

# Подключение и настройка алкотестера Динго В-01/В-02

## Что необходимо для работы:

1. Алкотестер [Динго В-01/В-02](#)
2. Плата интерфейса КИП-01/КИП-02 **Важно!** Нужна плата с прошивкой на 2 кода.
3. Контроллер доступа ([см. список](#))

## Подключение и настройка:

### Настройка Динго В-01/В-02

- Для реализации подключения с использованием интерфейса Wiegand, требуется подключить к алкотестеру Динго, интерфейсную плату КИП-01/КИП-02 **на 2 кода**. Данная плата приобретается дополнительно
- Алкотестер должен иметь прошивку ver. 2.2 и выше. Номер версии прошивки высвечивается при включении алкотестера на внутреннем дисплее.
- При работе алкотестера через плату интерфейса КИП-01/КИП-02, в алкотестере требуется установить параметры работы алкотестера с помощью кнопок **SW** на плате алкотестере (см. [руководство к интерфейсной плате](#))
- Для Динго В-01 на плате КИП-01 устанавливается переключатель Е5, для Динго В-02 на плате КИП-02, устанавливаются переключатели Е4, Е5 (если не были установлены ранее, показаны на схеме на стр. 4).

### Описание кнопок SW

- **SW1** - выбрать следующий параметр;  
**SW2** - изменить значение выбранного параметра;  
**SW3 короткое нажатие** – выключить алкотестер без запоминания изменений; **SW3 длинное нажатие** (1.2 секунд) – выключить алкотестер с запоминанием изменений. Одновременное удержание **SW2+SW3** переводит алкотестер в режим изменения параметров.
- **Важно!** Для работы алкотестера с платой интерфейса КИП-01/КИП-02 по протоколу Wiegand требуется включить расширенный обмен данными, для чего установить значение параметра **0** в положение **1 - разрешение обмена данными с интерфейсной платой КИП-01/КИП-02**, остальные параметры можно изменять по своему усмотрению в зависимости от задач.

### Описание значения параметров:

- **0** – разрешение обмена данными с платой интерфейса КИП-01/КИП-02.  
**Значения:**  
**1** – выполняется обмен данными с интерфейсной платой КИП-01/КИП-02 и

алкотестером.

**0** – алкотестер работает автономно. Обмен данными не выполняется.

•

**1** – расширенный обмен данными.

**Значения:**

**1** – расширенный обмен данными включён, алкотестер передает интерфейсной плате КИП-01/КИП-02 значительно больше информации о своём состоянии.

**0** – расширенный обмен данными выключен, алкотестер передает интерфейсной плате КИП-01/КИП-02 минимальный объем информации.

•

**2** – разрешение удалённого управления алкотестером.

**Значения:**

**1** – алкотестер принимает и выполняет команды с канала управления через интерфейсную плату КИП-01/КИП-02.

**0** – алкотестер не выполняет посылаемые команды.

•

**3** – автоматическое отключение алкотестера после измерения.

**Значения:**

**1** – после выполнения измерения алкотестер автоматически отключается, при условии, что он был включён по команде, полученной через канал управления интерфейсной платой КИП-01/КИП-02.

Если же алкотестер был включён кнопкой, то после измерения он не выключается.

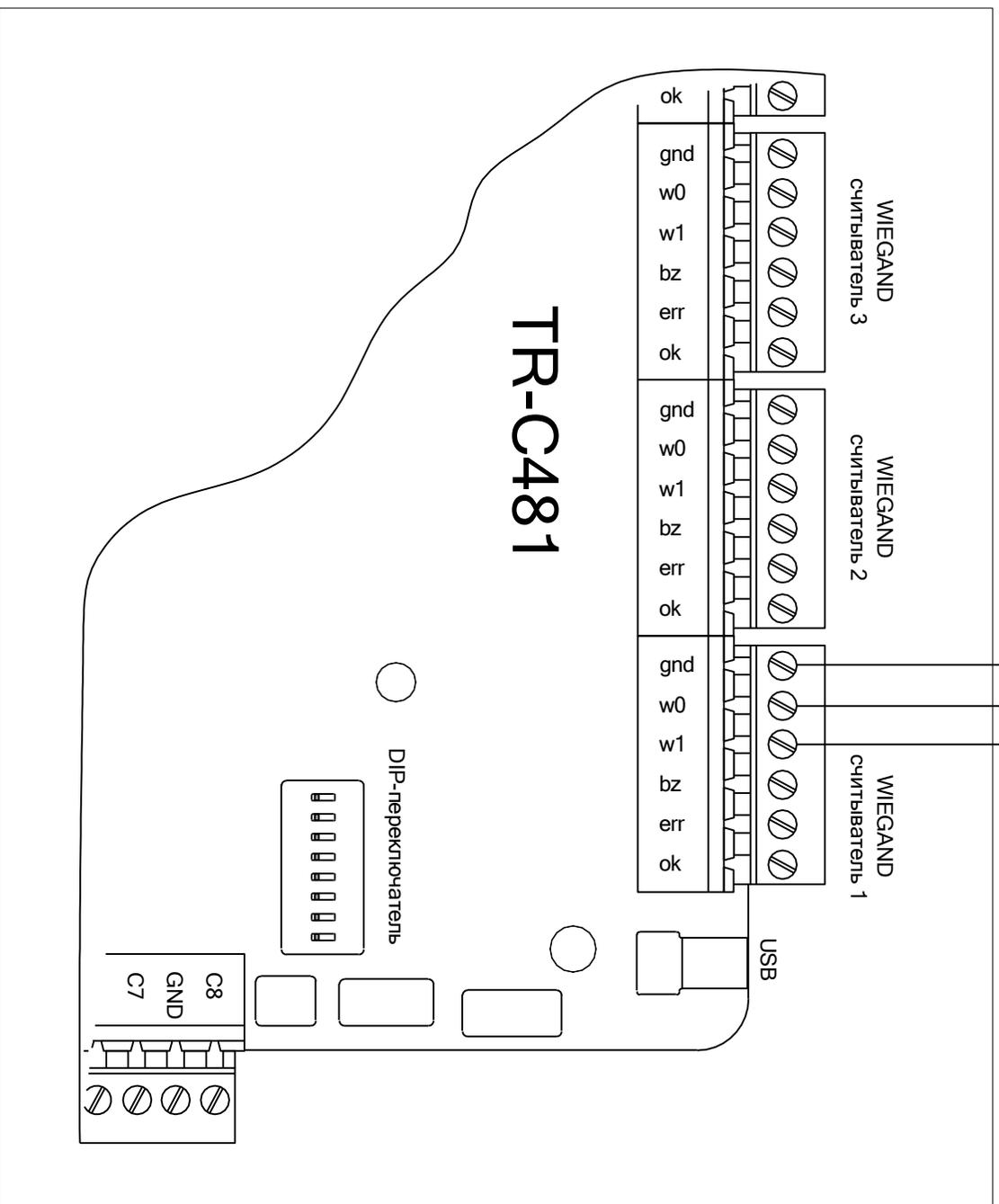
**0** – автоматическое отключение после измерения не выполняется

### **Подключение к контроллеру:**

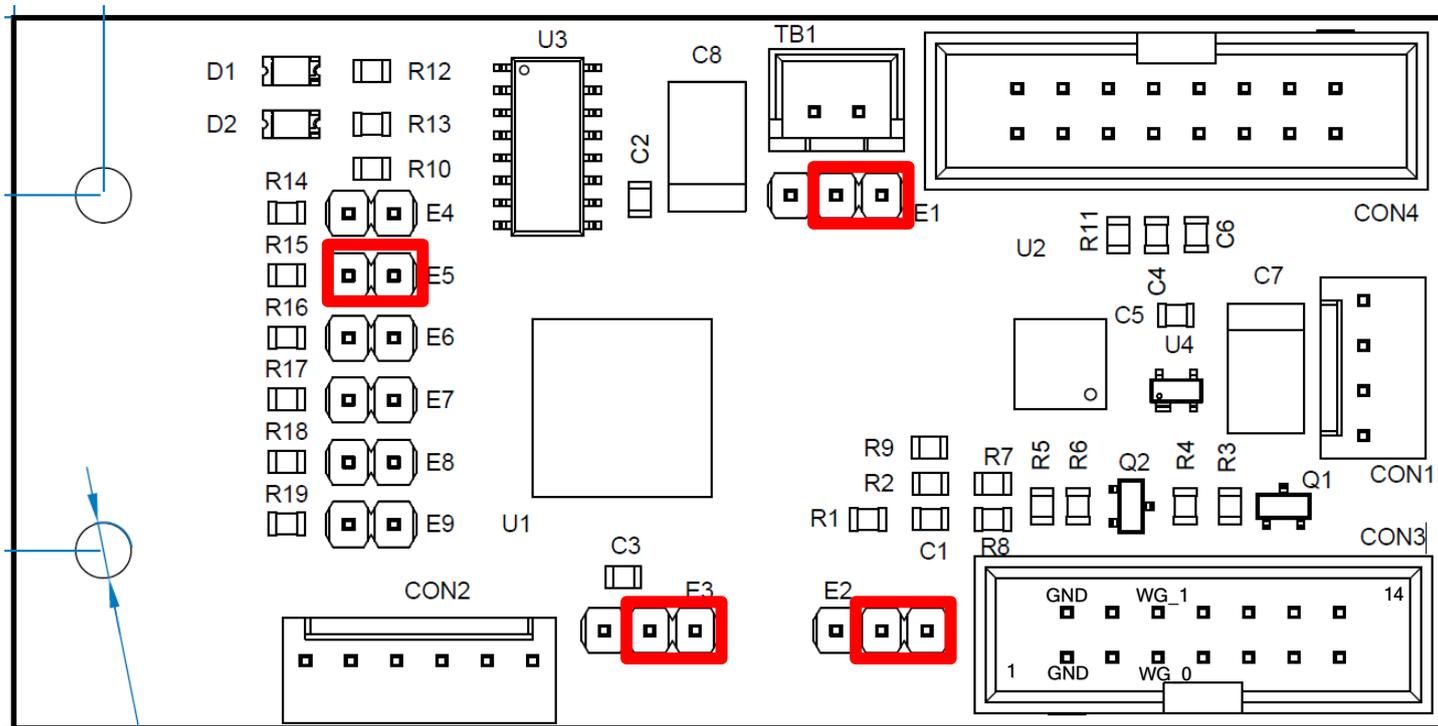
- Подключить алкотестер Динго В-01/В-02 по Wiegand, согласно схеме, представленной на стр. 3;
- Можно подключать алкотестер и считыватель по Wiegand в один разъём или алкотестер по Wiegand, а считыватель по RS-485(OSDP);
- Динго В-01/В-02 передает данные в формате Wiegand26.

## Алкотестер Динго В-02 с интерфейсной платой

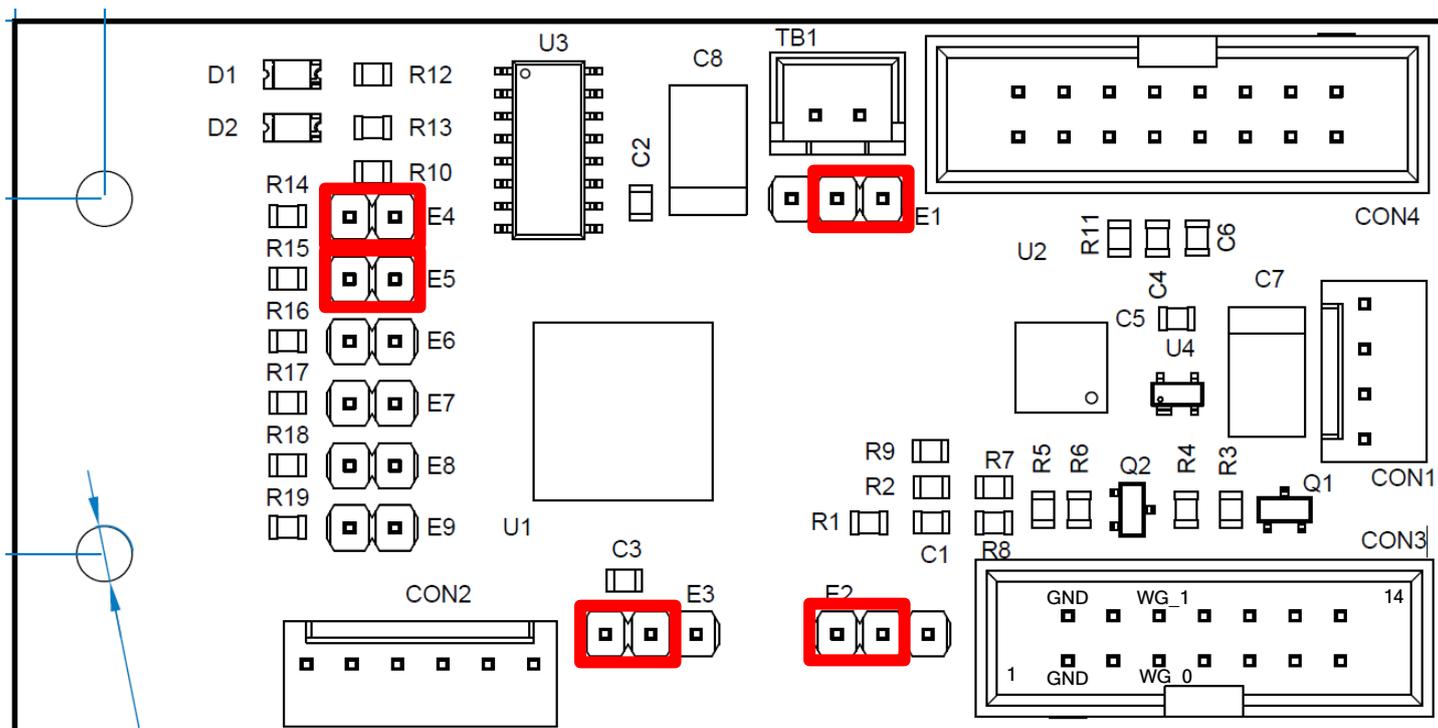
Конт.	Сигнал
В-02	Выход "В норме" +
В-02	GND
АМ-1	GND платы АМ-1
АМ-1	WG_0
АМ-1	WG_1
В-02	+ питания В-02
В-02	- питания В-02



## Установка перемычки на интерфейсной плате КИП-01 Для алкотестера Динго В-01.



## Установка перемычек на интерфейсной плате КИП-02 Для алкотестера Динго В-02





Более подробную информацию можно получить на [нашем сайте](#).

