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.

администичкование © Сверм	A SERIAL PORT_UDW1 Centrepriv/0W10
Пользовалели	
🖨 МЦАН	• Выполняется
Ф Параметры	
	CH

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



Схема разведения проводки внутри монтажного блока



1. Подключите оборудование к УДВВ согласно данной схеме.





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

				Буфер приема:
Параметры Порта	Восстановление связи С	тладка		
Ropr CO	M1 •	Скорость	9600	
		Биты данных	8	
		Стоп биты	1	
		Стоп биты Четность	1 None	•



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



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



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

• МОНИТОРИНГ Парт ОТКРЫТСОМ2.9	500,3,1,None,None,0
2019-08-22 16:46:02.048: Write: Write dat	a (6)
40 31 30 41 31 00	езена. 🔫 Запрос состояния дискретных выходов
2019-08-22 16:46:02.046: UDVV: Read pac	ket =
2019-08-22 16:46:02.046: Read: Read data	(4)
35 33 45 60	»ж. 🔶 Ответ о состоянии дискратных выходов
2019-08-22 16:46:02.045: Read: Add buffe	r RX - 4 RxCount - 4
2019-08-22 16:46:02.027: Write: Write dat	a (8)
40 31 30 30 31 30 32 00	езеезег. 🚤 Запрос состояния дискретных входов
2019-08-22 16:46:02.025: UDVV: Read pac	ket =
2019-08-22 16:46:02.025: Read: Read data	(8)
38 30 30 46 46 32 41 00	нежетая Ответ о состояним дискретных входов
2019-08-22 16:46:02.025: Read: Add buffe	r RX - 8 RxCount - 8
2019-08-22 16:46:02.009: Write: Write dat	a (6)
40 31 30 41 31 00	#1043.
2019-08-22 16:46:02:007: UDVV: Read nac	ket I =

 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,

			Источник)	правления в	выходом		P)	чное упра	вление	
Источн	ик управления і	выходам 1	Не использовать					10 L		
Источн	ик управления і	выходам 2	Не использовать				•	017		
Источн	Источник управления выходом 3			Не использовать					OHE	
⊚удв	B 1 (Out8bit	GRC)							0	
⊙УДВ	B 1 (OutBbit	CRC)	вых	оды				RX:	287/48	
о удв	B 1 (Outsbit	CRC) OUT3	BMX OUT4	оды	OUT6	OUT7	OUTB	RXC TX:	287/48 335/48	
⊙ УДВ О∪Т1 ◆	В 1 (Онтвыт ОUТ2 ↑	OUT3	BMX OUT4	оды олтя	OUT6	0UT7	OUT8	RX: TX: COM:	287/48 335/48 Парт ОТКРЫТ:C ОМ1.9008.1.N отк.Nore.0.0	
о УДВ	B 1 (OutBbit OUT2	сяс) ОИТЗ Ф	BIMX OUT4	оды олтя Ф	OUT6 ♠	0UT7	OUT8	RX: TX: COM:	287/48 335/48 Ropt OTK/PMTX OMI.3000.1.1/ one.None.0.0	
© УДВ ОЛТ1 •	B 1 (OutBbit OUT2 TIN2	OUT3	BIJX OUT4 BXC IN4	оды оитs • оды	OUT6	OUT7	OUTB T	RX: TX: COM:	287/48 335/48 Ropr OTKRUT:S OM1.9603.1.X one.None.3.0	
⊘ УДВ ОUT1 1N1	B 1 (OutBbit	CRO OUT3 T IN3	Biblix OUT4 BXC IN4	оды олтя т	OUT6	OUT7	OUTB INS	RX: TX: COM:	287/48 335/48 Ropr OTKPAIS OMI_SOCIELY OTHERING	

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 - Вавешивани	,				
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: http://docuwiki.vesysoft.ru/ - Документация на программное обеспечение для весовых систем

Permanent link: http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:udvv

Last update: 2019/09/09 17:25

