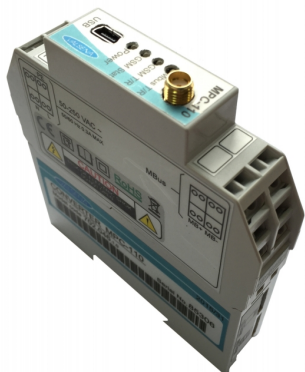




V.Bartkevicius company "VALSENA"  
Savanoriu ave. 271 - 412 Kaunas LT 50131, Lithuania  
Phone: 370 37 310603 Fax: 370 37 310648  
E-mail: valsena@valsena.lt

## MPC-110



### Основные функции:

- Последовательные интерфейсы: RS232 либо RS485
- GSM/GPRS
- Протокол: Modbus TCP/IP через Modbus RTU
- Корпус: компактный с креплением на рейку DIN32, IP20
- Питание: 90-250VAC~ (50-60Hz), 100-400 VDC

<b>Первый интерфейс</b>	
RS485	расстояние до 1,2km, до 32 трансиверов, скорость до 19.2 Kbits/s
RS232	расстояние до 15m, скорость до 19,2Kbit/s
MBus	до 25 устройств
<b>Второй интерфейс</b>	
GSM/GPRS	4 частоты 850/900/1800/1900 MHz
Ethernet	витая пара, 10/100 Mbps, atstumas iki 100m
<b>Третий интерфейс</b>	
USB (device)	тип B, версия. 2,0
<b>Протоколы</b>	
	Modbus RTU Modbus TCP/IP IP ICMP UDP TCP DHCP PPP ARP SNTP IEC60870-5-104:2000 DynDNS клиент FTP сервер FTP клиент DNS клиент
<b>Общие</b>	
Питание	90-250VAC~ (50-60Hz), 100-400VDC
Потребляемая мощность	300mA mAX
Внешний аккумулятор	3,7V 500 mAh
Процессор	Cortex M4

Гнездо SD карты	карта micro SD до 8 GB	
Память	для хранения архивов 1-8 MB, энерго-независимая хранение данных до 5 лет	
<b>LED индикация</b>		
Питание	+	
Чтение/запись - для каждого последовательного порта	+	
Статус GSM/GPRS модема	+	
Состояние Ethernet соединения	+	
<b>Физические характеристики</b>		
Размеры	18x85x97 mm	
Вес	105 g	
Тип крепления корпуса	на рейке DIN32	
Класс безопасности	IP20	
<b>Климатические условия</b>		
Рабочая температура	-25..+60 °C	
Температура хранения	-40..+60 °C	
Диапазон влажности	5-95%, без конденсата	
<b>Другие особенности</b>		
Гарантийный срок 24 мес.	+	
<b>МАХ количество интерфейсов (для фильтрации)</b>		
Количество интерфейсов	1	
RS485	+	расстояние до 1,2km, до 32 трансиверов, скорость до 19.2 Kbits/s
RS232	-	расстояние до 15m, скорость до 19,2Kbit/s
Mbus	-	до 25 устройств
Ethernet	+	витая пара, 10/100 Mbps, atstumas iki 100m
USB (device)	+	тип B, версия. 2,0
GSM/GPRS	-	4 частоты 850/900/1800/1900 MHz
Гнездо SD карты	-	microSD до 8GB

## ОБЗОР

Контроллер MPC-110 создан для обмена данными между RS232/RS485 и Ethernet.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Последовательные интерфейсы	RS232 либо RS485 либо Mbus
RS485 контроль направления	авто
Поддерживаемые протоколы	Modbus TCP/IP, Modbus RTU, DynDNS и другие
Другие интерфейсы	мини USB
Скорость передачи данных последовательным интерфейсам	поот 300 до 38.4 kbps
Гальваническая развязка питания	> 1,5 kV
Питание	90-250VAC 50-60Hz, 100-400VDC
Употребляемая мощность	3W
Индикация	LED (Питание, UART T/R, GSM T/R, GSM Stat.)
Корпус	с креплением на DIN32 рейку, IP20
Размеры	18 мм x 85 мм x 97 мм
Условия эксплуатации	от - 30 °C до + 50 °C / 80 % RH, без конденсата
Условия хранения	от - 40 °C до +60 °C

**КОД ИЗДЕЛИЯ**

**702.046.**

1 - RS485	<b>A</b>
2 - RS232	
4 - M-bus	
0 - Отсутствует	<b>B</b>
1 - micro SD карточка	
0 - Отсутствует	<b>B</b>
1 - Внутренний аккумулятор	