

## Инструкция по включению функции AntiCOVID в контроллере Z-5R (мод. Relay Wiegand)

1. Функция AntiCOVID добавлена, начиная с прошивки контроллера Z-5R (мод. Relay Wiegand) версии 1.5. Реализован подсчет количества проходов входящих и выходящих человек и блокировка входящих, в случае превышения заданного порога.

2. Для подсчета и индикации проходов к контроллеру возможно подключить:

- кнопка выхода для открытия замка – подсчёт только выходящих, настройка;
- обычный считыватель только по протоколу Wiegand (прямое/обратное подключение) - подсчёт входящих/выходящих соответственно;
- кнопочный считыватель только по протоколу Wiegand (только прямое подключение) – подсчёт только входящих.
- внешнее управление зеленым светодиодом у считывателей – световая индикация наличия вошедших людей;

**Считыватели, подключенные по Dallas, не учувствуют в подсчете проходов и не блокируются.**

3. По умолчанию подсчет проходов выключен и порог количества проходов равен 0. Для включения подсчёта необходимо установить порог количества проходов. Для этого необходимо:

- с помощью мастер-карты перейти в режим «добавление простых и блокирующих карт»;
- 1 раз нажать на кнопку выхода – порог сбросится в 0, о чем подтвердит одна короткая вспышка светодиода на контроллере (вместе со звуком) и считывателе (если он подключен);
- далее, не более чем через 3 сек., необходимо нажать на кнопку выхода необходимое количество раз, порог будет увеличиваться на 1 при каждом нажатии на кнопку. Пауза между нажатиями должна быть не более 3 сек.;
- через 3 сек. после последнего нажатия произойдет фиксация порога, о чем подтвердит еще одна короткая вспышка светодиода на контроллере (вместе со звуком) и считывателе (если он подключен);
- далее, при нажатии на кнопку, текущее значение порога будет увеличиваться на 10 единиц. Пауза между нажатиями должна быть не более 3 сек.;
- через 3 сек. после последнего нажатия или при его отсутствии, произойдет запись порога, о чем сообщат две короткие вспышки светодиода на контроллере (вместе со звуком) и считывателе (если он подключен);
- дождаться выхода из режима «добавление простых и блокирующих карт» или повторить настройку заново.

**Максимальное значение порога количества проходов 254. Установленное значение порога сохраняется после выключения питания.**

4. Подсчет количества проходов ведется только в режимах Обычный и АССЕРТ. Подсчет проходов производится только для «простых» карт, «блокирующие» карты не считаются и не блокируются в случае превышения установленного порога.

Возможны два способа подсчета:

- Сразу после включения функции AntiCOVID или, при уже активной функции, после включения питания (при разрешенном проходе не сработывал датчик двери): подсчет ведется по предъявлению карты или нажатию кнопки «EXIT».

- Если, при разрешенном проходе, сработывал датчик двери: подсчет ведется по открытию двери.

**Если в течении 60 минут не было ни одного прохода сбрасываются: счетчик, индикация и блокировка входа (если была).**