

Delta пополнила модельный ряд панелей оператора серии DOP-B новой панелью DOP-B05S100. Это панель с полноцветным (65536 цветов) TFT LCD дисплеем диагональю 5.6". Экран DOP-B05S100 позволяет демонстрировать яркие, насыщенные изображения и имеет гарантию отсутствия дефектных пикселей **"No Bright Pixel"**. Панель DOP-B05S100, превосходя по качеству изображения и прочим характеристикам другие 5-ти дюймовые панели Delta серии DOP-A/AE/AS, будет продаваться по более низкой цене!

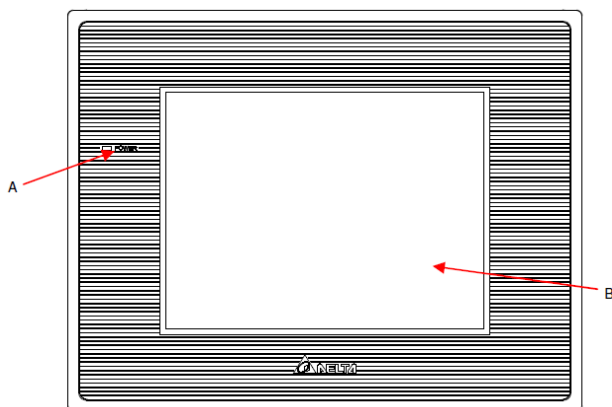
DOP-B05S100



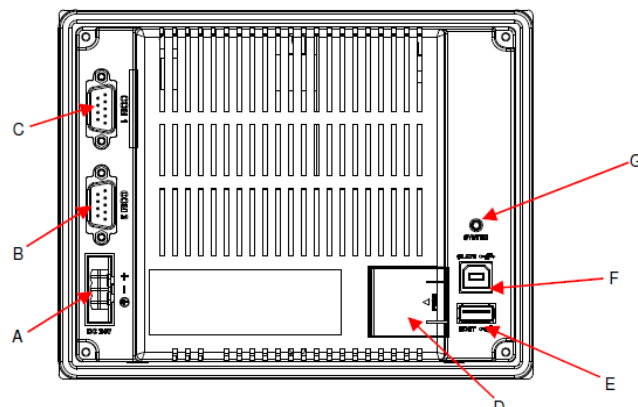
Основные характеристики

1. 5.6" 65536 цв. TFT LCD дисплей
2. 4МБ Flash ROM
3. 128кБ SRAM
4. USB Host
5. Нет выделенных функциональных клавиш
6. Такие же установочные размеры, как у 5.7" панелей серий DOP-A/AE/AS

Внешний вид

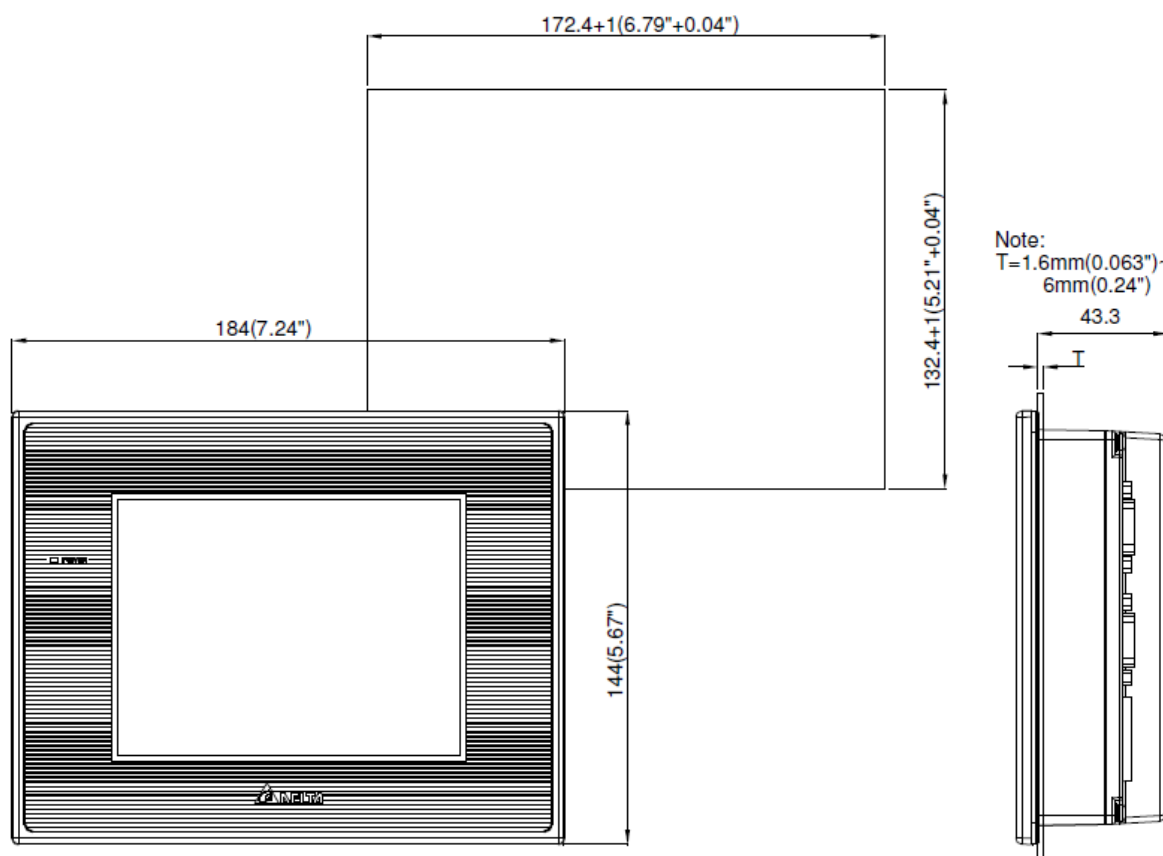


- A. Индикатор питания
B. Сенсорный экран



- A. Клеммы питания
B. COM2 (RS-232/RS-422/RS-485)
C. COM1 (RS-232)
D. Батарейный отсек
E. USB Host
F. USB Client
G. Системная кнопка

Габаритно-установочные размеры



Система обозначения

DOP-B  S 100
 ① ② ③ ④

- 1) Серия
- 2) Размер экрана: **05** - 5.6", **07** - 7"
- 3) Тип: **S** – стандартный
- 4) Версия: **100** – QVGA, **200** - WQVGA

Спецификация

Модель		DOP-B05S100
Операционная система		Windows Base Real Time OS
ЦПУ		Микроконтроллер 32-bit RISC
Тип памяти		NOR Flash ROM 4 Mb (системная: 1MB / пользовательская: 3MB)
ЖК дисплей	Тип	TFT LCD 65536 цветов
	Разрешение	320x234 пикселей
	Подсветка	LED (ок. 50 тыс. часов при 25 °С)
	Размер	5.6 дюймов (113,28 x 84,7 мм)
SDRAM		8 Мб
Энергонезависимая память данных		128 Кб
USB		1 USB Client Ver 1.1 (загрузка программы)
		1 USB Host Ver 1.1 (принтер/флэшка/мышь)
COM порты	COM1	RS232 (с поддержкой аппаратного управления потоком)
	COM2	RS232/485
	COM3	RS422/485
Функциональные клавиши		нет
Часы реального времени		встроенные
Охлаждение		естественное
Защита по лицевой стороне		IP65
Напряжение питания		24 VDC (-10% ~ +15 %) предпочтительно изолированное
Потребляемая мощность		3 Вт
Батарея		3 V литиевая CR2032 (3 года при 25 °С)
Зуммер		Мульти-тональный (85 дБ, 2-4 кГц)
Рабочая температура		0 - 50 °С
Температура хранения		- 20 ~ +60 °С
Влажность		10 ~ 90 % (0-40 °С), 10 ~ 55 % (41-55 °С)
Виброустойчивость		В соответствии со стандартом IEC 61131-2 5 Гц<=f<=9 Гц Длительно 1,75 мм/ Кратковременно 3,5 мм 9 Гц<=f<=150 Гц Длительно 0,5 G/ Кратковременно 1,0 G по осям X,Y,Z до 10 раз
Габаритные размеры ШхВхГ (мм)		184 x 144 x 50
Установочное окно (мм)		172.4 x 142.9
Вес (г)		ок. 670 г

Начало серийного выпуска – март 2009 года