



---

## Инструкция пользователя

---

### ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данную инструкцию.

Приборы приемно-контрольные охранные и охранно-пожарные типа Макс предназначены для круглосуточной охраны квартир граждан и объектов народного хозяйства.

Приборы выпускаются в нескольких вариантах исполнения, состав приборов в различных вариантах исполнения приведен в таблице.

Макс-8-RED8	В состав прибора входит базовый блок и устройство постановки на охрану бесконтактной карточкой LRED8, которое имеет индикацию режимов работы системы, состояния питания и состояния шлейфов.
Макс-8-KED8	В состав прибора входит базовый блок и устройство постановки на охрану — кодовая клавиатура KED8, которая имеет индикацию режимов работы системы и состояния питания.
Макс-8-RED8-ED8	В состав прибора входит базовый блок, устройство постановки на охрану RED8 и устройство индикации ED8 на светодиодах.
Макс-8-KED8-ED8	В состав прибора входит базовый блок, устройство постановки на охрану KED8 и устройство индикации ED8 на светодиодах.

### Термины

- ✧ Бесконтактная карточка – карточка, предназначенная для совместной работы с устройством RED8, карточка работает на индукционном принципе на расстоянии двух - трех сантиметров от RED8 . Ориентация карточки относительно устройства считывания значения не имеет.
- ✧ Зона – охраняемая одним охранным шлейфом территория или набор объектов (окна, двери и т.д.)
- ✧ Время задержки на вход – время, предоставляемое для прохода через охраняемую территорию к устройству постановки на охрану для снятия прибора с охраны.
- ✧ Время задержки на выход – время, предоставляемое для прохода через охраняемую территорию после постановки прибора на охрану.
- ✧ Шлейф - набор охранных датчиков, подсоединенных одним кабелем к ППК.

### Описание индикаторов на устройствах постановки на охрану

ГОТОВ – свечение этого индикатора означает готовность прибора к сдаче под охрану. В случае, если не закрыто охраняемое окно или дверь индикатор ГОТОВ не включается.

СНАРЯЖЕН – свечение этого индикатора означает, что прибор находится под охраной.

АККУМУЛЯТОР В НОРМЕ – свечение этого индикатора означает, что аккумулятор резервного питания прибора исправен и заряжен.

220 В НОРМЕ – свечение этого индикатора означает, что напряжение в сети переменного тока, к которой подключен прибор, в норме.

Индикаторы шлейфов – свечение индикатора означает, что был закорочен соответствующий шлейф, а мигание означает, что был оборван соответствующий шлейф.

**ВНИМАНИЕ!** Выполнение настройки прибора требует должной квалификации. Не выполняйте настройку прибора самостоятельно. Прибор предназначен для круглосуточной работы и после окончания монтажа установщиком Вашей системы прибор не требует вмешательства. Порядок программирования прибора, регистрации устройств постановки на охрану или бесконтактных карточек описан в инструкции по эксплуатации ППК Макс и в инструкции по программированию ППК Макс. При необходимости выполнить изменения в настройках прибора обращайтесь к установщику Вашего прибора.

### Использование прибора Макс-8-RED8

*Постановка на охрану.* Перед постановкой на охрану убедитесь, что все охраняемые окна и двери закрыты и на охраняемой территории отсутствуют люди. Готовность к постановке на охрану индицируется зеленым свечением индикатора ГОТОВ/СНАРЯЖЕН на устройстве постановки на охрану бесконтактной карточкой RED8. Если отсутствует зеленое свечение индикатора ГОТОВ/СНАРЯЖЕН еще раз проверьте закрыты ли все охраняемые окна и двери и отсутствуют ли на охраняемой территории люди.

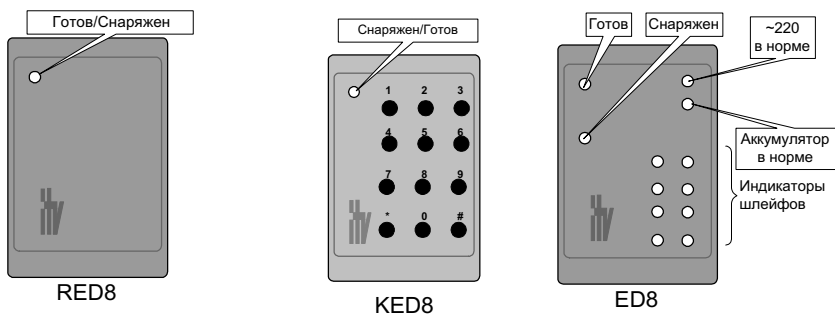
Если после проверки помещения на готовность к сдаче под охрану индикатор ГОТОВ/СНАРЯЖЕН все таки не включается обратитесь к установщику Вашей системы.

Для постановки на охрану следует поднести зарегистрированную бесконтактную карточку к устройству постановки, индикатор начинает светиться оранжевым цветом и включается прерывистый сигнал зуммера на время задержки на выход. В течение времени задержки на выход нужно выйти из охраняемой территории через зону "С задержкой". По окончании времени задержки на выход индикатор меняет свечение на красный цвет и на две секунды, если это запрограммировано, активируется выход сирены — система снаряжена.

*Снятие с охраны.* Войти в охраняемую территорию через зону "С задержкой", при этом начнется отсчет времени задержки на вход. Для снятия с охраны необходимо поднести зарегистрированную бесконтактную

карточку к устройству RED8, свечение индикатора меняет цвет на зеленый — система снята с охраны. В случае если не будет предъявлена зарегистрированная бесконтактная карточка до истечения времени задержки на вход, включится сигнал тревоги.

**Тревога.** При возникновении тревоги активируется, на запрограммированный период времени, выход сирены, на RED-8 индикатор начинает вспыхивать красным цветом и на пульт централизованного наблюдения передается извещение в запрограммированном формате.



### Использование прибора Макс-8-KED-8

**Постановка на охрану.** Перед постановкой на охрану убедитесь, что все охраняемые окна и двери закрыты и на охраняемой территории отсутствуют люди. Наберите на клавиатуре действующий код доступа. На KED8 появляется красное свечение индикатора ГОТОВ/СНАРЯЖЕН. Свечение индикатора желтым цветом означает что, идет отсчет времени задержки на выход. По истечение времени задержки на выход или если до окончания времени задержки произошло нарушение и восстановление шлейфа зоны типа "С задержкой", индикатор ГОТОВ/СНАРЯЖЕН включается красным цветом и на две секунды, если это запрограммировано, активируется выход сирены — система снаряжена.

**Снятие с охраны.** Войти в охраняемую территорию через зону "С задержкой", при этом начнется отсчет времени задержки на вход. Наберите на клавиатуре действующий код доступа. На KED8 исчезает свечение индикатора ГОТОВ/СНАРЯЖЕН — система снята с охраны. В случае если не будет введен действующий код до истечения времени задержки на вход, включится сигнал тревоги.

**Тревога.** При возникновении тревоги активируется на запрограммированный период времени, выход сирены, на KED8 индикатор СНАРЯЖЕН начинает светиться в прерывистом режиме и на пульт централизованного наблюдения передается извещение в запрограммированном формате. Программирование формата передаваемых извещений описано в инструкции по программированию.

### Использование прибора Макс-8-RED8-ED8

Включение, регистрация карточек, постановка/снятие с охраны прибора

Макс-8-RED8-ED8 идентичны соответствующим операциям с прибором Макс-8-RED8. Устройство ED8 индицирует режимы работы прибора, а также состояния шлейфов и напряжения питания.

Использование Макс-8-KED8-ED8

Включение, регистрация карточек, постановка/снятие с охраны прибора Макс-8-KED8-ED8 идентичны соответствующим операциям с прибором Макс-8-KED8. Устройство ED8 индицирует режимы работы прибора, а также состояния шлейфов и напряжения питания.

Информация о системе

Установщик .....

Телефон ..... Дата установки.....

Номер на пульте ..... Телефон.....

Зона 1 .....

Зона 2 .....

Зона 3 .....

Зона 4 .....

Зона 5 .....

Зона 6 .....

Зона 7 .....

Зона 8 .....

Время задержки на вход .....

Время задержки на выход .....