**ОПІ** разумная автоматика

## Инструкция

## по обновлению прошивки (FW) микро ПЛК ONI® PLR-М

## Подготовительные действия

Скачайте последнюю актуальную версию среды программирования ONI<sup>®</sup> PLR Studio на <u>https://oni-system.com/podderzhka/po/</u>. Убедитесь, что кабель программирования ONI<sup>®</sup> PLR-S-CABLE-USB определен в системе как COM-порт (при необходимости скачайте на <u>https://oni-system.com/podderzhka/po/</u> и установите драйвер для кабеля). Подключите микро ПЛК к ПК с помощью данного кабеля и подайте питание на микро ПЛК. Запустите утилиту обновления FW Update\_ONI.exe, находящуюся здесь c:\Program Files (x86)\ONI\ONI PLR Studio\Update\_Net.

## Процесс обновления прошивки

Убедившись, что кабель определен в системе,

🚑 Диспетчер устройств
Файл Действие Вид Справка
🔶 🔶 🖬 📓 📓 🖬 😡 🕼
▲ - 📇 WS3518
⊳ 🔮 DVD и CD-ROM дисководы
▷ 🥁 IDE ATA/ATAPI контроллеры
🔈 騙 Видеоадаптеры
Дисковые устройства
🔈 🐗 Звуковые, видео и игровые устройства
Клавиатуры
🔈 🚛 Компьютер
🔈 🖶 Контроллеры USB
👂 📀 Контроллеры запоминающих устройств
⊳ — 💵 Мониторы
Мыши и иные указывающие устройства
Переносные устройства
🔺 🎬 Порты (СОМ и LPT)
USB-SERIAL CH340 (COM1)
Последовательный порт (COM5)
р. Процессоры

запустите утилиту.

1). Затем укажите номер СОМ-порта кабеля программирования.

RS Update WEB PLR	X
Protocol	odbus-RTU 💌
RS232 RS232 Port	1 1 BPS 9600 -
Ethernet	
C Ethernet	Port 8008
PLC is server	IP address 192 . 168 . 0 . 240
C PLC is client	
Open 2	Close
(	
	Exit

2). Нажмите кнопку «Open».

Update WEB PLR	odbus-BTU	Ţ		×
RS232	1	BPS 9600	<b>_</b>	
C Ethernet C Ethernet C PLC is server C PLC is client	Po IP address	rt 8008 192 .	168 . 0	. 240
Open	Close		3	Start
				Exit

3). Нажмите кнопку «Start».

4) На вопрос об обновлении прошивки ответьте утвердительно.



Запустившийся процесс обновления длится примерно 8-9 минут (при скорости обмена по умолчанию 9600).

RS Update WEB PLR	×
Protocol Modbus-RTU	
_ R\$232	
© RS232 Port 1 BPS 19200	-
Ethernet	
C Ethernet Port 8008	
PLC is server IP address 192 . 168 .	0.240
C PLC is client	
Open Close	
58.46%	Start
	Exit

Внимание! Прерывание связи или кратковременное пропадание питания во время процесса обновления прошивки может привести к выходу из строя микро ПЛК!

Процесс обновления прошивки завершается появлением сообщения.

ок 💌	
Update is SUCCEED!	
ОК	

После чего следует нажать кнопку «Exit» и закрыть утилиту. Нажать клавишу *ESC* на микро ПЛК, зайти в 7-й параметр меню «Информ о ПЛК» / «Версия ПЛК» и убедиться, что версия ПЛК SFVER=1.03 или более новая. *Обновление прошивки ONI<sup>®</sup> PLR-M успешно завершено!* 

Техническая поддержка ONI: support@oni-system.com

разумная автоматика