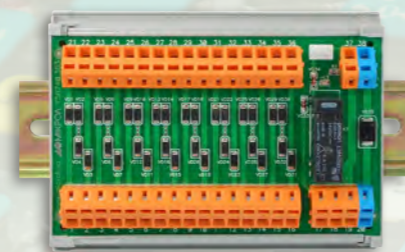
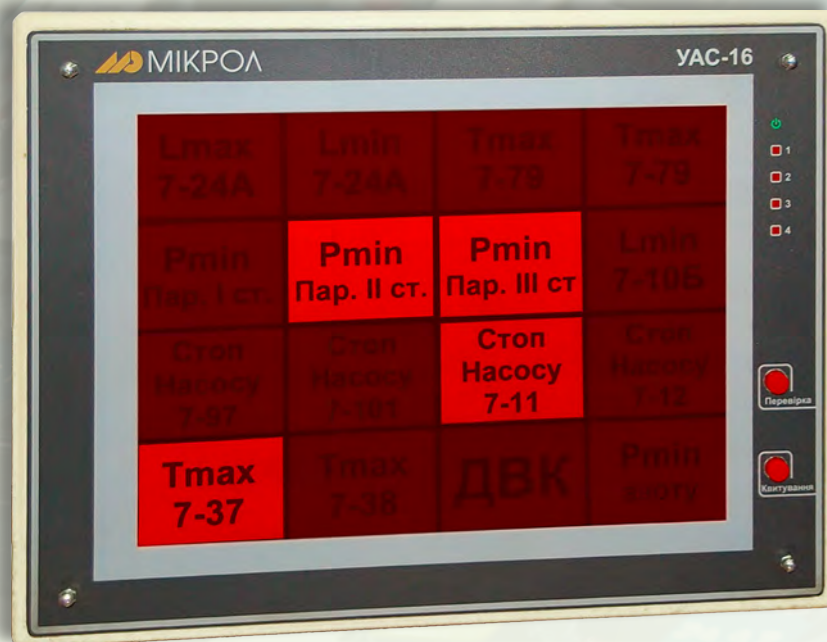


ПРИБОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПТС-164, УАС-16, МПС-16



МПС-16-2

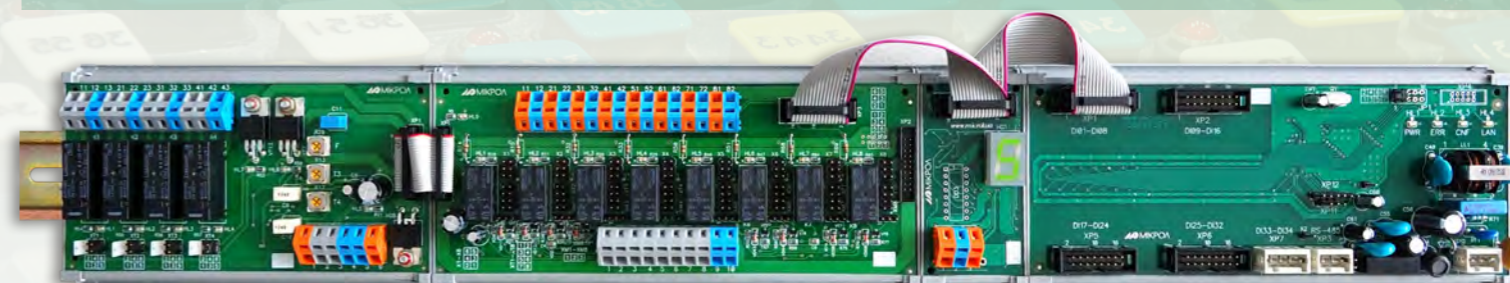


ПТС-8ПС

ПТС-164 и УАС-16 предназначены для обобщенной и поканальной сигнализации параметров технологических процессов, значения которых в процессе работы превышают те или иные технологические уставки.

- Запоминание аварийных событий;
- Выбор типа сигнала сигнализации - статический или динамический сигнал с заданной частотой;
- 4 канала обобщенной сигнализации, два из которых имеют независимые регулируемые задержки срабатывания;
- ПТС-164МИ и УАС-16МИ имеют модуль интерфейса МИ-32 для возможности передачи данных на ПК.

МПС-16 предназначен для проверки исправности индикаторов и светодиодов в системах световой сигнализации



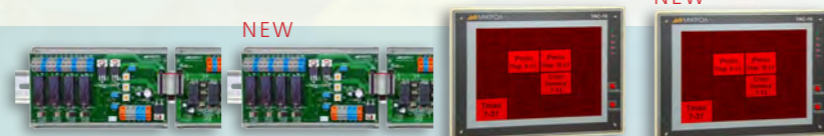
ПТС-25

ПТС-85

ПТС-8ПС

ПТС-32МИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



	Характеристики	ПТС-164	ПТС-164МИ	УАС-16	УАС-16МИ
Обобщенная сигнализация	Комплектация модулей	ПТС-25 + (от 1 до 8) ПТС-85 + ПТС-8ПС	ПТС-25 + (от 1 до 8) ПТС-85 + ПТС-8ПС + ПТС-32МИ	УАС-16	УАС-16 + МИ-32
	Количество дискретных входов сигнализации	до 64		16	
	Количество дискретных выходов	4			
	Тип выходных сигналов (переключающие реле)	до 220 В, 8 А			
Поканальная сигнализация	Диапазон установки времени задержки включения для выходов 3 и 4	1,5 сек до 35 сек			
	Индикация	светодиоды на плате		светодиоды на передней панели	
	Количество дискретных выходов	8 x 8 (ПТС-85)		-	
	Тип выходных сигналов (единичный индикатор)	до 24 В, 50 мА по одному выходу		-	
Питание	Индикация	светодиоды на плате ПТС-85 цифровой одинарный дисплей на ПТС-8ПС		16 подписанных ячеек на передней панели	
	Внешний интерфейс RS-485	-	✓	-	✓
	Крепление	рельс DIN36x7,5		щитовое	
Корпус	Размер корпуса (ВхШхГ)	ПТС-25: 86x141x45 мм ПТС-85: 86x180x45 мм ПТС-8ПС: 86x40x45 мм ПТС-32МИ: 86x180x50 мм		302x232x68 мм	
	Температура окружающей среды	от -40°C до +70°C			

ПТС-164, ПТС-164МИ

- Состоит из:
 - одного блока **ПТС-25** (обобщенная сигнализация),
 - одного или нескольких блоков **ПТС-85** (поканальная сигнализация),
 - одного или нескольких блоков **ПТС-8ПС** (индицирует номер канала первого срабатывания на ПТС-85),
 - в ПТС-164МИ так же входит один или два модуля интерфейса **ПТС-32МИ** для передачи сигналов по интерфейсу RS-485 на ПК.
- Светодиодная индикация срабатывания сигнализации
- Подключение внешних световых индикаторов и/или звуковых устройств
- Квитирование и проверка сигнализации производится с помощью кнопок, подключаемых к клеммам ПТС-25

УАС-16, УАС-16МИ

- 16 каналов отображения и предупреждения световыми и звуковыми сигналами;
- Встроенные или внешние кнопки квитирования и проверки;
- Четыре дискретных выходы обобщенной сигнализации;
- В УАС-16МИ наличие интерфейса RS-485 для передачи состояния дискретных входов на ПК.

МПС-16

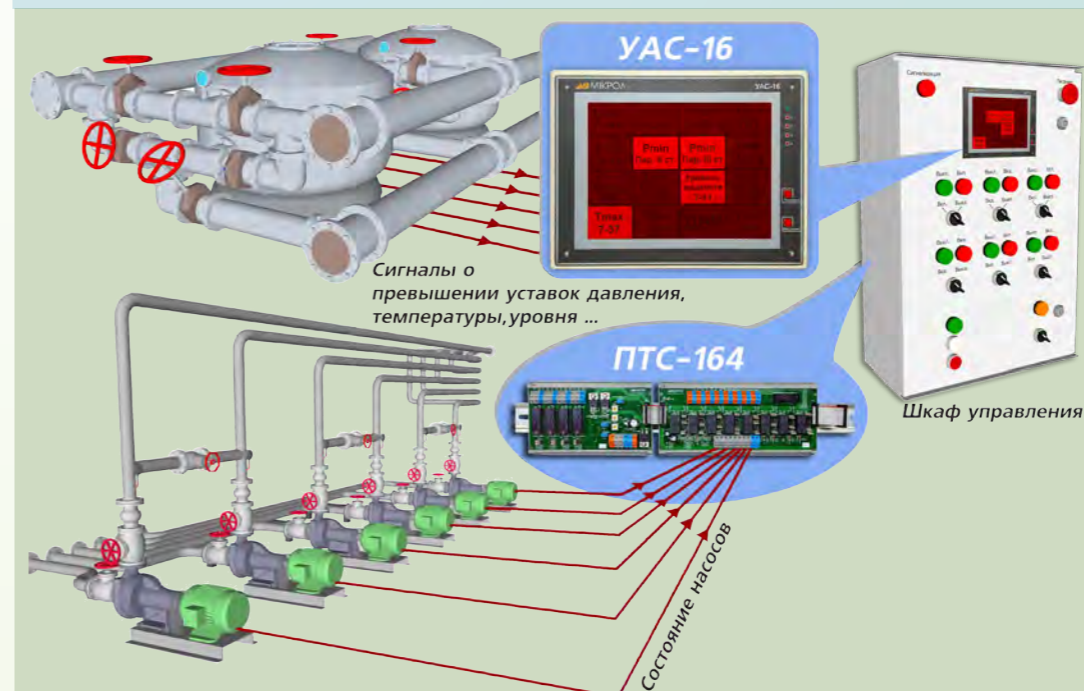
- Проверка 16 и более лампочек одним нажатием подключенной к прибору кнопки;
- Параллельное подключение одной кнопки к нескольким приборам;
- Выбор полярности общего вывода элементов индикации и дискретных входов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Характеристики	МПС-16-1	МПС-16-2
Количество каналов сигнализации	16	
Полярность общего вывода элементов индикации	+	-
Полярность общего вывода входных дискретных сигналов DI1-DI16	-	+
Напряжение питания	24 В	
Максимальный ток потребления при всех включенных элементах	2,5 А	
Максимальный ток управления одним каналом индикации, не более	150 мА	
Крепление	рельс DIN36x7,5	
Габаритные размеры	86x116x45 мм	
Масса, не более	0,14 кг	
Температура окружающей среды	от -40°C до +70°C	

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



УАС-16 и ПТС-164 применяются для:

- светового и звукового оповещения о выходе параметра за уставки сигнализации;
- для индикации состояния (включен/выключен) двигателей, насосов, положения (открыто/закрыто) задвижек и других механизмов.

МПС-16 применяются для проверки сигнализационных ламп и светодиодов в мнемощитах и пультах управления. При нажатии подключенной к модулю кнопки «ПРОВЕРКА» засвечиваются все индикаторы (светодиоды). Если какой-то индикатор при этом не светится, значит ее необходимо заменить. Регулярная проверка работоспособности световой сигнализации обеспечивает правильность отображаемой информации на щите.