



TP04G-AL2 TP02G-AS1 TP04G-AL-C TP04G-AS2

- Монохромный STN LCD экран 4.1"
- Программируемые функциональные кнопки
- Комм. порты: RS-232/RS-422/RS-485 (в TP04G-AL-C только RS-232)
- Программируемый начальный экран
- Поддержка режима Modbus Slave

Размеры экрана	4.1" (101.8 x 35.24mm)
Разрешение	192 x 64
Цветность	Монохромный
Flash память	256k bytes
SRAM	16k/10k bytes
Кнопки	10 шт.
Пароль	Есть
Рецепты	Нет
Часы	Есть
Комм. порты	RS-232 и RS-422/485
Программа	TPEditor

- Монохромный STN LCD экран: 72x72мм (TP02) и 3" (TP04)
- Программируемые функциональные кнопки
- Комм. порты: RS-232 и RS-422/RS-485 (в TP02G-AL-C только RS-232 и RS-485)

Размеры экрана	72 x 22 mm / 3" (67mm x 32 mm)
Разрешение	160 x 32 / 128 x 64
Цветность	Монохромный
Flash память	256k bytes
SRAM	32k bytes
Кнопки	16 шт. (в TP02) / 12 шт. (в TP04)
Пароль	Есть
Рецепты	Нет
Часы	Есть (только в TP04)
Комм. порты	RS-232 и RS-422/485
Программа	TPEditor

TP04G-BL-C TP05G-BT2 TP08G-BT2

- Монохромный STN LCD экран 4.1"
- Цифровые и функциональные кнопки
- Комм. порты: RS-232 Modbus ASCII/RTU
- Программируемый начальный экран
- Поддержка режима Modbus Slave

Размеры экрана	4.1" (101.8 x 35.24mm)
Разрешение	192 x 64
Цветность	Монохромный
Flash память	256k bytes
SRAM	10k bytes
Кнопки	17 шт.
Пароль	Есть
Рецепты	Нет
Часы	Есть
Комм. порты	RS-232
Программа	TPEditor

- Монохромный STN LCD экран 3.8"
- 1 MB flash память
- Буквенно-цифровые и функциональные кнопки
- Комм. порты: RS-232 и RS-422/RS-485
- Поддержка макросов и рецептов
- Программируемый начальный экран
- Поддержка режима Modbus Slave

Размеры экрана	3.6" (83mm x 41 mm)
Разрешение	160 x 80/240 x 128
Цветность	Монохромный
Flash память	1M bytes
SRAM	64k bytes
Кнопки	24 шт.
Пароль	Есть
Рецепты	Есть
Часы	Есть
Комм. порты	RS-232 и RS-422/485
Программа	TPEditor



Спецификация

Модель		TP02G-AS1	TP04G-AS2	TP05G-BT2	TP08G-BT2	TP04G-AL-C	TP04G-AL2	TP04G-BL-C
Дисплей	Тип	STN LCD						
	Цветность	Монохромный						
	Разрешение	160 x 32	128 x 64	160 x 80	240 x 128	192 x 64		
	Подсветка	Ресурс: около 50 000 часов при 25 °C						
	Размеры	72 x 22mm	3*(67 x 32mm)	3.8" (83 x 41mm)		4.1" (101.8 x 35.24mm)		
Flash память	256k byte		1M byte			256k byte		
Порт загрузки программы	COM1(RS-232)							
Последов. COM-порт	COM1	RS-232	RS-232/422			RS-232	RS-232/422	RS-232
	COM2	RS-485			-	RS-485	-	
Слот расширения	Слот для карты копирования программы							
Часы реального времени	Нет	Есть						
Кнопки	Системные	6	7	12		5		7
	Функцион-е	10	5	12		5		10
Напряжение питания	DC +24V (-10% ~+20%)							
Тип батарейки	3В литиевая батарея CR2032 x 1 / ресурс: 5 лет							
Зуммер	85dB							
Охлаждение	Естественное воздушное охлаждение							
Рабочая температура	0°C~50°C							
Температура хранения	-20°C~+60°C							
Рабочая влажность	10% ~ 90% RH (0~40°C)							
Вибропрочность	IEC61131-2, IEC 68-2-6 (TEST Fc) 5Hz≤f<8.4Hz Continuous: 3.5mm 8.4Hz≤f≤150Hz Continuous: 1.0g							
Ударопрочность	IEC61131-2, IEC 68-2-27 (TEST Ea) 15 г длительностью 11мс, три удара в каждом направлении по трем взаимно перпендикулярным осям (18 ударов макс.)							
Радиоизлучение	CISPR11, Class A 30...230МГц: предел - 40dB uV/m 230МГц...1ГГц: предел - 47dB uV/m							
Электромагнитное излучение	EN61000-4-3, частота - 80...2000МГц: предел - 10V/m							
Электростатический разряд	EN61000-4-2, воздушный разряд - 8KV, контактный разряд - 4KV							
Кратковременное перенапряжение	EN61000-4-4, силовые линии - 1KV, коммуникационные вх/вых - 500V							
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	147 x 97 x 35.5		210 x 122 x 45			163.6 x 108.6 x 37		
Установочные размеры	136 x 85		196 x 108			151 x 96		163 x 96
Масса, г	240		430			268	270	292
Степень защиты (для передней панели)	IP65/NEMA4 & CE, UL Type 4 indoor					IP65/NEMA4 & CE		

Размеры

