

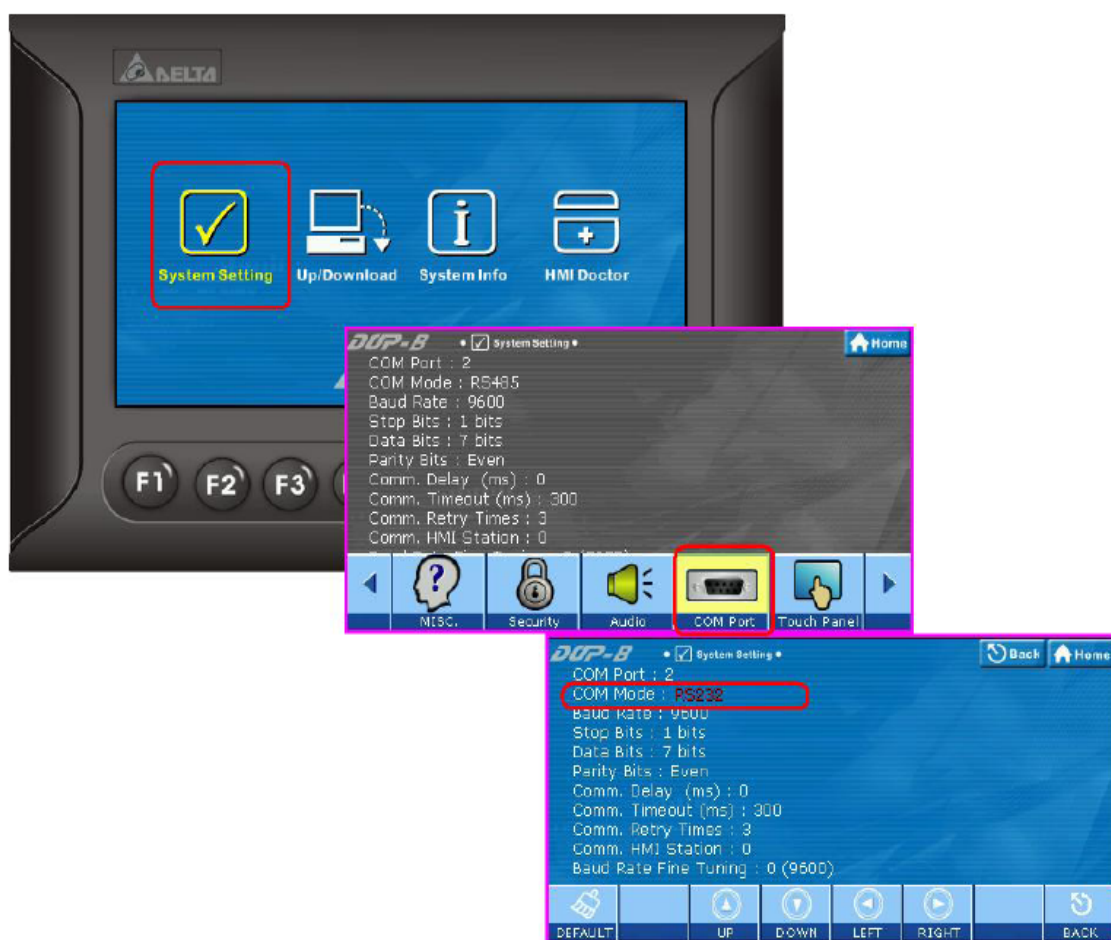
Инструкция по применению режима BYPASS в панелях оператора DOP-B Дельта.

Имеющаяся в панелях оператора DOP-B функция BYPASS даёт возможность с помощью компьютера, непосредственно через коммуникационный порт панели оператора контролировать компьютером работу программы, подключённого к ней контроллера. Пользователь может, как контролировать работу программы контроллера, так и проводить её загрузку или выгрузку .

1. Режим **BYPASS** при связи через **COM** порт.

Соединить кабелем панель оператора и контроллер, установить одинаковые протоколы обмена.

Установить порт COM2, как RS-232



Войти в системное меню, выбрать режим BYPASS.
Удерживая кнопку SYS нажатой более 3 секунд, войти в раздел меню UP/DOWNLOAD и проделать следующие шаги



Например:

Если порт COM1 выбран как RS-232 для панели оператора. и для контроллера и их соединяют кабелем, а порт COM2 выбирают для связи с компьютером. На рисунке показан такой выбор (COM1=>COM2).

При этом включается режим BYPASS



Открыть WPLSoft и выбрать соответствующий интерфейс (здесь RS-232)

&Communication Set

Connection Setup

Type

Communication Setting

COM Port ☒ ASCII

Data Length ☐ RTU

Parity

Stop Bits

Baud Rate

Station Address




Assign IP Address

☐


Baudrate Setting Decided by

☒ PLC

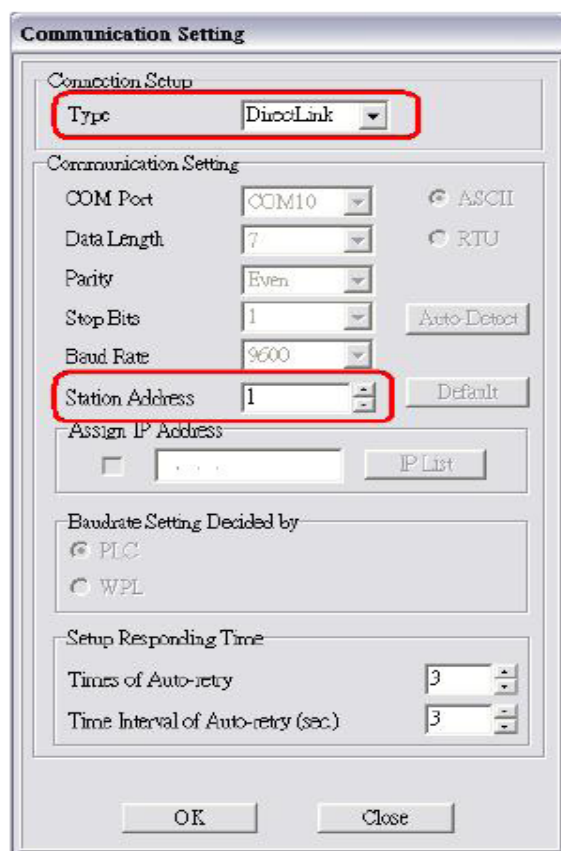
☐ WPL

<p>Соединить кабелем порт COM2 панели оператора и компьютер по RS-232 Если панель оператора и контроллер связаны по RS-232 по COM1, то панель оператора с компьютером будет связана через COM2.</p>																						
<p>DOP 9 pin D-SUB male (RS-232)</p>	<p>PC 9 pin D-SUB female (RS-232)</p>	<p>Controller</p>																				
<p>RXD (2) ————— (3) TXD</p> <p>TXD (3) ————— (2) RXD</p> <p>GND (5) ————— (5) GND</p> <p>RTS (7) ————— (8) CTS</p> <p>CTS (8) ————— (7) RTS</p>																						
 <p>D-SUB 9pin to DOP series (male)</p> <p>D-SUB 9pin to PC (female)</p> <table><tr><td>6</td><td>CTS0</td><td>RTS</td><td>7</td></tr><tr><td>7</td><td>RTS0</td><td>CTS</td><td>8</td></tr><tr><td>5</td><td>GND</td><td>GND</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>TXD0</td><td>RXD</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>RXD0</td><td>TXD</td><td>3</td></tr></table> <p>S ————— S</p> <p>地線+編織</p>			6	CTS0	RTS	7	7	RTS0	CTS	8	5	GND	GND	5	3	TXD0	RXD	2	2	RXD0	TXD	3
6	CTS0	RTS	7																			
7	RTS0	CTS	8																			
5	GND	GND	5																			
3	TXD0	RXD	2																			
2	RXD0	TXD	3																			
	<p>В режиме BYPASS, с помощью программы WPLSoft можно контролировать работу контроллера.</p>																					
	<p>Выйти из режима BYPASS</p>																					

2. **Режим BYPASS при связи через USB порт.**

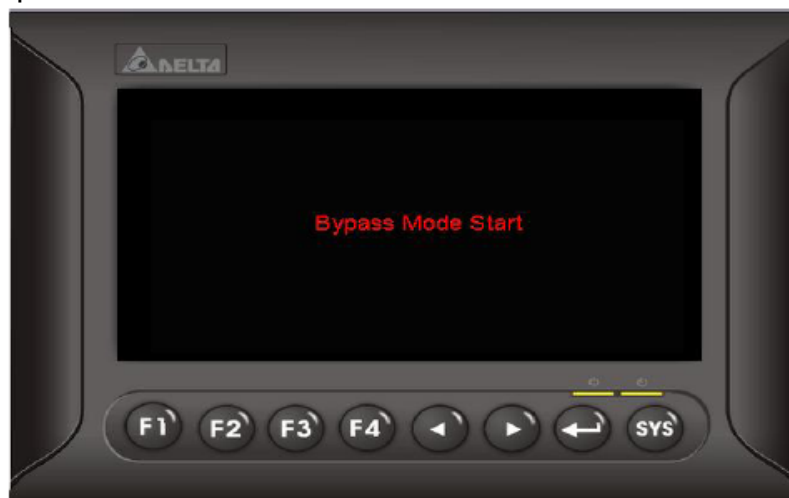
	<p>Соединить кабелем панель оператора и контроллер.</p>
	<p>Убедиться . что в устройствах установлены одинаковые протоколы</p>
Кабель	<p>Соединить кабелем панель оператора и компьютер.</p> 

Открыть WPLSoft выбрать соответствующий интерфейс (пример для USB)
Ввести номер устройства, если панель и контроллер связаны по RS-485.



В режиме BYPASS, с помощью программы WPLSoft можно контролировать работу контроллера.

Запускается режим BYPASS



Выйти из режима BYPASS

