

СЧИТЫВАТЕЛЬ И ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО С КЛАВИАТУРОЙ И ЖК-ДИСПЛЕЕМ RWKL550

Считыватель и записывающее устройство с клавиатурой и ЖК-дисплеем RWKL550 на основе бесконтактной технологии смарт-карт 13,56 МГц дает пользователям новые возможности многофакторной аутентификации. Путем предъявления бесконтактной карты и ввода личного идентификационного номера (PIN-кода) гарантируется безопасный доступ в критические зоны. В режиме дистанционного управления считывателем ведущий узел может выполнять чтение и запись данных на карту iCLASS, а также управлять выводом времени, сведений о владельце карты и другой информации на ЖК-дисплей. Возможность модернизации на месте: в считыватель с клавиатурой и ЖК-дисплеем можно добавить устройство bio500, чтобы получить биометрический считыватель RWKLB575 bioCLASS™ для перехода на более высокий уровень безопасности.

Универсальные интерфейсы связи обеспечивают подключение считывателя к любому ведущему узлу. В локальном режиме работы (контроль доступа) считыватель взаимодействует с высоконадежным приложением контроля доступа iCLASS. При этом данные карты передаются на ведущий узел по физическому каналу Wiegand, RS232 или RS485 (точка-точка), а на дисплей выводятся сообщения для пользователя (многоязыковая поддержка). В удаленном режиме работы (транзит) осуществляется двусторонняя передача данных по интерфейсу RS232, RS485 (точка-точка) или USB. Используя считыватель с ЖК-дисплеем, звуковым сигнализатором и светодиодами, можно выполнять чтение и запись уникальных данных приложений на карты iCLASS.

Эффективный считыватель и записывающее устройство с клавиатурой и ЖК-дисплеем позволяет выполнять разнообразные задачи контроля доступа.

Основные характеристики

Преимущества считывателя и записывающего устройства с клавиатурой и ЖК-дисплеем:

- Уникальная модульная конструкция гарантирует высокую универсальность. Также возможна экономичная модернизация модели RWKL550 в биометрический считыватель без простоя оборудования
- Универсальные интерфейсы, в том числе Wiegand, RS232, RS485 (точка-точка) и USB, обеспечивают подключение к различным ведущим узлам
- Два режима работы позволяют на ведущем узле выбрать функции для наиболее эффективной эксплуатации считывателя
- Различные режимы ввода PIN-кода, включая 4-битные пакеты и буферизацию ввода с клавиатуры, обеспечивают взаимодействие с различными панелями контроля доступа.

- Наиболее широкий спектр поддерживаемых бесконтактных смарт-карт, разработанных на основе открытого стандарта. Более 40 тысяч распространителей по всему миру.

Технические характеристики RWKL550

Входное напряжение считывателя	9-12 В пост.тока
Максимальная длина линии, м	макс. 152 м, 18AWG – Wiegand макс. 125 м, 22AWG – Wiegand
Рабочая температура	от 0°C до +45°C