СИСТЕМЫ АКВИЛОНА БЕЗОПАСНОСТИ

- www.akvilona.ru

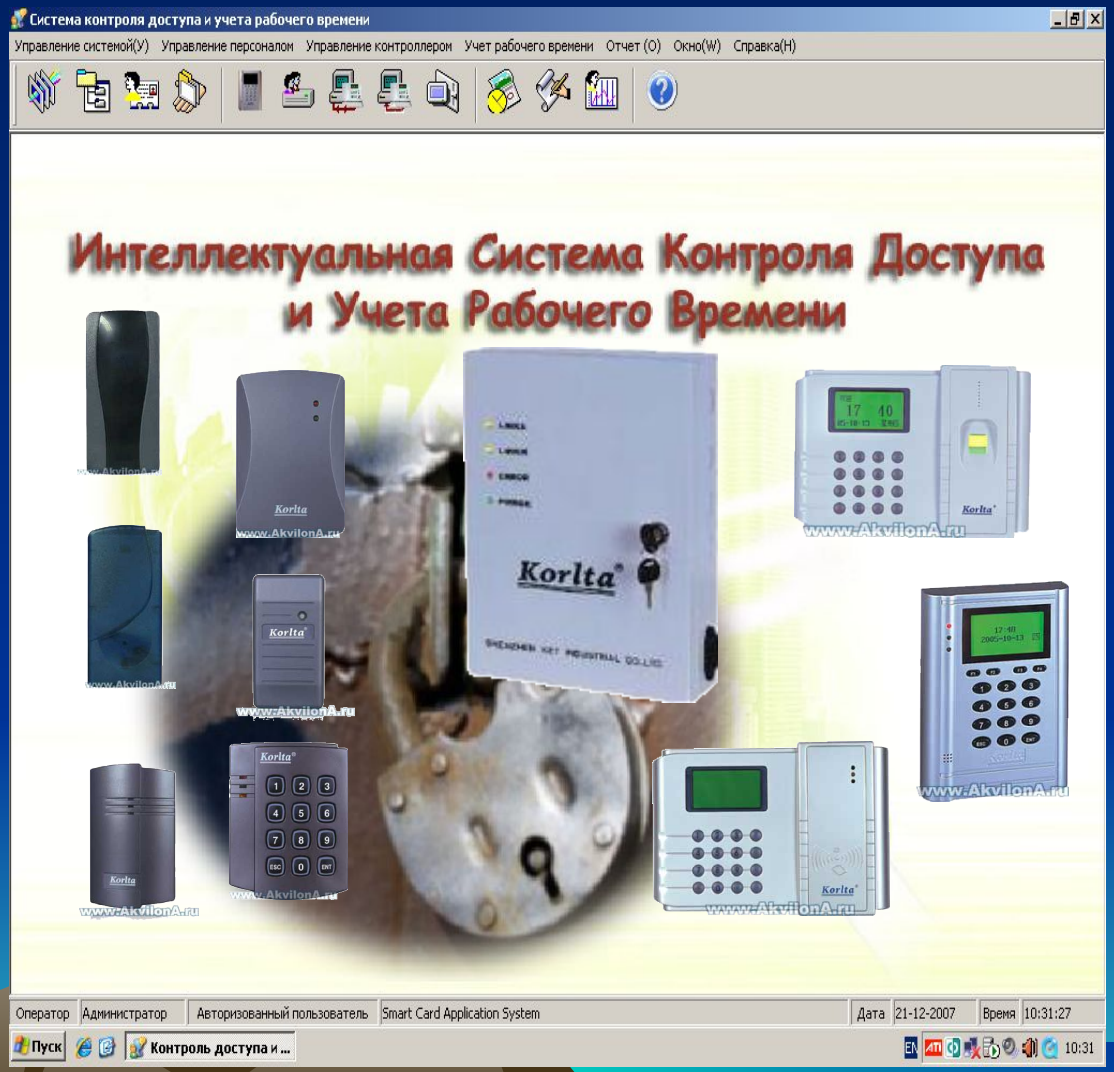
Компания «Аквилон-А» представляет:

Система контроля и управления доступом (СКУД)

KORLTA

(китай)

Комплексное решение!

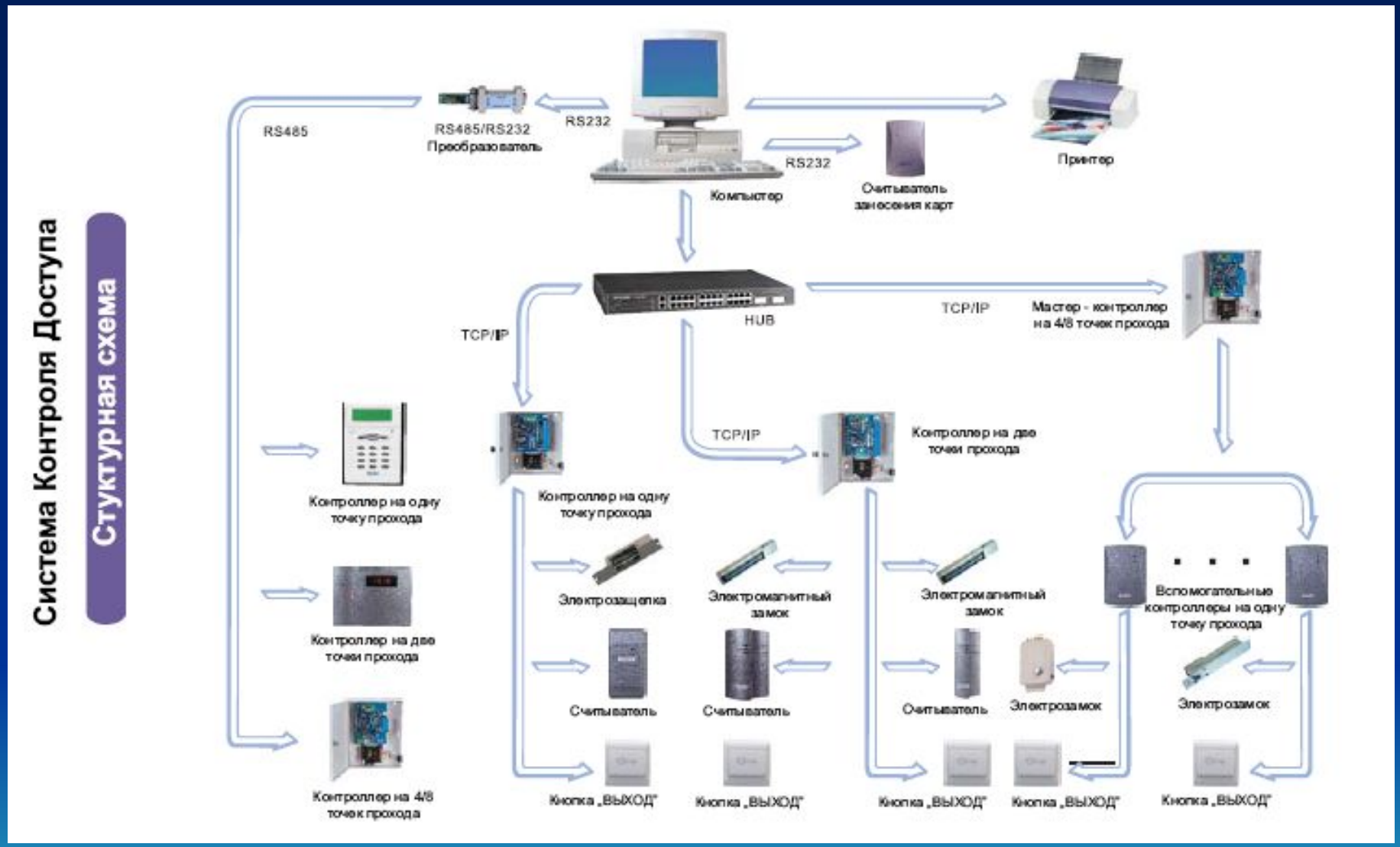


Небольшой экскурс в СКУД…

- СКУД… Что? и Зачем?
- Как это работает?

Proximity!

СКУД *KORLTA*


Система Контроля Доступа
Стуктурная схема
RS485
RS485/RS232
Преобразователь
RS232
Компьютер
RS232
Считыватель
занесения карт
Принтер
HUB
TCP/IP
TCP/IP
Мастер - контроллер
на 4/8 точек прохода
TCP/IP
Контроллер на одну
точку прохода
Контроллер на одну
точку прохода
Контроллер на две
точки прохода
Электрозащелка
Электромагнитный
замок
Электромагнитный
замок
Вспомогательные
контроллеры на одну
точку прохода
Контроллер на две
точки прохода
Считыватель
Считыватель
Считыватель
Электрозамок
Электрозамок
Контроллер на 4/8
точек прохода
Кнопка „ВЫХОД"
Кнопка „ВЫХОД"
Кнопка „ВЫХОД"
Кнопка „ВЫХОД"
Кнопка „ВЫХОД"

KORLTA: разнообразие без ограничений !

KORLTA: разнообразие без ограничений !

KORLTA: разнообразие без ограничений !

KORLTA: разнообразие без ограничений !

Контроллеры *KORLTA* серии KET 201...

- Автономные контроллеры СКД
- KET 201 HE/M KET 201 KE/M

KET201HE
Автономный контроллер СКД

Функциональные возможности

Автономные контроллеры СКД серии KET201 обрудованы встроенным считывателем бесконтактных карт и предназначены для установки на одну дверь. Стабильность в работе во многом обеспечивается отсутсвием ПК. Поодерживаются режимы работы:
чтение карты = открыть, ID пользователя + пароль = открыть.
Все параметры контроллера устанавливаются при помощи встроенной клавиатуры.

Технические параметры

Габариты:109x87x32 мм
Дисплей: ЖКИ
Ток потребления: ≤85 мА
Частота: 125 кГц/13.56 МГц
Дальность: EM 150мм,
Mifare 80 мм
Пользователей: 1000

Выход: реле
Температура: -20°C - +60°C
Влажность: 5%-98%
Поодерживаются режимы работы:
чтение карты = открыть,
ID пользователя + пароль = открыть.

KET201HE
Автономный контроллер СКД

Контроллеры *KORLTA* серии KET 201...

- Контроллеры СКУД
- KET 201 BE/M
- KET 201 CE/M
- KET 201 A1
- KET 201 A2

Контроллеры *KORLTA* серии KET 201D...

- Контроллеры СКУД
- KET 201D2
- KET 201D2-IP
- KET 201D4-W
- KET 201D4-W-IP

KET201D2
KET201D2-IP
Контроллер на две точки прохода

KET201D4-W
KET201D4-W-IP
Контроллер на четыре точки прохода

Возможности

Серия контроллеров KET201D (на одну, две и четыре точки прохода):
К контроллерам KET201D можно подключить считыватели со стандартным выходом Виганд. Контроллеры обладают элегантным внешним видом, оборудованы встроенным импульсным источником питания. Монтаж должен выполняться подготовленным персоналом. Контроллеры просты в установке и настройке. Контроллеры могут быть подклбчены в сеть (RS-485 или Ethernet), что позволяет обслуживать до 2000 дверей. Контроллер может быть включен непосредственно в существующую локальную вычислительную сеть. Количество сетевых подключений не ограничено, кроме контроллеры поддерживают функцию учета рабочего времени.

Технические параметры

KET201D4-W KET201D4-W-IP KET201D2 KET201D2-IP KET201D1 KET201D1-IP

Габариты: 300x220x73 мм
Напряжение питания: 7-35 В
Потребляемая мощность: 1 Вт
Температура: -20°C - +60°C
Влажность: 5%-90%
Коммуникационый интерфейс: RS-485 или TCP/IP
Количество пользователей: 14538/1744/14336
Количество событий: 32768/6144/16384
Время сохранения данных при выключении питания: 10 лет
Подключение: соединительная колодка
Грозозащита

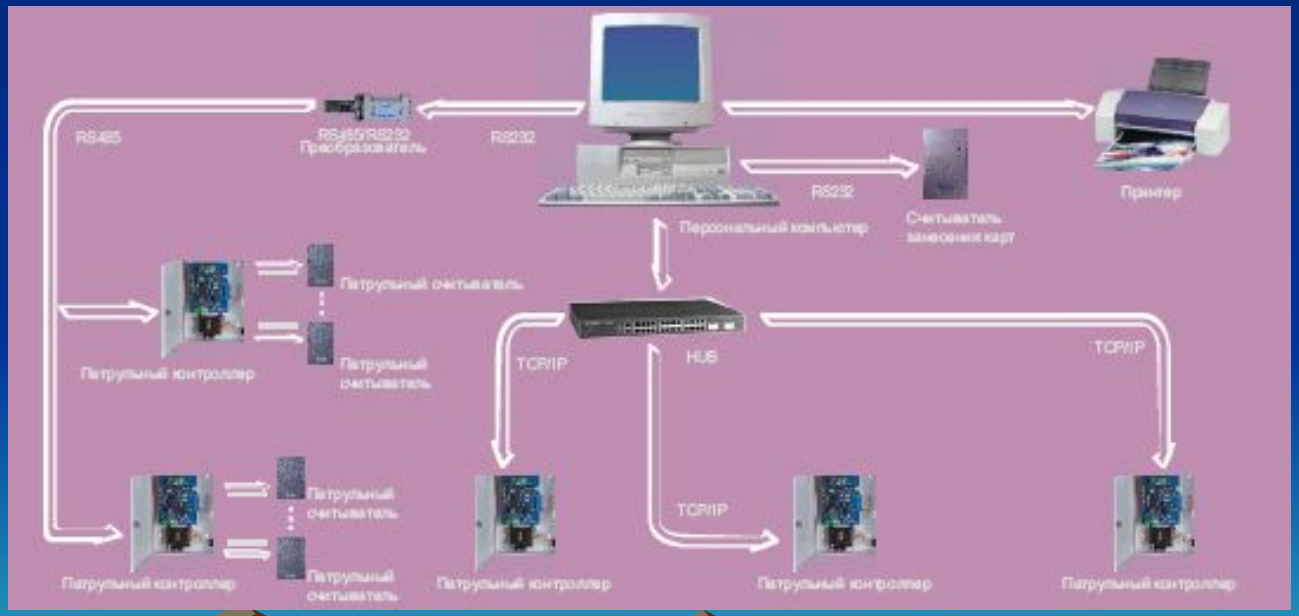
KET201D2
KET201D2-IP
Контроллер на одну точку прохода

Контроллеры *KORLTA* серии KET 201D...

- Контроллеры СКУД
- MASTER:
- KET 201D4
- KET 201D4-IP
- KET 201D8
- KET 201D8-IP
- SLAVE:
- KET 201DE/M

Патрульные контроллеры *KORLTA* KET 801...

- Патрульная серия
- KET 801D
- KET 801DE/M



Терминалы учета рабочего времени *KORLTA* KET 601...

- KET 601BE/M (-IP)
- KET 601CE/M (-IP)
- KET 601FE/M (-IP)
- KET 601ZE/M (-IP)

Напряжение питания: 9 - 35В постоянного тока
Ток потребления: 100 - 120 мА, около 1.0 - 1.4 Вт
Рабочая частота: 125 кГц / 13.5 МГц
Температура хранения: -40ºС - 80ºС
Рабочая температура: -20ºС - 60ºС
Влажность: 5 - 98%
Дальность считывания: EM 80 - 150 мм, Mifare 30 - 80 мм (в зависимости от качества карт)
Защита от высоковольтных помех: >2000В / 600Вт / 100мксек
Интерфейс: RS-485 или TCP/IP
Количество карт: 6144
Количество записей: 47100
Дисплей: 4-х строчный
Время сохранения информации при отключении питания: 1 год
Запрет повторной отметки карты, 32 временные зоны, функции простой СКД

KET601CE/M
KET601CE/M-IP
160x120x28 мм 278 г

KET601CE/M
KET601CE/M-IP
224x55x40 мм 260 г

KET601BE/M
109x145x22.5 мм 262 г

KET601FE/M
KET601FE/M-IP
245x180x55 мм 727 г

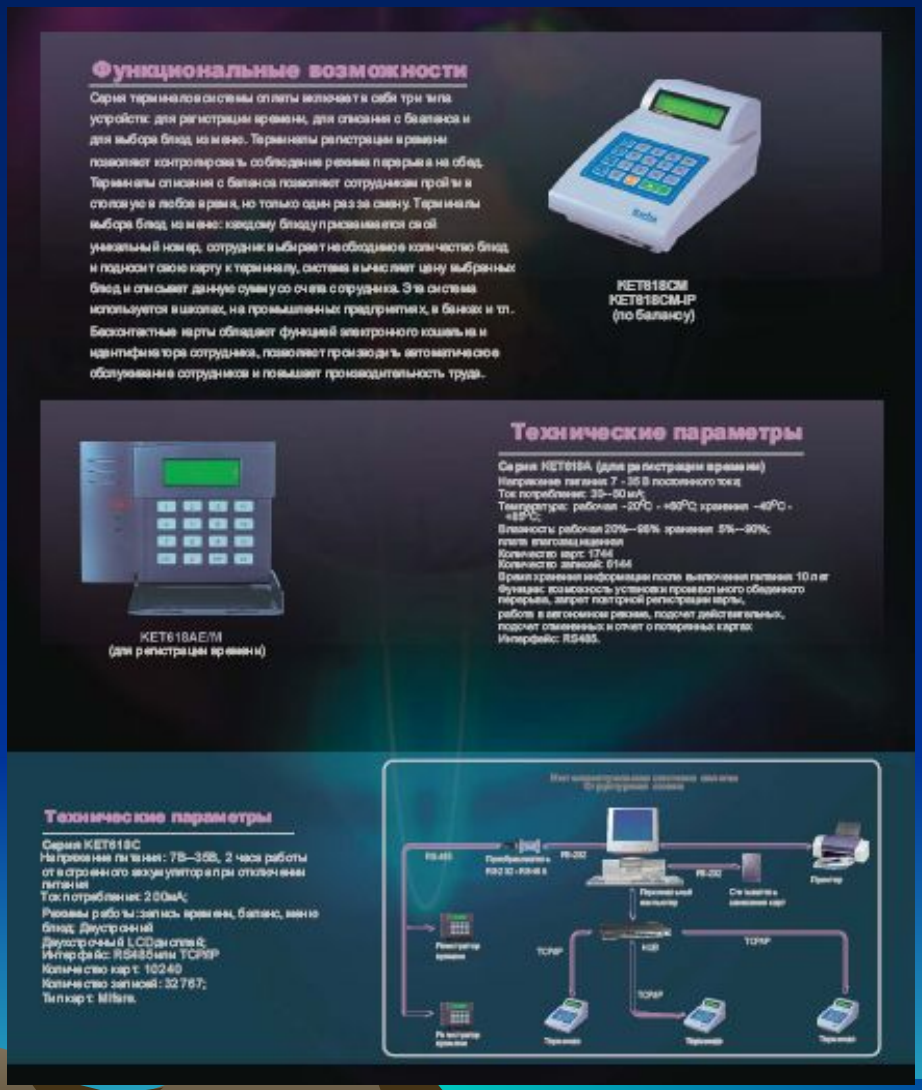
Функциональные возможности

Биометрический терминал учета рабочего времени применяется там, где предъявляются повышенные требования к достоверности учета рабочего времени, так как благодаря применению биометрического терминала исключается возможность подмены идентификатора. Это высокотехнологичное устройство с одновременным использованием радиочастотной и оптической технологии распознавания.
Серия биометрических терминалов KET601Z имеет современный внешний вид, высокотехнологична, стабильна в работе, многофункциональна и имеет низкую вероятность ошибки 1-го рода (FAR) и 2-го рода (FRR).

KET601ZE/M
KET601ZE/M-IP

Интеллектуальные системы оплаты *KORLTA* KET 618...

- KET 618CM (-IP)
- KET 618 AE/M



Считыватели *KORLTA* серии КЕТ 101...

- КЕТ 101 AE/M
- КЕТ 101 BE/M
- КЕТ 101 CE/M
- КЕТ 101 GE/M
- КЕТ 101 HE/M

Считыватели *KORLTA* серии КЕТ 101...

- КЕТ 101 IE/M
- КЕТ 101 KE/M
- КЕТ 101 LE/M
- КЕТ 101 OE/M

KET101IE/M

Функциональные возможности

KET101 - серия считывателей бесконтактных карт. Все считыватели имеют стандартный выход Виганд 26 или 44 бит. Считыватели могут передавать на контроллер СКУД не только прочитанный номер карты, но также отображать его на ЖК дисплее (KET101JE/M). Считыватели просты в установке, обладают малым временем чтения, отсутствием ошибок при чтении номера карты, защитой от импульсных помех, статического пробоя.

KET101KE/M

Технические параметры

Модель	Габариты, мм	Вес, г	Параметры
KET101AE/M	120x75x21	124.4	Напряжение питания: DC 9-15 В Ток потребления: 30-60 мА (в режиме ожидания) 100 мА (в режиме чтения) Защита от импульсных помех: 2000В/600Вт/100мкс Температура хранения: -10ºС - +60ºС Рабочая температура: -10ºС - +55ºС Влажность: 20-98% Выход: стандартный Виганд 26 бит или 44 бит Грозозащита, защита от статического пробоя, защита от импульсных помех, подавление помех по питанию, гальваническая развязка выхода
KET101BE/M	121x45x21	106.6	
KET101CE/M	114x75x20	106	
KET101GE/M	114x75x20	106	
KET101HE/M	60x43x13	56.6	
KET101IE/M	124x55x20	102	
KET101KE/M	124x75x20	106	
KET101LE/M	115x52x22	140	
KET101OE/M	116x52x20	141	
KET101T-2	240x235x35	1635	

KET101LE/M (белый)

KET101LE/M

KET101OE/M

KET101T-2

KET101ZO

Считыватели *KORLTA* серии KET 101...

- KET 101 FE/M
- KET 101 JE/M

KET101 Считыватели бесконтактных карт с клавиатурой

CQC RoHS

Функциональные возможности

Считыватели бесконтактных карт серии KET101 со встроенной клавиатурой полностью совместимы по формату выхода с популярными считывателями HID5355K. Считыватели предназначены для подключения к контроллерам СКД.
Режимы работы: прочитать карту = открыть дверь,
прочитать карту + пароль = открыть дверь,
ID пользователя + пароль = открыть дверь.
Считыватели просты в установке, стабильны в работе и имеют грозозащиту.

KET101FE/M
Считыватель с клавиатурой

KET101JE/M
Считыватель с клавиатурой и дисплеем

Технические параметры

KET101FE/M

Габариты:87x109x37 мм
Вес: 121 г
Цвет: темно-серый
Клавиатура: цифровая клавиатура с люминисцентной подсветкой
Напряжение питания: DC 9-12В,
Ток потребления: 30-50 мА в режиме покоя, 120 мА в работе
Защита: грозозащита
Частота: 125 кГц/13.56 МГц
Дальность чтения :EM макс. 150мм, Mifare макс. 80 мм
Скорость чтения: <0.1 сек, интервал запрета повторного чтения: 3 сек
Выход: стандартный интерфейс Виганд, совместим по функциям с HID5355K
Дальность связи с контроллером: макс 200 м
Температура: -20°C - +60°C
Влажность: 5%-98%
Индикация режима: световая и звуковая, красный индикатор в режиме ожидания, зеленый индикатор и звук "тик-тик" в режиме чтения.

KET101JE/M

Габариты:87x109x37 мм
Дисплей: ЖКИ
Цвет: серебристый
Клавиатура: цифровая клавиатура с люминисцентной подсветкой
Ток потребления: 30-50 мА в режиме покоя, 120 мА в работе
Защита: грозозащита
Частота: 125 кГц/13.56 МГц
Дальность чтения :EM макс. 150мм, Mifare макс. 80 мм
Скорость чтения: <0.1 сек, интервал запрета повторного чтения: 3 сек
Выход: стандартный интерфейс Виганд, совместим по функциям с HID5355K
Дальность связи с контроллером: макс. 200 м
Температура: -20°C - +60°C
Влажность: 5%-98%
Индикация режима: световая и звуковая, красный индикатор в режиме ожидания, зеленый индикатор и звук "тик-тик" в режиме чтения.

Считыватели *KORLTA* серии КЕТ 101...

- Комплект большой дальности считыватель + карта
- КЕТ 101 Т
- КЕТ 101 ТС

Функциональные возможности

Считыватель большой дальности KET101T со стандартным выходом Вигенд позволяет читать карты с установленными элементами питания и поддерживает наиболее передовую технологию Blue-tooth. Рабочая частота считывателя 2.4 ГГц. Считыватель обладает элегантным внешним видом, малым энергопотреблением, быстрым чтением карт, большой дальностью чтения (до 3-15 м), высокой чувствительностью, возможностью одновременного чтения нескольких карт, прозвонцетой и защитой от статического пробоя. Область применения: используется в автоматизированных парковках, учебных автоплощадках, для контроля транспортных средств на особо охраняемых объектах и т.п. Пункты пропуска транспортных средств рекомендуется оснащать устройствами обнаружения транспортных средств для разрешения чтения карт. Комплект разработчика: комплект разработчика может быть представлен по запросу.

Технические параметры

Габариты: 120x75x21 мм
Вес: 60 г
Цвет: темно-серый (белый, серебристый, шампань - опция)
Напряжение питания: DC 9 - 12В
Ток потребления: 20 мА (в режиме ожидания),
30 мА (в режиме чтения)
Частота: 2.4 ГГц
Дальность чтения: 3-15 м
Выход: Вигенд (26/34/36 /4 бит) или RS-232
Грозащита
Температура хранения: -30°С - +85°С
Рабочая температура: -20°С - +60°С
Влажность: 0 - 90%

Считыватель Большой Дальности KET101T

Функциональные возможности

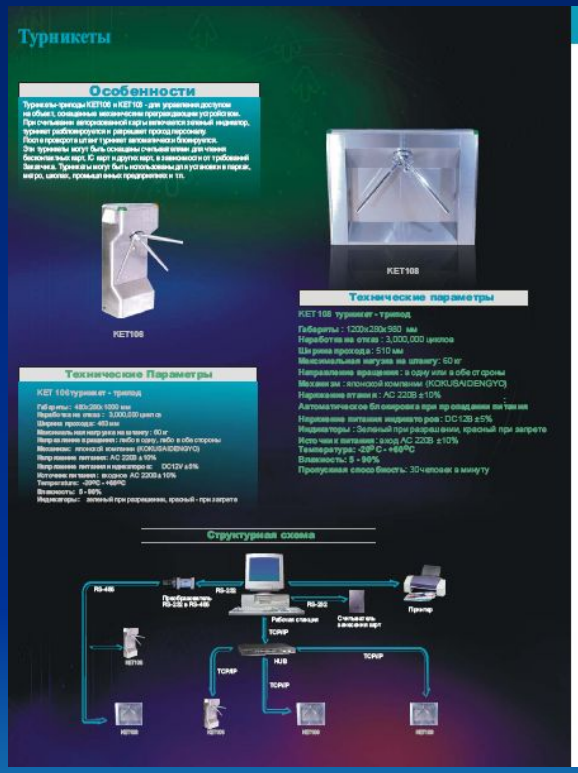
Карта большой дальности действия KET101TC: KET101TC со съемной задней крышкой обладает элегантным внешним видом. В карту вставляется четыре элемента питания CR2032. Срок службы элементов питания приблизительно один год. Карта абсолютно безвредна для здоровья. Подделать карту невозможно, так как процесс обмена данными со считывателем кодированный. Карта читается не только считывателем KET101T, но и любым другим считывателем стандарта EM и Mifare (даже без установленных батарей), правда при этом дальность чтения уменьшается до стандартной для EM и Mifare считывателей.

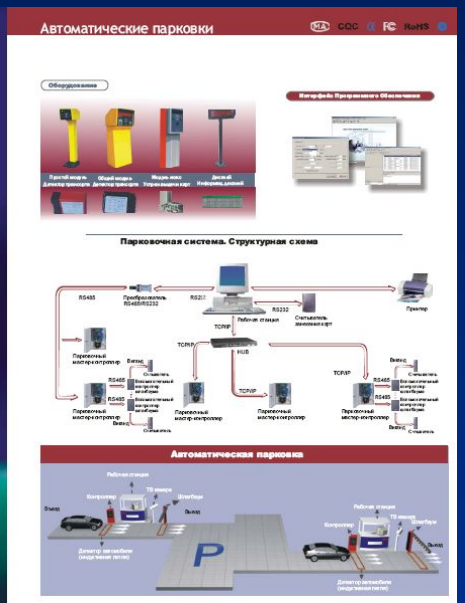
Технические параметры

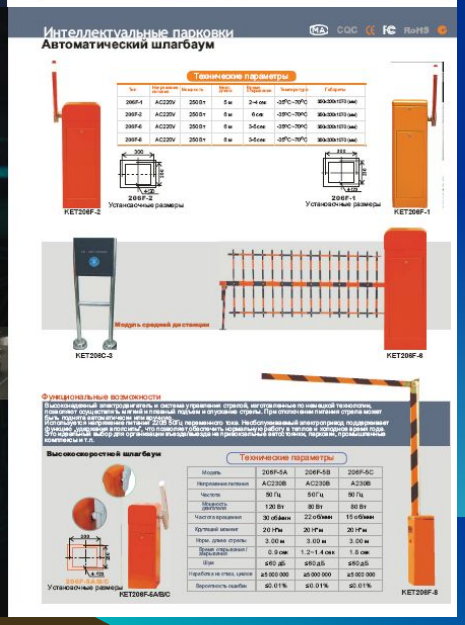
Габариты: 90.2x58.5x7 мм
Вес: 43.6 г
Цвет: темно-серый, белый, серебристый, шампань
Напряжение питания: четыре батареи CR2032, соединенные параллельно
Дальность чтения: 3-15 м
Температура хранения: -30°С - +85°С
Рабочая температура: -20°С - +60°С
Влажность: 0 - 90%

KET101TC Карта Большой Дальности

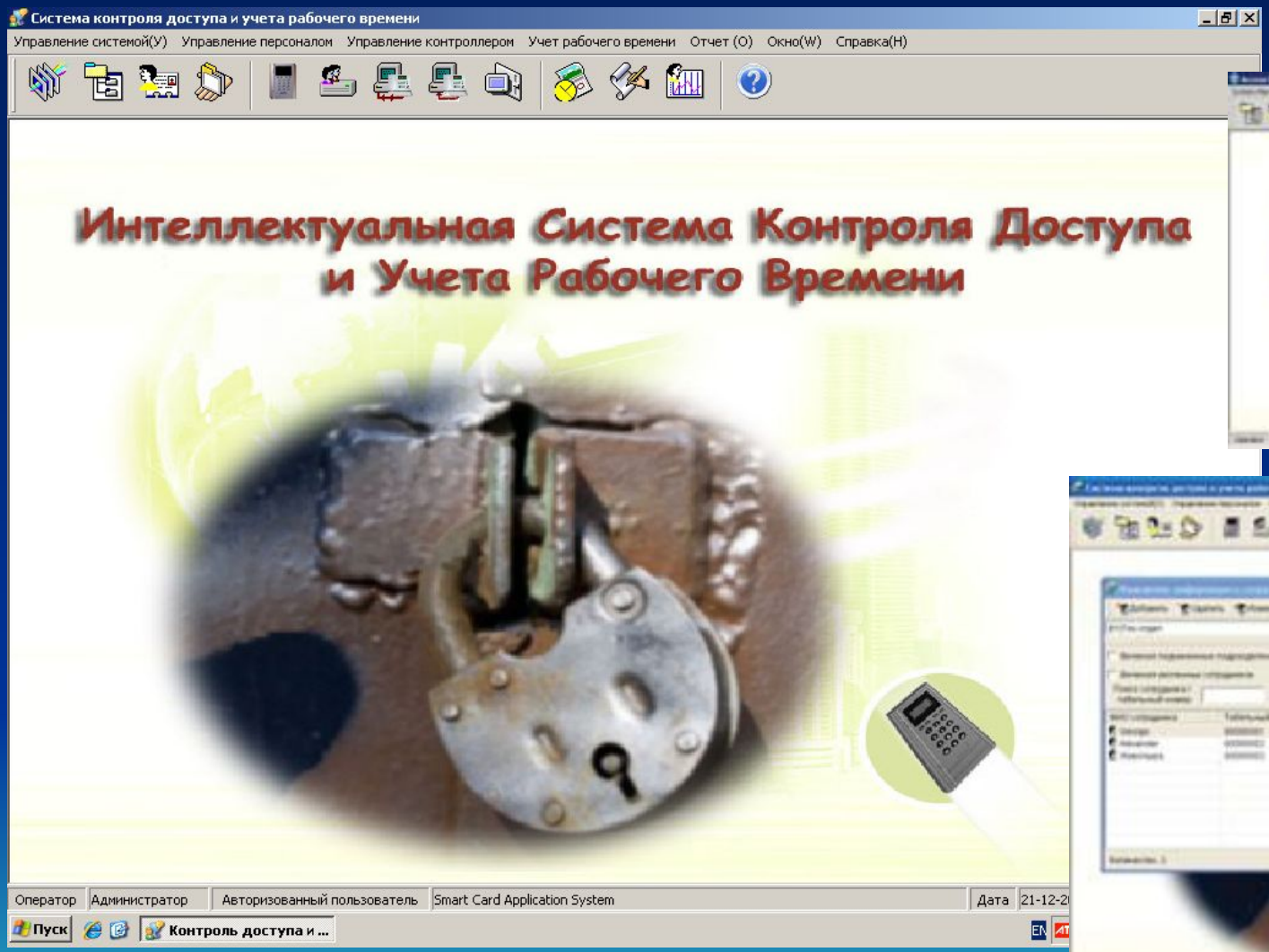
Дополнительное оборудование *KORLTA*







Программное обеспечение СКУД *KORLTA*



СИСТЕМЫ АКВИЛОНА БЕЗОПАСНОСТИ

- www.akvilona.ru