

Новинка

Человеко-машинный интерфейс  
Панель оператора XGT

# серия eXP



Serial I/F(RS-232C)



Serial I/F(RS422/485)



Serial I/F(RS-485)



USB I/F



Ethernet I/F

## Новые стандарты терминалов оператора для управления машинами и установками серия eXP

- ☑ Лаконичный дизайн
- ☑ 4,3", 7" и 10.2" широкоформатный TFT цветной ЖК-дисплей
- ☑ Разнообразие коммуникационных интерфейсов
  - 2 – 3 канала последовательной связи
  - Ethernet
- ☑ Большой объем памяти (64 мБ)
- ☑ RTC функция
- ☑ USB порт на передней панели для удобной загрузки и копирования рисунков



- Широкоформатный ЖК-дисплей TFT
- Светодиодная подсветка для повышения контрастности
- Функция контроля ПЛК: только для XGK/XBC\*
- Веб-сервер\*/ Сервер данных\*
- Функция удаленного просмотра\*
- Редактор экрана: XP-builder
- Встроенная RTC функция (поддерживается батарейей)



\* Функции, которые поддерживают модели ТТА

## Спецификация

Модель	eXP20-TTA/DC	eXP40-TTE/DC	eXP40-TTA/DC	eXP60-TTA/DC
Тип дисплея	Цветной TFT-дисплей			
Размер дисплея	10,9 см (4,3 ")	17,7 см (7 ")		25,9 см (10,2 ")
Разрешение	480 x 272 (WQVGA)	800 x 480 (WVGA)		
Кол-во цветов	16,7М цветов			65,536 цветов
Угол зрения	Слева/справа: 60° Сверху/снизу: 40°/60°			Слева/справа: 55° Сверху/снизу: 35°/55°
Подсветка	LED, auto On/Off			
Подсветка (время работы)	30,000 часов или более	20,000 часов или более		
Яркость	550 кд/м <sup>2</sup>	500 кд/м <sup>2</sup>		350 кд/м <sup>2</sup>
Сенсорный экран	Аналоговый, 4-х проводный			
Звук	Магнитный зуммер (85 дВ)			
Процессор	ARM9 Core (32bit RISC), 454 мгц			
Память	Флэш	128 Мб (экранная 64 Мб)		
	Оперативная	128 Мб		
	Резервная	128 Кб		
Управление данными	Дата / Время и дата / Система паролей / Журнал аварий / Рецепты			
Ёмкость батареи	Около трех лет (работа при температуре 25°C)			
Ethernet	1 канал, 10/100BASE-TX	–	1 канал, 10/100BASE-TX	
USB порт	1 канал, USB 2.0 хост (мышь, клавиатура, принтер и пр.)			
	–	1 канал, USB 2.0 хост (для загрузки и копирования файлов)		
RS-232C	1 канал			
RS-485	–	1 канал		
RS-422/485	1 канал, 422/485			
Языки	12 языков одновременно			
Анимация	В формате GIF			
Набор параметров	Доступно			
Протокол данных	Доступно			
Набор символов	Доступно			
Сертификаты	CE, UL(cUL), KC			
Степень защиты	IP65			
Размер (мм)	128,0 x 102,0 x 32,0	208,0 x 154,0 x 44,0		276,0 x 218,0 x 44,2
Установочные размеры (мм)	119,0 x 93,0	192,0 x 138,0		260,0 x 202,0
Питание	= 24 В			
Потребляемая мощность (Вт)	7,1	23,1		
Вес (кг)	0,3	0,59	0,60	1,0

## Габаритные размеры

(ед. изм.: мм)

