

# DOP-B05

**B05** Краткие характеристики

Модель	Размер экрана	Тип экрана	COM порт	Ethernet	USB Host	USB Client	Карта памяти	Аудио-выход
DOP-B05S100	5.6	TFT 65536 цветов	3	нет	1	1	нет	нет
DOP-B05S101*	5.6	TFT 65536 цветов	3	нет	1	1	нет	нет

\* В DOP-B05S101 увеличен размер памяти программы и данных



# DOP-B07

**B07** Краткие характеристики

Модель	Размер экрана	Тип экрана	COM порт	Ethernet	USB Host	USB Client	Карта памяти	Аудио-выход
DOP-B07S201	7	TFT 65536 цветов	3	нет	1	1	нет	нет
DOP-B07E205*	7	TFT 65536 цветов	3	10/100 Base-T	1	1	SD	есть

\* Пока серийно не выпускается



**B07** Краткие характеристики плоскочелюстных моделей

Модель	Размер экрана	Тип экрана	COM порт	Ethernet	USB Host	USB Client	Карта памяти	Аудио-выход
DOP-B07S211	7	TFT 65536 цветов	3	нет	1	1	нет	нет
DOP-B07E215*	7	TFT 65536 цветов	3	10/100 Base-T	1	1	SD	есть

\* Пока серийно не выпускается



# DOP-B10

B10

Краткие характеристики моделей

Модель	Размер экрана	Тип экрана	COM порт	Ethernet	USB Host	USB Client	Карта памяти	Аудио-выход
DOP-B10S615	10.1	TFT 65536 цветов	3	нет	1	1	SD	нет
DOP-B10E615	10.1	TFT 65536 цветов	3	10/100 Base-T	1	1	SD	есть

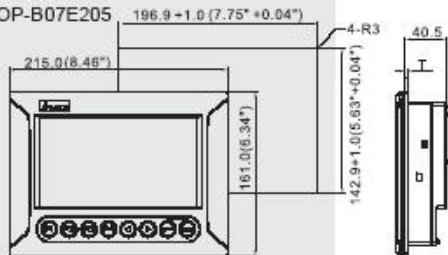




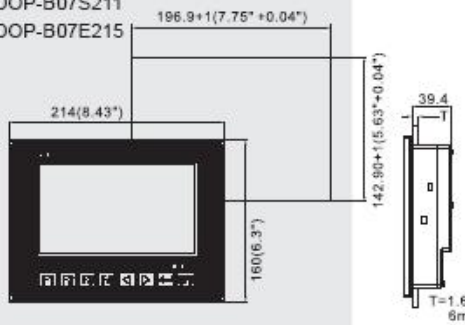
## Размеры

Ед. изм.: мм (дюймы)

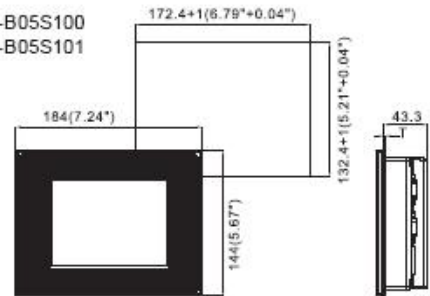
- DOP-B07S201
- DOP-B07E205



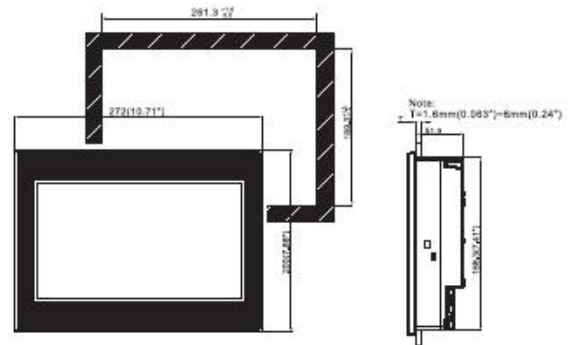
- DOP-B07S211
- DOP-B07E215



- DOP-B05S100
- DOP-B05S101



- DOP-B10S615
- DOP-B10E615








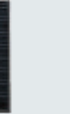
### Код обозначения

**DOP - B 07 S 2 00**

- [ Версия ]
- [ Разрешение ] 1: QVGA / 2: WQVGA / 6: WXGA
- [ Тип ] S: стандартный / E: с Ethernet
- [ Размер экрана ] 05: 5.6" / 07: 7" / 10: 10.1"
- [ Серия ] B: серия B
- [ Название продукта ] DOP: панель оператора Дельта

# Спецификация

# DOP-B

Модельный ряд								
		DOP-B05S100	DOP-B05S101	DOP-B07S201	DOP-B07S211	DOP-B10S615	DOP-B10E615	
Сенсорный ЖК-дисплей	Тип	5.6" TFT LCD (65536 цветов)			7" широкоформатный TFT LCD (65536 цветов)		10.1" широкоформатный TFT LCD (65536 цветов)	
	Разрешение	320 x 234 пикс.			480 x 234 пикс.		1024 x 600 пикс.	
	Подсветка	LED (прим. 20000 часов при 25°C) <sup>(1)</sup>						
	Размеры	5.6" (113.28 x 84.70 мм)			7" (154.08 x 86.58 мм)		10.1" (226.00 x 128.70 мм)	
Операционная система		Delta Real Time OS						
ЦПУ		32-bit RISC Micro-controller						
NOR Flash ROM		2MB	8MB	4MB	4MB	82MB	82MB	
SDRAM		8MB	16MB	16MB	16MB	64MB	64MB	
Резервная память данных		128KB	128KB	256KB	256KB	16MB	16MB	
Звук	Динамик	Мультитональный (2 ~ 4кГц) /85дБ						
	Аудиовыход	-	-	-	-	-	Стереовыход	
Ethernet		-	-	-	-	-	10/100 Мб/с с автонастройкой (имеет гальв. изоляцию) <sup>(3)</sup>	
Карта памяти		-	-	-	-	SD Card (поддержка SDHC)		
USB		1 USB Host <sup>(2)</sup> Ver 1.1 / 1 USB Client Ver 1.1						
Комм. порты	COM1	RS-232 (поддерживает аппаратное управление потоком)						
	COM2	RS-232 / RS-485		RS-232 / RS-422 / RS-485		RS-232 / RS-422 / RS-485 (имеет гальв. изоляцию) <sup>(3)</sup>		
	COM3	RS-422 / RS-485		RS-232 / RS-422 / RS-485		RS-232 / RS-422 / RS-485 (имеет гальв. изоляцию) <sup>(3)</sup>		
Функц. клавиши		-		4 системных и 4 программируемых		-		
Часы реальн. времени		Встроенные						
Охлаждение		Естественное						
Степень защиты (для передней панели)		IP65 / NEMA4 / CE, UL <sup>(4)</sup>						
Напряжение питания <sup>(5)</sup>		DC +24V (-10% ~ +15%) (используйте отдельный источник питания)				DC +24V(-10% ~ +15%) (имеет гальв. изоляцию) <sup>(3)</sup>		
Напряжение пробоя		AC500V в теч. 1 мин (между клеммами питания (DC24) и FG терминалом)						
Потребл. мощность <sup>(5)</sup>		3.0 Вт	3.0 Вт	4.8 Вт	4.8 Вт	12 Вт	12 Вт	
Батарея		3 V литиевая CR2032 x 1						
Ресурс батареи		Срок жизни зависит от температуры эксплуатации (не менее 3 лет при 25°C)						
Рабочая температура		0°C ~ 50°C						
Температура хранения		-20°C ~ +60°C						
Влажность		10% ~ 90% RH [0 ~ 40°C], 10% ~ 55% RH [41 ~ 50°C] Степень загрязнения 2						
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 Ш x В x Г (мм)		184 x 144 x 50	184 x 144 x 50	215 x 161 x 50	215 x 161 x 48	272 x 200 x 61	272 x 200 x 61	
Установочные размеры Ш x В (мм)		172.4 x 132.4	172.4 x 132.4	196.9 x 142.9	196.9 x 142.9	261.3 X 189.3	261.3 X 189.3	
Масса		670 г	670 г	880 г	840 г	1520 г	1520 г	

1) В спецификации указан полупериод жизни лампы подсветки, который определяется уменьшением яркости на 50% при подаче на панель максимального напряжения питания. Срок службы LED-подсветки, указанный в спецификации, это предполагаемое значение при нормальных условиях эксплуатации (температуре и влажности).

2) USB Host порт обеспечивает питание 5V/ 500mA.

3) Схема изоляции от силовой части, позволяющая выдержать напряжение 1500V в течение 1 мин.

4) DOP-B07S200 соответствует UL. Другие модели не имеют UL сертификата.

5) Указанное значение потребляемой мощности относится к режиму, когда к панели не подключены периферийные устройства. Для гарантии нормального функционирования рекомендуется использовать источник питания с 1.5 ~ 2-кратным запасом по мощности.

6) Среда программирования панелей - программа Screen Editor 2.00, которую можно загрузить с сайта <http://www.delta.com.tw/IndustrialAutomation/> или взять у поставщика.