

KR-S64A



Чёрный Белый Серебристый

Сенсорная клавиатура

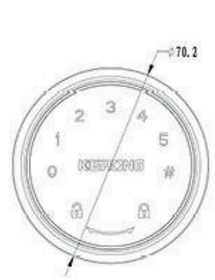
Сигнал низкого заряда

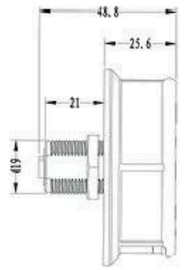
Аварийное питание

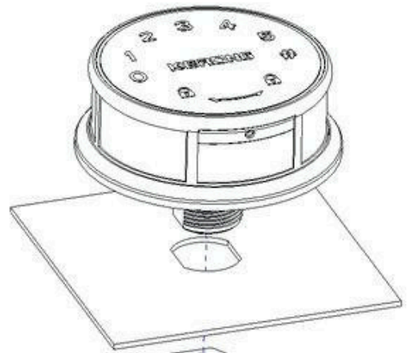
Удалённое обновление

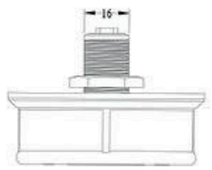
Публичный режим

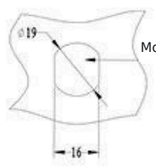
Персональный режим











Монтажное отверстие, мм

Материал	АБС-пластик, поликарбонат, цинковый сплав
Ток в режиме ожидания	< 25 мкА
Время срабатывания	0,1 с
Степень защиты	IP63
Питание	1 × CR2032
Толщина дверцы	1–15 мм
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
Рабочая температура	от −20 до +65 °C

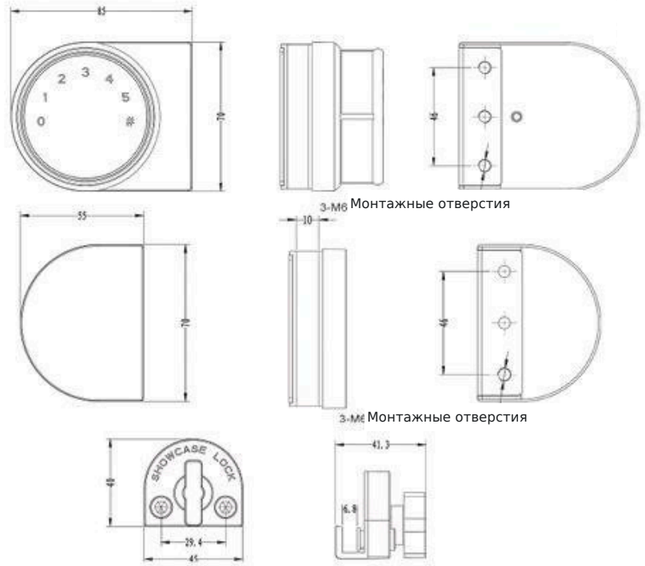


KERONG®

KR-S64G1



- Публичный, персональный и другие режимы работы.
- При напряжении ниже 2,5 В замок подаёт световой и звуковой сигнал при каждом открытии.
- Кнопочная батарейка 3 В легко заменяется.
- Доступны чёрный и белый цвета.
- Подходит для одно- и двустворчатых стеклянных дверей.
- Защитная прокладка предохраняет стекло. Монтаж без сверления.





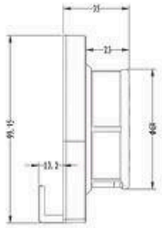
Материал	Корпус: АБС-пластик и цинковый сплав. Сенсорный экран: акрил.
Питание	3 В постоянного тока (1 × CR2032)
Ток в режиме ожидания	< 25 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Напряжение срабатывания предупреждения	2,5 В
Низкое напряжение	2,5 + 0,1 В
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ

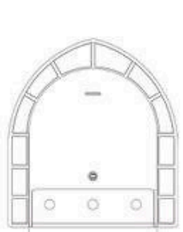
KR-S64G2

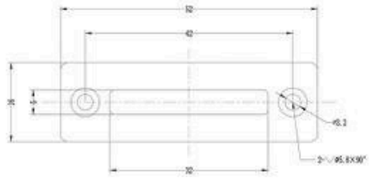


- Публичный, персональный и другие режимы работы.
- При напряжении ниже 2,5 В замок подаёт световой и звуковой сигнал при каждом открытии.
- Кнопочная батарейка 3 В легко заменяется.
- Доступны чёрный и белый цвета.
- Подходит для одно- и двустворчатых стеклянных дверей.
- Монтаж без сверления стекла.











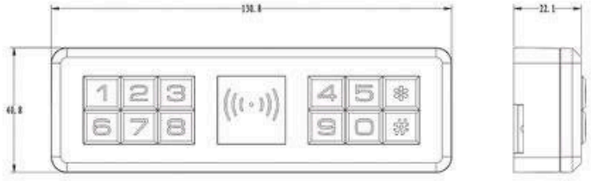


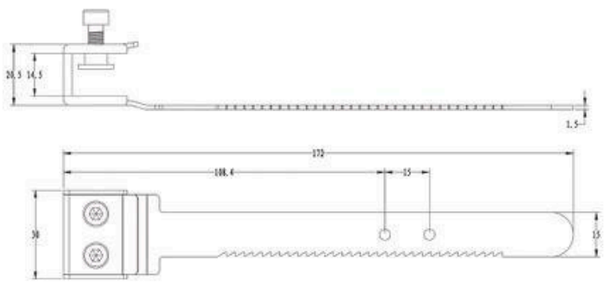
Материал	Корпус: АБС-пластик и цинковый сплав. Сенсорный экран: акрил.
Питание	3 В постоянного тока (1 × CR2032)
Ток в режиме ожидания	< 25 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Относительная влажность	10–90 %

KR-S120G

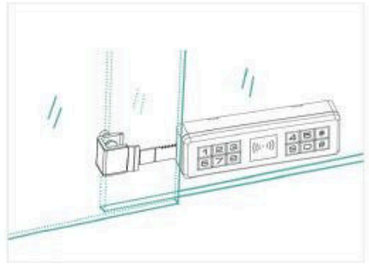


- Публичный, персональный и другие режимы работы.
- При напряжении ниже 2,5 В замок предупреждает о разряде. Аварийное питание подаётся через USB.
- Доступны чёрный и белый цвета.
- Открытие картой или кодом.









Материал	Корпус: АБС-пластик. Ригель: цинковый сплав.
Питание	3 В (2 щелочные батарейки AAA, 1,5 В)
Ток в режиме ожидания	< 25 мкА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Рабочая температура	от −15 до +65 °C
Критически низкое напряжение	ниже 1,5 В — открытие невозможно
Порог предупреждения о разряде	2,5 + 0,1 В
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ

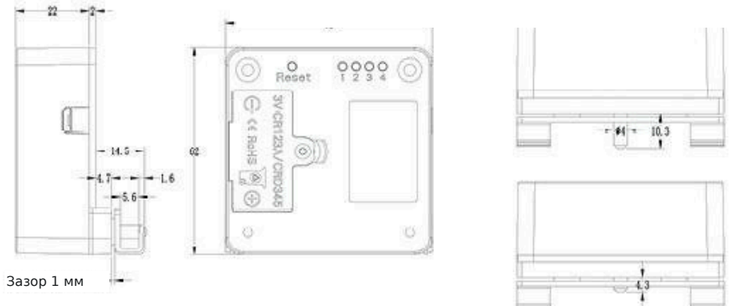


KERONG®

KR-E62



- Несколько режимов работы для разных сценариев.
- Звуковой сигнал при предъявлении действительной или недействительной карты, низком заряде и длительном открытии.
- При напряжении ниже 2,5 В во время каждого открытия загорается синий индикатор и восемь раз звучит сигнал о необходимости заменить батарейку.
- При неверном коде или карте индикатор дважды мигает красным и звучит сигнал. После пяти ошибок подряд замок блокируется на 5 минут.







Материал	АБС-пластик и поликарбонат
Питание	3 В (CR123A)
Ток в режиме ожидания	< 25 мА
Ток при срабатывании	< 300 мА
Рабочая температура	от −20 до +65 °C
Порог предупреждения о разряде	2,5 В
ЭСР — воздушный разряд	15 кВ
ЭСР — контактный разряд	8 кВ





KERONG

ДИЛЕРЫ KERONG

Россия	kerong.ru
Казахстан	kerong.kz
Кыргызстан	kerong.kg
Узбекистан	kerong.uz