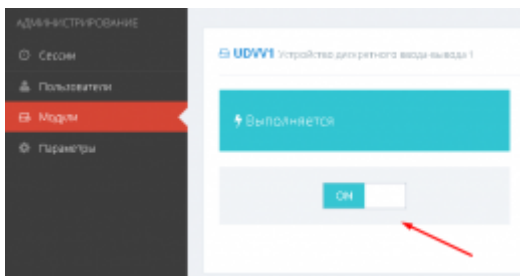


# Настройка подключения к УДВВ (управление светофорами и шлагбаумами)

1. Для активации плагина «UDVV», перейдите в меню, «**Модули**», найдите в списке доступных модулей «**UDVV1**» и включите его.



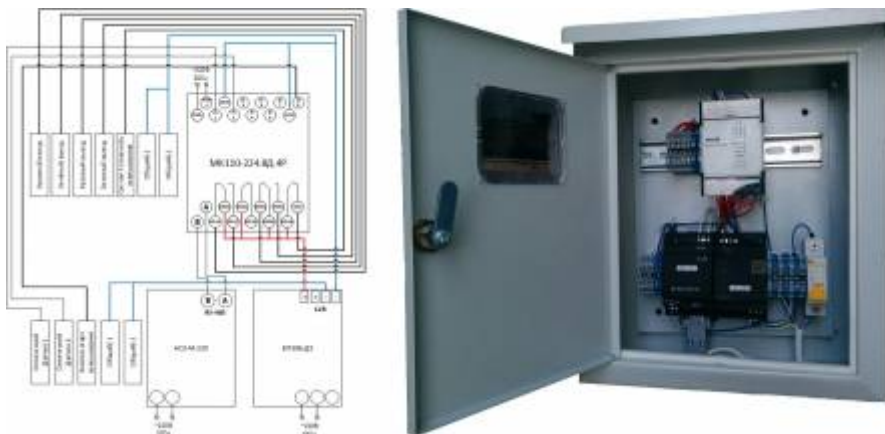
2. Также найдите в списке доступных модулей «**SERIALPORT\_UDVV1**» и включите его.



## Подключение УДВВ на базе ОВЕН МК110-8Д.4Р

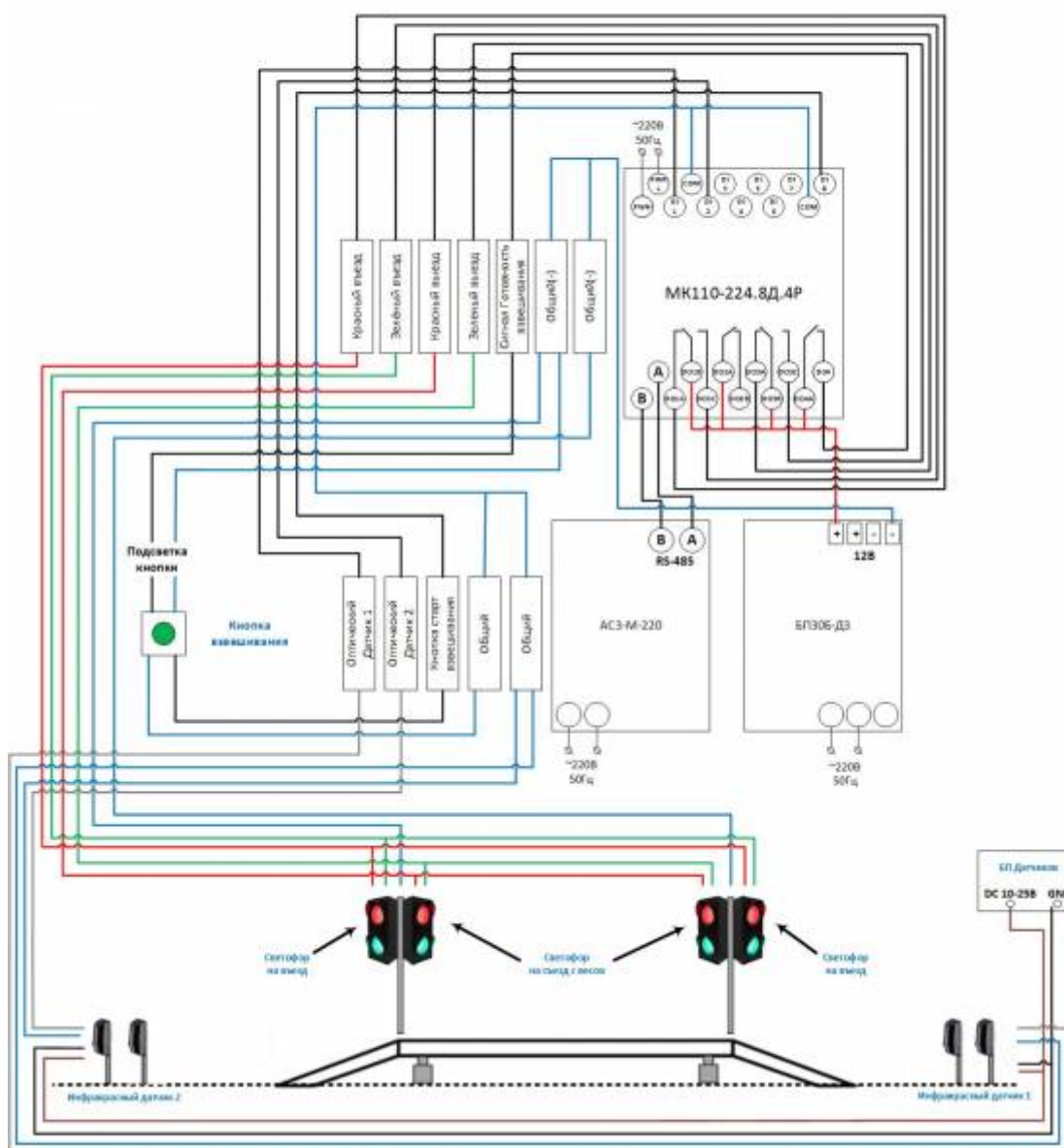


### Схема разводки проводки внутри монтажного блока

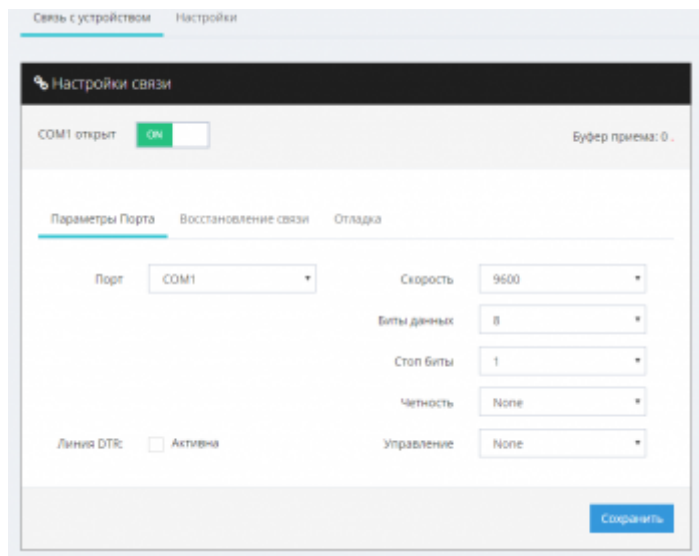


1. Подключите оборудование к УДВВ согласно данной схеме.

### Схема подключения светофоров, датчиков и кнопки взвешивания



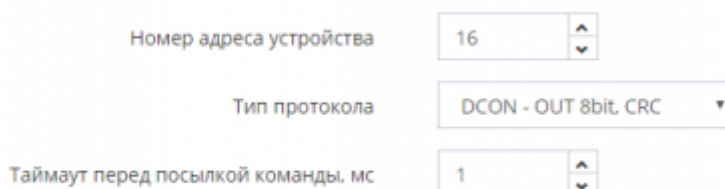
2. Перейдите в меню «**Настройки**» → **УДВВ 1**. На вкладке «**Связь с устройством**» произведите настройки связи с УДВВ, установив следующие параметры:



Стандартные параметры для подключения УДВВ ОВЕН МК110-8Д.4Р:

- **Порт:** указывается номер порта к которому подключено УДВВ;
- **Скорость:** 9600;
- **Биты данных:** 8;
- **Стоп биты:** 1;
- **Четность:** Нет;
- **Управление приемом/передачей:** Нет;
- **Линия DTR:** Не активна.

3. Перейдите на вкладку «**Настройки**» и укажите основные параметры подключения к УДВВ



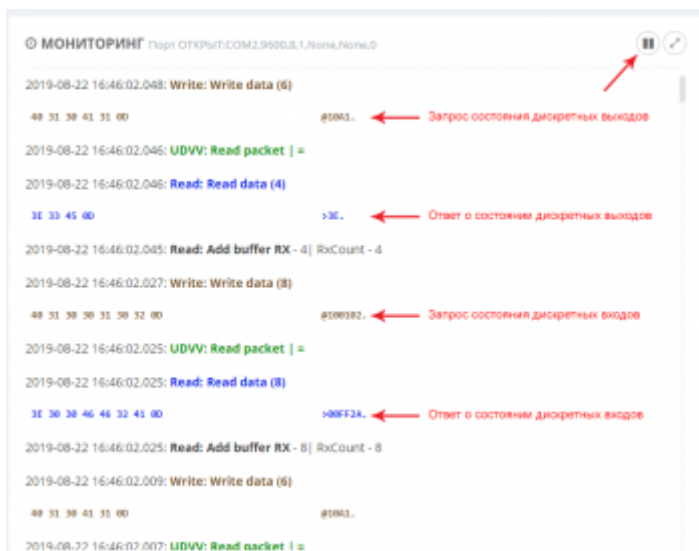
- **Адрес устройства** - адрес УДВВ для работы по интерфейсу RS-485



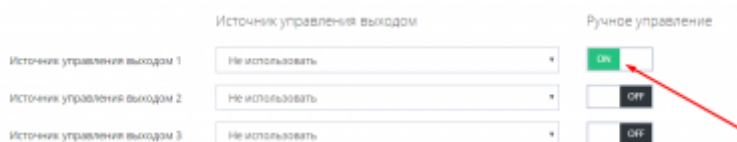
По умолчанию в модуле дискретного ввода-вывода «**ОВЕН МК110-8Д.4Р.**» установлен адрес прибора **16**.

- **Тип протокола** - протокол обмена УДВВ с программой - **DCON - OUT 8bit, CRC**
- **Таймаут перед посылкой команды, мс** - задержка между отправкой команд к УДВВ.

4. Запустите мониторинг последовательного порта и убедитесь, что идет обмен данными между УДВВ и ПК. В случае успешной настройки на блоке УДВВ должна замигать лампочка **RS-485** и в мониторинге обмена должны быть не только пакеты передачи (коричневые), но и пакеты приема (синие).



5. Проверьте работу системы с помощью ручного управления выходами УДВВ. При включении/выключении реле УДВВ должно издавать щелчок. Срабатывание входных каналов устройства можно наблюдать в блоке визуализации состояния входов IN1, IN2, ....



6. Настройте автоматическое управление каждым выходом УДВВ с помощью выбора нужного источника управления.

**Рекомендуемые параметры для настройки системы AutoScale.**

Источник управления выходом

Источник управления выходом 1	AutoScale1.StateEmpty (состояние - Весы пусты) ▾
Источник управления выходом 2	Не использовать ▾
Источник управления выходом 3	AutoScale1.StateWeighingComplete (состояние - Взвешивани ▾
Источник управления выходом 4	Не использовать ▾
Источник управления выходом 5	Не использовать ▾
Источник управления выходом 6	Не использовать ▾
Источник управления выходом 7	Не использовать ▾
Источник управления выходом 8	Не использовать ▾

From:  
<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - **База знаний**

Permanent link:  
<https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:udvv>

Last update: **2019/09/09 17:25**

