

Модель	DOP-B05S100
Рабочая температура окружающей среды	0 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Относительная влажность	10% ~ 90% RH [0 ~ 40°C], 10% ~ 55% RH [41 ~ 50°C]
Допустимая вибрация	В соответствии с IEC61131-2 Кратковременная вибрация: 5Hz-9Hz 3.5mm, 9Hz-150Hz 1G Продолжительная вибрация: 5Hz-9Hz 1.75mm, 9Hz-150Hz 0.5G по осям X, Y, Z до 10 раз
Габаритные размеры (Ш)х(В)х(Г) мм	184 x 144 x 50
Установочные размеры (Ш)х(В) мм	172.4 x 132.4
Масса	670г

1.4. Новые панели оператора - **DOP-B07S201** и **DOP-B07S211**

- 7" 65536 цветов TFT LCD-дисплей
- Энергосберегающая LED-подсветка
- 4M Flash ROM
- 256K SRAM
- 2 USB-порта: USB Host и USB Client



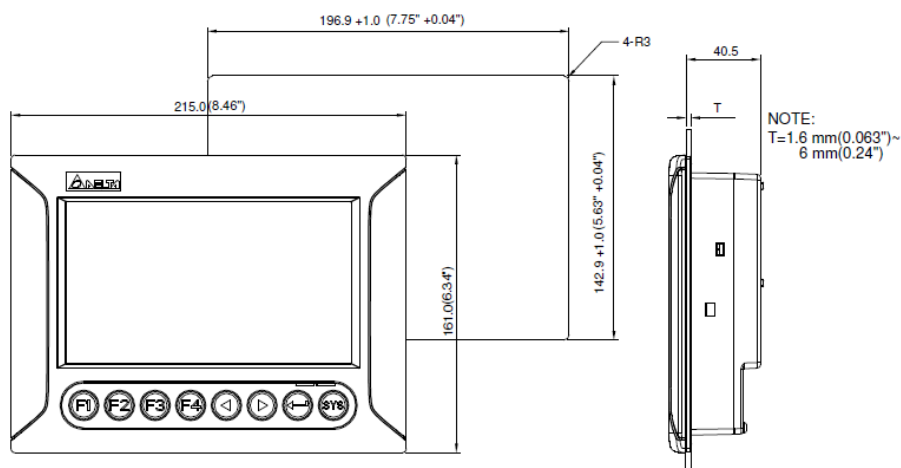
DOP-B07S201



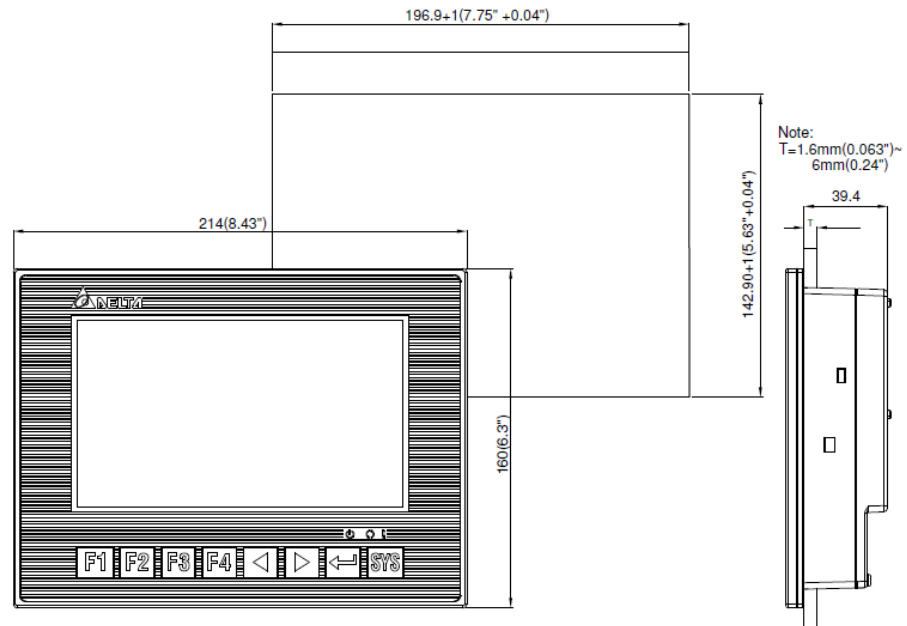
DOP-B07S211

Размеры

DOP-B07S201



DOP-B07S211



Спецификация

Модель	DOP-B07S201	DOP-B07S211
Тип экрана	7" широкоформатный TFT LCD (65536 цветов)	
Размер экрана	7"(154.08 x 86.58 мм)	
Разрешение	480 x 234 пикс.	
Подсветка	LED-подсветка (около 20 000 часов при 25°C)	
Операционная система	Delta ОС реального времени	
ЦПУ	32-bit RISC Micro-controller	
ROM	NOR Flash ROM 4 Mbytes (System: 1MB / User: 3MB)	
SDRAM	16Mbytes	
Память резервирования данных	256Kbytes	
Порты USB	1 USB Host Ver 1.1 / 1 USB Client Ver 1.1	
Последов. комм. порты	COM1	RS-232 (с поддержкой аппаратного управления потоком)
	COM2	RS-232/422/485
	COM3	RS-232/422/485
Напряжение питания	+24 В (-10% ... +20%) постоянного тока (используйте изолированный источник питания)	+24 В (-10% ... +20%) постоянного тока (имеется встр. схема гальванической развязки)
Потребляемая мощность	4,8 Вт	
Батарея	Литиевая батарея CR2032 x 1, 3V, время работы: > 3 лет	
Встроенный динамик	Мультитональный (2K ~ 4K Hz) / 85dB	
Часы реального времени	есть	
Охлаждение	Естественная конвекция	
Степень защиты (для передней панели)	IP65 / NEMA4 / CE, UL	
Рабочая температура окружающей среды	0 ... +50 °C	
Температура хранения	-20 ... +60 °C	
Относительная влажность	10% ~ 90% RH [0 ~ 40°C], 10% ~ 55% RH [41 ~ 50°C]	
Допустимая вибрация	В соответствии с IEC61131-2 Кратковременная вибрация: 5Hz-9Hz 3.5mm, 9Hz-150Hz 1G Продолжительная вибрация: 5Hz-9Hz 1.75mm, 9Hz-150Hz 0.5G по осям X, Y, Z до 10 раз	

Габаритные размеры (Ш)х(В)х(Г) мм	215 x 161 x 50	215 x 161 x 48
Установочные размеры (Ш)х(В) мм	196.9 x 142.9	
Масса	880г	840г

1.5 Новый драйвер для коммуникационных модулей CME-USB01 и IFD6500

Выпущен новый драйвер (CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.exe) для коммуникационных модулей CME-USB01 и IFD6500 (VFD-USB), позволяющим этим устройствам работать под ОС Windows Vista.

Драйвер можно загрузить с сайта: http://www.stoikltd.ru/images/shop/preobraz/access/CP210x_VCP_Win2K_XP_S2K3.zip

2. Применение

2.1. Калькулятор энергосбережения

На сайте компании Delta Electronics размещен калькулятор для расчета экономии электроэнергии и времени окупаемости преобразователей частоты при использовании их в насосных и вентиляционных системах. Открыть калькулятор можно по ссылке: http://www.delta.com.tw/product/em/em_press_detail.asp?id=332

2.2. Использование однофазного источника питания для трехфазных преобразователей частоты

При соблюдении некоторых условий (см. таблицу) становится возможным использование преобразователей частоты с **трехфазным** питанием 220В и 380В серий VFD-B и VFD-F при питании их **однофазным** напряжением 220В и 380В соответственно. Для получения дополнительной информации можете скачать с сайта описание.

Мощность двигателя (220В)	Входные клеммы	Входной ток VFD	Выходной ток VFD	Ток DC-дросселя	Модель VFD	Автомат. выключатель	Сетевые предохран. BUSSMANN	Хар-ки дросселя пост. тока	Сеч. пров.
1,5 кВт	R-S (L1-L2)	22A	8,5A	21,2A	VFD037B23A VFD037F23A	40A	JJN-40	0.83mH 32A	8AWG
2,2 кВт		28A	13A	27A	VFD055B23A VFD055F23A	50A	JJN-40	0.65mH 40A	6AWG
3,7 кВт		37,4A	17A	36A	VFD075B23A VFD075F23A	75A	JJN-75	0.5mH 55A	4AWG
5,5 кВт		55A	25A	53A	VFD110B23A VFD110F23A	100A	JJN-100	0.35mH 80A	4AWG
7,5 кВт		59A	29A	62A	VFD150B23A VFD150F23A VFD185B23A VFD185F23A VFD300B23A VFD300F23A	125A	JJN-125	0.3mH 90A	3AWG
11 кВт		81,5A	40A	74A	VFD220B23A VFD220F23A VFD370B23A VFD370F23A	150A	JJN-150	0.23mH 120A	2AWG