

# Работа ППК типа МАКС со считывателем прокси-карт без клавиатуры.

## Назначение

Считыватель предназначен для работы только как устройство постановки и снятия в охранных системах на базе ППК МАКС.

## Подключение

Подключите считыватель к ППК к клеммам «+E», «A+», «B -» и «GND». Регистрация считывателя не требуется – ППК определяет его наличие автоматически.

## Регистрация

1. Регистрация мастер - карты. Мастер-картой становится первая зарегистрированная карта. Мастер карта позволяет добавлять пользователей либо удалять всех пользователей.

2. Регистрация карт пользователей:

Поднесите мастер-карту. Режим регистрации отображается миганием светодиода желтым цветом. Если не подносить карту в течение 5 секунд, режим регистрации прекращается, просигнализовав об этом включением красного светодиода на одну секунду.

Последовательно поднесите карты пользователей. Номера хозорганов назначаются в соответствии с порядком поднесения. Права пользователей должны назначаться при помощи конфигуратора либо клавиатуры.

3. Удаление всех карт:

Поднесите мастер-карту, чтобы активировать режим регистрации. Поднесите мастер-карту еще раз, чтобы включить режим удаления. Поднесите мастер-карту еще раз, чтобы подтвердить удаление.

4. Замена карты пользователя:

При помощи программы конфигуратора либо клавиатуры удалите пользователя.

Зарегистрируйте одну карту пользователя, как в пункте 2. Карта регистрируется на первое свободное место, т.е. на место только что удаленного пользователя. При помощи программы конфигуратора, либо клавиатуры отредактируйте права пользователя снова.

## Работа карт

Каждая карта может отвечать за управление только одной группой прибора. Если пользователю назначено несколько групп, то выбирается группа с наименьшим порядковым номером. Поочередное поднесение карты пользователя ставит или снимает группу с охраны. Если группа не готова, постановка под охрану не происходит. Если есть неотмененные тревоги и группа снята с охраны, то карточка с правом отмены при первом поднесении отменит тревоги и только при втором поставит под охрану. Если есть неотмененные тревоги и прибор под охраной, то карточка с правом отмены при первом поднесении отменит тревоги и сразу снимет группу с охраны.

## Индикация

В состоянии «Снят» при отсутствии неисправностей на считывателе светодиод светит зеленым цветом, если все группы в норме и готовы к постановке.

Наличие неисправности (ей) в состоянии «Снят» отображается непрерывным свечением светодиода янтарным цветом.

Отсутствие тревог в состоянии «Снаряжен» отображается непрерывным свечением светодиода красным цветом.

При наличии тревог (и) светодиод мигает красным цветом (независимо от того под охраной прибор или нет)

При постановке под охрану, после поднесения карточки хозоргана, прибор индицирует состояние «Готов» миганием зеленого светодиода, сопровождающимся прерывистым звуковым сигналом.

При постановке под охрану, после поднесения карточки хозоргана, прибор индицирует состояние «Не Готов» миганием красного светодиода, сопровождающимся длительным звуковым сигналом. Прибор под охрану не ставится.