



Графические панели XP30/XP50/XP70/XP80

- 65,535 цветов обеспечивают высокое качество изображения
- Большой выбор векторных и высококачественных растровых символов
- Поддержка разнообразных типов файлов, таких как BMP, JPG, GIF и WMF и т.д.
- Поддерживает анимированные GIF файлы
- Встроенный интерфейс 10/100 BASE-T Ethernet
- Удобное и простое создание экранов
- Улучшенное управление данными (Система паролей, Рецепты, Журнал аварий)
- Функция чтения информации о состоянии подключенного контроллера
- Поддержка до 8 языков, простое переключение между языками
- Поддержка функции Tag (изменение адресов графических объектов)
- XGS000 позволяет смоделировать работу панели в режиме Offline
- Подключение периферийных устройств, используя USB хост (Мышь, клавиатура, принтер и т.д.)
- Большой объем экранной памяти (10 Мб)



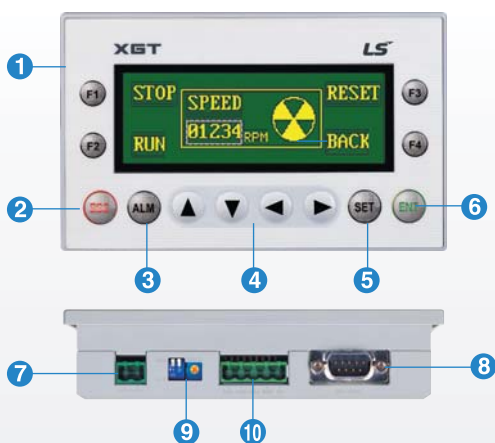
Модель		XP30-BTE/DC	XP30-BTA/DC	XP30-TTE/DC	XP30-TTA/DC	XP50-TTA/DC	XP70-TTA/AC XP70-TTA/DC	XP80-TTA/AC XP80-TTA/DC	XP90-TTA/AC	
Тип дисплея		Монохромный STN				Цветной TFT				
Размер экрана		5.7"				8.4"	10.4"	12.1"	15.0"	
Разрешение		320 x 240				640 x 480		800 x 600	1024 x 768	
Количество цветов		8 градаций серого		256 цветов		65,536 цветов				
Подсветка		LED				CCFL (заменяемая), auto On/Off (50,000 часов)				
Контраст		Подстраиваемый				Фиксированный				
Яркость		230 кд/м ²		210 кд/м ²	400 кд/м ²	480 кд/м ²	430 кд/м ²	400 кд/м ²	450 кд/м ²	
Угол зрения	Сверху/снизу	20/40	20/40	80/80	70/50	60/50	65/45	75/45	60/50	
	Слева/справа	45/45	45/45	80/80	70/70	65/65	65/65	65/65	75/75	
Сенсорный экран		Аналоговый, 4-х проводный				Аналоговый, 8-и проводный				
LED индикатор		Зеленый: Работа (Мониторинг, загрузка данных), Красный: Ошибка (Ошибка коммуникации, ошибка данных)								
Процессор		ARM920T (32bit RISC), 200 МГц								
Память	Дисплей	3 MB	10 MB	3 MB	10 MB				20 MB	
	Резервные данные	128 Kб	512 Kб	128 Kб	512 Kб (Пароли, журнал аварий)					
Ethernet		-		-		1 канал, IEEE802.3, 10/100Base-T				
USB интерфейс		USB Host x 1	USB Host x 2	USB Host x 1	USB Host x 2					
Интерфейс коммуникации	RS-232C	2 канала (1 порт для соединения с PC)								
	RS-422/485	1 канал, 422/485								
Интерфейс для карт памяти CF		-	1 слот**	-	1 слот под карту памяти Compact Flash (TYPE-I)					
AUX интерфейс		-	Опционально	-	Опционально					
Сертификаты		CE, UL, KCC, POCC								
Степень защиты		IP65F (для лицевой части операторской панели)								
Размер (Ш x В x Г) мм		181 x 140 x 56.5	181 x 140 x 66.5	181 x 140 x 56.5	181 x 140 x 66.5	240 x 174 x 73	317 x 243 x 73		395 x 249 x 73	
Установочные размеры (Ш x В) мм		156 x 123		156 x 123,5	156 x 123	228 x 158	294 x 227		383 x 282	
Масса (кг)		0.62	0.75	0.62	0.75	1.4	2.2	2.4	3.9	
Питание	Ном. напряжение		= 24 В				~ 110 – 220 В, = 24 В		~ 110 – 220 В	
	Допустимое напряжение	AC	-				мин. ~ 85 В, макс. ~ 264 В			
		DC	мин. = 19.2 В, макс. = 28.8 В				мин. = 19.2 В, макс. = 28.8 В		-	
	Мощность	AC	-	-	-	-	-	37	40	46
DC		5	8.5	5	8.5	20	27	30	-	

* 1 канал, IEEE802.3, 10/100Base-T

** 1 слот под карту памяти Compact Flash (TYPE-I)

Текстовая панель XP10

- Экран: 192 x 64 STN LCD
- Системная память: 1000 слов
- Flash память: Программа / Параметры
- Коммуникация: полудуплекс
 - Скорость передачи: 1200 – 115200 бит/с
 - Возможно задать ведущий / ведомый
 - 1 канал RS-232C, 1 канал RS-485.
- Каналы могут использоваться одновременно
- Питание =24В с внешнего источника или =5В с подключенного LS PLC
- Функциональные клавиш – ESC, ALM, SET, ENT, F1 – F4, клавиши курсора
- Panel Editor – простое программирование и настройка



- 1 Клавиши для управления ПЛК и экраном
- 2 Клавиша ESC
- 3 Клавиша журнала аварий
- 4 Клавиши ввода данных и переключения экрана
- 5 Клавиша выбора данных для настройки
- 6 Клавиша Enter
- 7 Разъем питания = 24 В
- 8 RS-232C порт, для соединения с ПЛК и загрузки программы
- 9 Регулировка яркости
- 10 RS-422/485 порт

Модель		Спецификация	
		XP10ВКА/DC	XP10ВКВ/DC
Питание	= 5 В	= 4.9 В – 5.1 В (через RS-232C порт)	
	= 24 В	= 21.6 В – 26.4 В (через разъем питания)	
	Ток потребления	Менее 200 мА	
Дисплей		Подсветка LED (192 x 64 точки)	
Интерфейсы коммуникации		RS-232C, RS-422/485	
Flash память		256 Кбайт	
Языки		По умолчанию: Английский, Можно переключить на Русский / Корейский / Китайский	
Часы реального времени		Нет	Встроенные
Скорость загрузки		115,200 Кбит/с	
Клавиши		12 клавиш (F1 – F4), ESC, ALM, ▲, ▼, ◀, ▶, SET, ENT)	