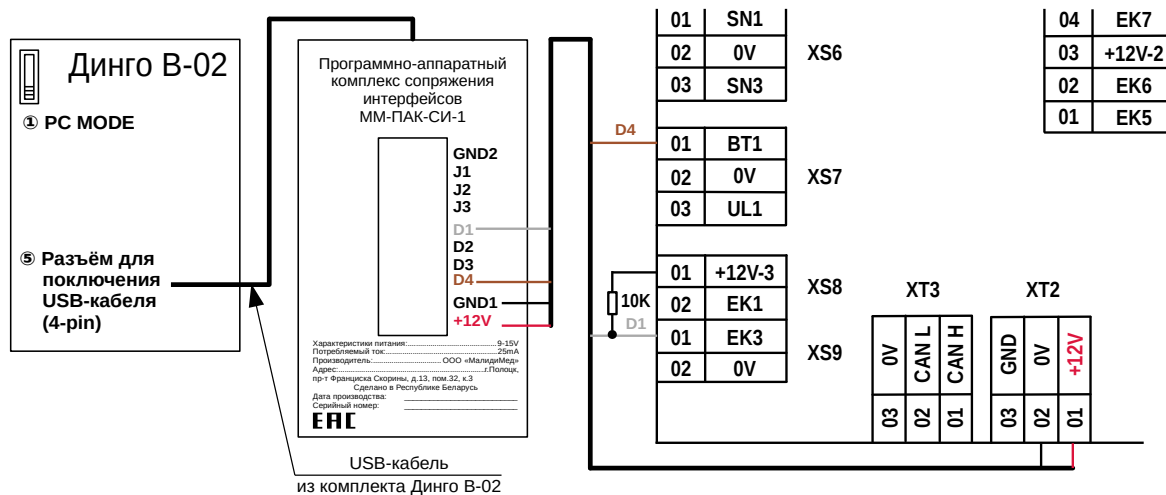


**Инструкция по настройке алкотестирования
с использованием алкотестера Динго В-02
и ММ-ПАК-СИ-1
с выдачей численных показаний
в СКУД RusGuard.**

1. Системные требования:

- Прошивка контроллера RusGuard – 5.05 или выше;
- RusGuard Soft 2.4.4 или выше;
- Алкотестер Динго В-02 от производителя (без модификаций от RusGuard);
- ММ-ПАК-СИ-1.

2. Подключите алкотестер к ММ-ПАК-СИ-1 и контроллеру RusGuard согласно схеме (вместо реле ЕК3 может быть использовано любое свободное).



ВНИМАНИЕ! Тумблер поз.1 при подключении алкотестера Динго к ММ-ПАК-СИ-1, переведите в положение PC MODE. Подключите в алкотестере Динго В-02 к разъему 5 штатный кабель, который идет в комплекте вместе с алкотестером. Второй конец кабеля с USB разъемом к ММ-ПАК-СИ-1 в соответствующий разъем.

Подключите питание ММ-ПАК-СИ-1 от разъема XT2, либо напрямую от блока питания.

ВНИМАНИЕ! В случае, если для питания контроллера RusGuard и ММ-ПАК-СИ-1 используются отдельные источники, то общий провод 0V разъема XT2 контроллера должен быть подключен к GND1 ММ-ПАК-СИ-1.

Для управления ММ-ПАК-СИ-1 используется шина D1, для передачи цифрового результата тестирования в контроллер RusGuard шина D4.

Режимы индикации ММ-ПАК-СИ-1:

- красный - питание подключено, алкотестер не обнаружен;
- зеленый - алкотестер в состоянии готовности к запуску тестирования;
- синий - в остальных состояниях алкотестера.

3. В ПО RusGuard Soft перейдите в модуль конфигурирования оборудования и настройте основные параметры контроллера для типа точки доступа Турникет.

4. На вкладке «Контроллер» назначьте на реле, к которому подключен провод D1, значение «Исполнительное устройство».

Назначение выходов

Реле EK1	Не назначено
Реле EK2	Управление на вход
Реле EK3	Исполнительное устройство
Реле EK4	Управление на выход
Реле EK5	Не назначено
Реле EK6	Не назначено

5. Перейдите на вкладку «Исполнительные устройства», и настройте реле как показано на рисунке ниже.

6. Перейдите на вкладку «Турникет» в настройки «Внешнее разрешение».

Выберите нужный режим работы:

- Разрешение входа цифр – запрос проверки только при прикладывании карты к считывателю «Вход»;
- Разрешение выхода цифр – запрос проверки только при прикладывании карты к считывателю «Выход»;
- Разрешение прохода цифр – запрос проверки при прикладывании карты к любому считывателю.

Задайте вероятность проверки. При вероятности 1.0 – тестируются все.

Задайте порог:

- Если порог задан 0, то для принятия решения о допуске используется порог, настроенный в Динго.
- Если задан не 0, то решение принимает контроллер на основании заданного порога.

ПРИМЕЧАНИЕ!– следует иметь ввиду, что световой индикатор Алкоголь на Динго работает на основании порога, настроенного в самом Динго. И чтобы не было расхождений в логике работы контроллера и отображения на Динго – порог контроллера следует задавать равным 0, либо задавать одинаковые пороги и на контроллер, и на Динго.

7. Перейдите в модуль конфигурация СКУД, раздел расписания. Создайте пользовательское расписание, например, «Проход».

8. Перейдите в раздел «Уровни доступа» и создайте новый уровень доступа. Добавьте в созданный уровень точку доступа (или несколько).

Смените расписание «Всегда» на созданное ранее.

Добавление точки доступа

Точка доступа

Устройство точки доступа: Динго2 Выбор

Тип устройства точки доступа: Турникет

Дополнительные настройки

☐ Учитывать праздники ☐ Запрет повторного прохода

☒ Многофакторная идентификация

Идентификация +
По карте ×

Дополнительная идентификация

Контроллера + Сервера +

Алкотестирование ×

Режим "Ставить на охрану" ☐ Режим "Снимать с охраны" ☐

Режим "Открыть надолго" ☐ Блокировка ☐

Проход по правилу 2-х лиц: Нет

Права релейного блока

Расписание: Проход Выбор

Поставьте галочку «Многофакторная идентификация» и добавьте в окно контроллера пункт «Алкотестирование». Сохраните результат.

9. Присвойте созданный уровень доступа Сотрудникам или Группам.