

HN-QR888

СЧИТЫВАТЕЛЬ QR КОДОВ И БЕСКОНТАКТНЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ

Считыватель бесконтактных идентификаторов HN-QR888 предназначен для считывания QR кодов и бесконтактных идентификаторов формата Mifare. Может подключаться к любым контроллерам доступа, имеющим поддержку протокола Wiegand.

Используется в системах контроля доступа для офисов, для ограничения доступа посетителей в различные учреждения, для управления воротами, шлагбаумами, для контроля посетителей, в системах умного дома, для обновления имеющихся систем контроля доступа и для других целей.

При использовании идентификаторов в виде QR-кодов в СКУД необходимо учитывать их незащищенность от копирования. В связи с этим в большинстве случаев данный тип идентификаторов используется только для организации разового гостевого доступа на объект.

Технические характеристики:

Формат карт	MIFARE (чтение UID)
Дальность считывания карт	1-3 см
Интерфейс	Wiegand 26, 34, RS-485, RS-232, USB, TCP/IP (опция)
Декодирование	QR-код размером от 8 до 100 мм
Питание	12 – 15 В DC
Потребление	Не более 800 мА
Угол обзора	45 град. от центральной оси камеры
Скорость считывания	Менее 200 мс
Дальность считывания	0 – 20 см (в зависимости от размера QR-кода)
Режим считывания	Автоматический
Индикация считывания	Звуковые сигналы
Подсветка	Встроенная, светодиодная, с защитой от засветки
Принцип считывания	Обработка изображения
Условия эксплуатации	Температура: -20 +70°C Влажность: 10 - 90%
Размер	86x86x42 мм



Подключение и работа устройства:

- Считыватель выполнен в пластиковом корпусе для врезного монтажа (монтажная коробка в комплект поставки не входит).
- Возможность считывания QR-кода в напечатанном и электронном виде (с экрана телефона, планшета и пр. устройств).
- Протокол Wiegand 26/(34) для интеграции в сторонние системы контроля доступа, RS-232, RS-485, выход HTTP.
- Идентификация QR-кода, размеры: 8-100 мм.

Подключение:

Контакты	Назначение выводов
VCC	+12 В DC
GND	Общий
D0	DATA 0 (Wiegand)
D1	DATA 1 (Wiegand)
LED	Индикатор
BEEP	Зуммер
TX/R+	RS-232/RS-485+ (не исп.)
RX/R-	RS-232/RS-485- (не исп.)
SPK-	Не используется
SPK+	Не используется

Micro USB: для режимов виртуальной клавиатуры USB и режима USB COM порта.

Утопленную в корпус кнопку REST **НЕ НАЖИМАТЬ!** т. к. это приведет к изменению штатных настроек прибора.

Комплект поставки: Считыватель, паспорт.

Внимание: 1. Не подключайте питание к клеммам SPK+, SPK2. Считываемый QR-код должен быть совместим с принципами кодировки шестнадцатеричных чисел 0-F. Если совместимость присутствует, то на выход Wiegand передаются соответствующие данные, при этом считыватель выдает один звуковой сигнал, если совместимости нет, то на контроллер данные не передаются и выдаются два звуковых сигнала.