

В связи с многочисленными положительными откликами клиентов о новой панели оператора DOP-B с диагональю экрана 5.6" с целью возможности применения ее в более требовательных приложениях, Delta начала выпуск модификации этой модели - DOP-B05S101. Это также панель с блестящим, полноцветным (65536 цветов) TFT LCD дисплеем, но с увеличенной памятью программы (6МБ) и оперативной памятью (16МБ), что позволит создавать еще более развитый и качественный интерфейс пользователя.

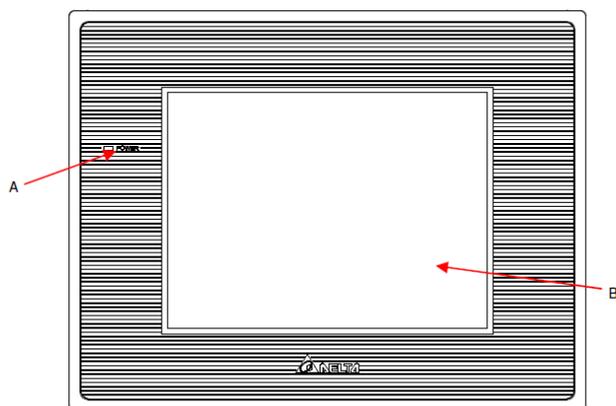
DOP-B05S101



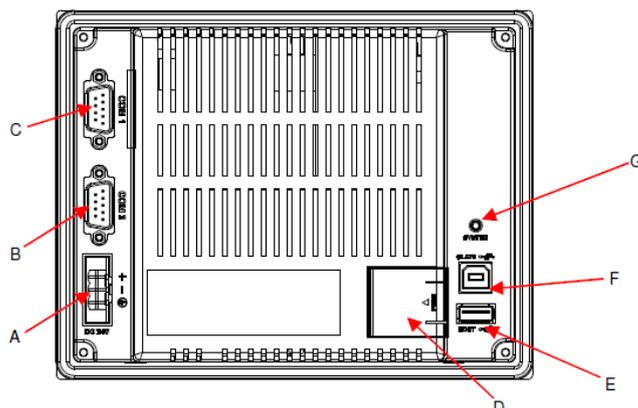
Основные характеристики

1. 5.6" 65536 цв. TFT LCD дисплей
2. 6МБ Flash ROM
3. 16МБ оперативная память
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

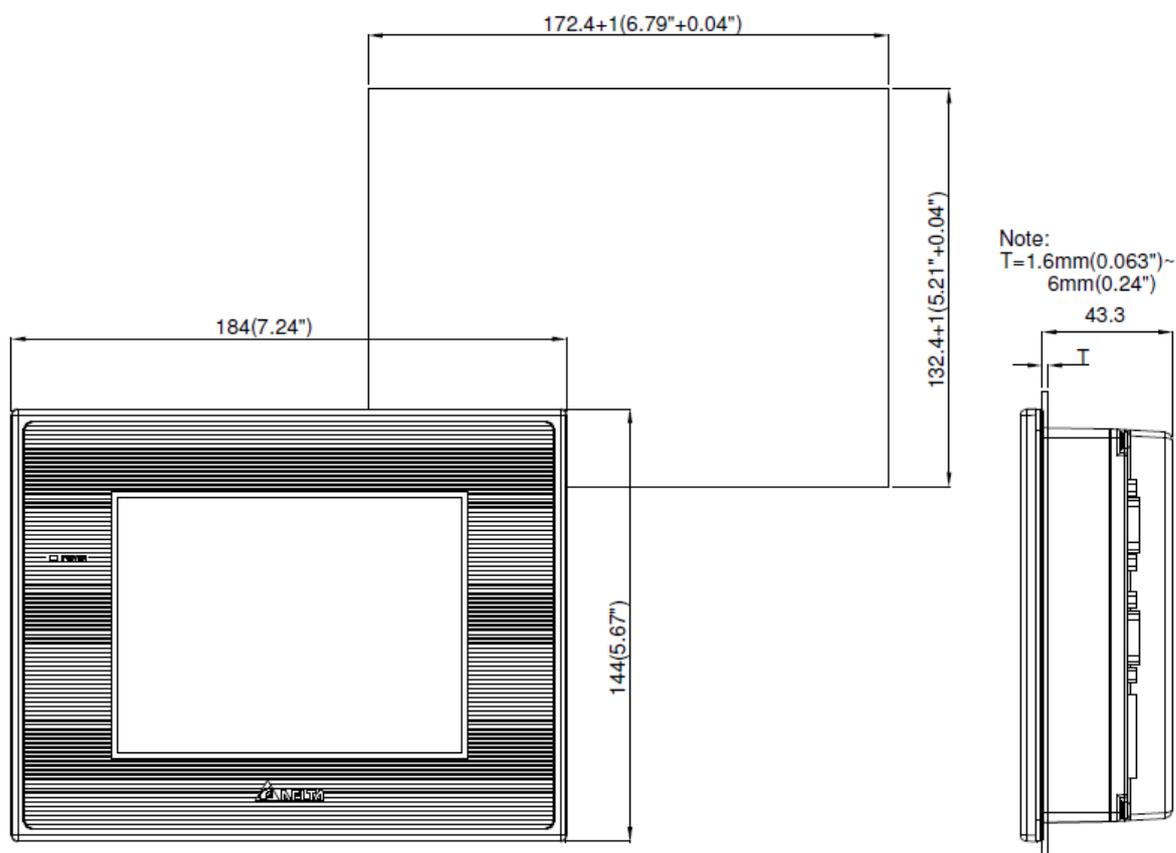


- A. Индикатор питания
B. Сенсорный экран



- 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 10□

① ② ③ ④

- 1) Серия
- 2) Размер экрана: **05** - 5.6", **07** - 7"
- 3) Тип: **S** - стандартный
- 4) Версия: **100** - QVGA+2MB ROM, **101** - QVGA+6MB ROM, **200** - WQVGA

Спецификация

Модель		DOP-B05S100	DOP-B05S101
Операционная система		Windows Base Real Time OS	
ЦПУ		Микроконтроллер 32-bit RISC	
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)	
NOR Flash ROM		Flash ROM 2MB	Flash ROM 6MB
SDRAM		8 MB	16 MB
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 ШxВxГ (мм)		184 x 144 x 50	
Установочное окно (мм)		172.4 x 142.9	
Вес (г)		ок. 670 г	

Начало серийного выпуска – октябрь 2009
года