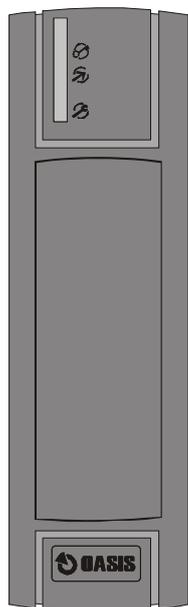


JA-80N наружный считыватель RFID карт

Считыватель является компонентом системы Oasis 80 фирмы Jablotron. Применяется для управления доступом (замок двери) или для управления охранной системой. К панели Oasis считыватель подключается через интерфейс WJ-80.

Альтернативно JA-80N может быть подключен к устройству AS-80 как компонент самостоятельной системы контроля доступа.

Считыватель выдает данные в протоколе Wiegand 26b.



Монтаж

Установка считывателя должна производиться только квалифицированным специалистом, сертифицированным авторизованным дистрибьютором. Устанавливается обычно возле входных дверей (оборудованных электромагнитным замком). Считыватель можно установить снаружи (корпус IP-65).

1. выверните винт крепления задней стенки (внизу корпуса).
2. проделайте отверстие в стене для кабеля клавиатуры в месте, выбранном для его установки.
3. прикрепите заднюю стенку на выбранное место (пружина саботажного контакта должна быть хорошо зажата).
4. кабель считывателя проведите в корпус интерфейса WJ-80.
5. прикрепите винтом считыватель к задней стенке
6. подключение и ввод в эксплуатацию считывателя описано в инструкции на

интерфейс WJ-80 или AS-80.

Кабель считывателя

проводник	сигнал
красный	+12В (питание, около 60мА)
зеленый	D0 (выход данных Wiegand 26b)
коричневый	D1 (выход данных Wiegand 26b)
серый	TMP (H3 выход темперного контакта (HCD))
белый	TMP (H3 выход темперного контакта (HCD))
желтый	BZR (вход управления звуком считывателя – замыканием на GND генерируется звуковой сигнал)
синий	GND (общая клемма питания)
розовый	не подключен

Конфигурирование считывателя для работы с WJ-80

Если считыватель подключенный к панели Oasis не работает так, как написано в инструкции WJ-80, значит он не находится в исходных заводских установках. В таком случае:

1. Переведите панель Oasis в режим настроек.
2. Полностью отключите питание панели (аккумулятор и сеть).
3. Приготовьте любую карту доступа PC-01 или PC-02.
4. Желтый и коричневый провода наружного считывателя отключите от клемм и соедините их между собой.
5. Включите сетевое питание панели (считыватель начнет пищать).
6. Отключите желтый провод от коричневого (пииск прекратится).
7. Карту доступа последовательно 4 раза приложите и удалите ее от считывателя (при каждом прикладывании раздастся короткий пииск) – потом дождитесь многократного писка (введена цифра 4).
8. Затем карту доступа приложите и удалите от считывателя 3 раза (при каждом прикладывании раздастся короткий пииск) – потом дождитесь многократного писка (это процедура ввода цифры 3 без необходимости нажатия клавиш).
9. Отключите питание централи, подключите обратно желтый и коричневый провода, включите питание панели (и аккумулятор тоже) и проверьте функционирование считывателя.

Примечание: При нормальной работе на считывателе светится красный индикатор. Прикладывание карты подтверждается миганием оранжевого индикатора.

Как подключить считыватель JA-80N к системе контроля доступа AS-80, описано в инструкции на AS-80.

Технические характеристики

источник питания	10...16В пост. тока
ток потребления	около 60мА
класс защиты оболочки (EN 60529)	IP65
механическая прочность (EN 50102)	IK08
климатическая группа (EN 50131-1) класс IV- наружное применение	
диапазон рабочих температур	-25...+60°C
RFID карты	Jablotron PC-01 или PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
габаритные размеры	46 x 150,5 x 22,5мм
длина кабеля подключения	1м
соответствует нормам	grade 2 (EN 50131-1, TS 50131-3)



Jablotron Ltd. заявляет, что JA-80N соответствует требованиям Directive 1999/5/EC Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка.



Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com