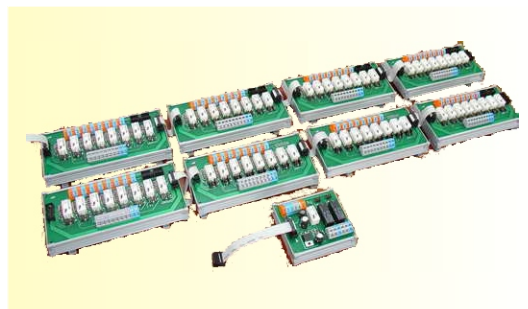


Прибор технологической сигнализации ПТС-64

ТУ У 33.2-13647695-007:2006

Код ДКПП 33.20.70



- **ПРЕДНАЗНАЧЕН** для обобщенной и поканальной сигнализации параметров технологических процессов, значения которых в процессе работы превышают те или иные технологические уставки и используется в локальных и комплексных системах промышленной автоматизации производственных процессов в схемах технологической и аварийной сигнализации.
- Прибор технологической сигнализации ПТС-64 состоит из одного блока ПТС-2 (ведущее устройство или прибор обобщенной сигнализации) и одного или нескольких блоков ПТС-8 (ведомое устройство или прибор поканальной сигнализации).

Функциональные возможности

Выполняемые функции:

- Светодиодная индикация срабатывания поканальной (ПТС-8) и обобщенной сигнализации (ПТС-2).
- Подключение внешних светодиодных индикаторов (через клеммный соединитель или разъем ПТС-8)
- Выбор типа сигнала сигнализации - статический сигнал (постоянное свечение) или динамический с частотой F1 или F2. Использование F1 и F2, напр., для двух различных (по тону, силе звучания) звуковых устройств
- Квитирование (снятие) сигнализации производится с помощью кнопки, подключаемой к клеммам ПТС-2
- Проверка (тестирование) сигнализации производится с помощью кнопки, подключаемой к клеммам ПТС-2

Устройство ПТС-2 (ведущее) содержит:

- Два независимых канала обобщенной сигнализации с индикацией
- Задатчик частоты сигналов сигнализации F1 и F2
- Узел квитирования и узел проверки сигнализации

Устройство ПТС-8 (ведомое) содержит:

- Восемь независимых каналов сигнализации с индикацией
- Поканальный выбор типа сигнала сигнализации: статический или динамический с частотой F1 или F2

Технические характеристики

Техническая характеристика	Значение
Количество каналов обобщенной сигнализации (ПТС-2)	2 реле 220В-8А, переключающий контакт
Количество дискретных входов сигнализации (ПТС-8)	8
Тип входа (ПТС-8)	контакты реле или транзисторный ключ ОК
Количество дискретных выходов (ПТС-8) для подключения светодиодов	8 (ток 5мА макс.)
Напряжение питания	=24(+4,-4)В постоянного тока
Ток потребления:	
- ПТС-2	не более: 90 мА
- ПТС-8	не более: 150 мА
Температура окружающей среды	(без внешних светодиодов) от -40°С до +70°С
Масса, не более	
- ПТС-2	0,15 кг,
- ПТС-8	0,25 кг
Корпус (ВхШхГ):	
- ПТС-2	86x85x45,
- ПТС-8	86x166x45, Ip20
Крепление	рельс DIN35x7.5 EN50022

Обозначение при заказе

ПТС-64-А-В(DD)

где:

- А** - от 1 до 8, количество блоков ПТС-8,
- В(DD)** - количество и длина соединительных шлейфов ПТС-8:
- В** - количество шлейфов одинаковой длины
- (DD)** - их длина в метрах от 0,1м до 2,0м.

Примечание. Код В(DD) повторяется столько раз, сколько есть шлейфов разной длины. Если длина соединительного шлейфа для ПТС-8 не указана, то поставляется по-умолчанию шлейф длиной 0,1 м.