

Замена ПМТ-6-3М-1

СК-ТС6

Преобразователь манометрический

Основные характеристики:

- Диапазон измерения: $1 \cdot 10^{-3}$ -750 мм рт.ст. ($1,3 \cdot 10^{-1}$ - 10^5 Па)
- Корпус датчика: металлический
- Присоединение: KF-25
- Гарантия 1 год
- Работает с приборами Мерادات-ВИТ16Т6, Мерادات-ВИТ12Т6, Мерادات-ВИТ19ИТ2



Мерادات-ВИТ12Т6



Мерادات-ВИТ16Т6



Мерادات-ВИТ19ИТ2

Преобразователь **СК-ТС6** работает с вакуумметрами Мерادات-ВИТ12Т6 и Мерادات-ВИТ16Т6, Мерادات-ВИТ19ИТ2, которые предназначены для измерения давления сухого воздуха и азота в вакуумных системах приборов лабораторного и промышленного назначения. Вакуумметр состоит из измерительного блока и первичного преобразователя (датчика).

Диапазон измерения зависит от типа вакуумметра и от типа подключенных преобразователей (см. диаграмму 1).

Релейные выходы с независимыми уставками позволяют организовать двухпозиционное регулирование или информирование о различных сигнализациях.

У всех моделей есть архив и интерфейс RS-485 для передачи измеренных данных на ПК или внешний контроллер.

Дополнительно для передачи данных можно использовать токовый аналоговый выход 0-20 мА.

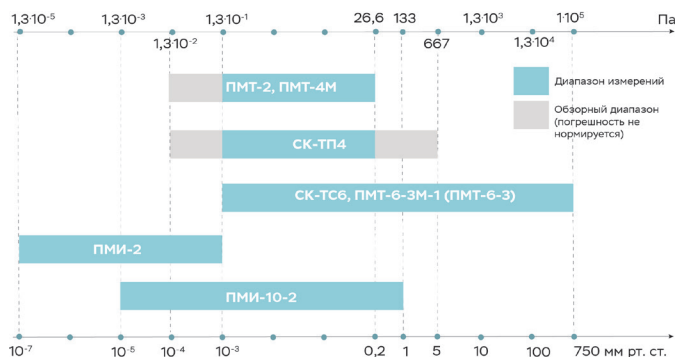


Диаграмма 1. Диапазоны измерений манометрических преобразователей

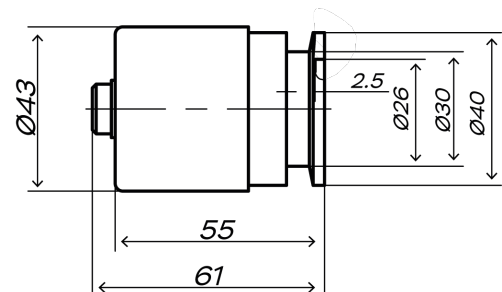


Рис. 1. Габаритно-установочный чертеж

Модернизация

Приборы серии Мерадат-ВИТ12Т5, Мерадат-ВИТ16Т5, Мерадат-ВИТ19ИТ2* могут быть модернизированы для работы с датчиком СК-ТС6. Для этого необходимо прислать их нам для проведения соответствующих мероприятий.

Скидки

Приборы серии Термодат-ВИТ12Т4 и Мерадат-ВИТ16Т4 вы можете обменять на Мерадат-ВИТ12Т6 и Мерадат-ВИТ16Т6 **со скидкой 20%**. При условии покупки комплекта Прибор+ датчик у производителя.

Общие технические характеристики



Мерадат-ВИТ12Т6



Мерадат-ВИТ14Т3



Мерадат-ВИТ16Т6



Мерадат-ВИТ19ИТ2

Питание	Номинальное напряжение питания	~230 В, 50 Гц				
	Потребляемая мощность	не более 10 Вт				
Индикация		Светодиодная	Алфавитно-цифровой дисплей	Графический дисплей	Графический дисплей	
Входы	Для подключения теплового датчика	Количество	1	1	1	1
		Типы датчиков	СК-ТП4, СК-ТС6, ПМТ-2, ПМТ-4М	ПМТ-2, ПМТ-4М и ПМТ-6-3М-1 (ПМТ-6-3)	СК-ТП4, СК-ТС6, ПМТ-2, ПМТ-4М	СК-ТП4, СК-ТС6, ПМТ-2, ПМТ-4М и ПМТ-6-3М-1 (ПМТ-6-3)
	Для подключения ионизационного датчика	Количество	-	-	-	1
		Типы датчиков	-	-	-	ПМИ-2, ПМИ-10-2.
Выходы	Релейный	Количество	2	2	2	4
		Назначение	Позиционное регулирование, аварийная сигнализация			
		Применение	Управление нагрузкой до 7 А, включение пускателя, промежуточного реле и др.			
	Аналоговый	Выходной сигнал	Постоянный ток 0...20 мА, сопротивление нагрузки до 500 Ом			
Назначение		Выдача тока на внешнее устройство пропорционально измеренной величине (режим трансляции)				
Применение		Подключение устройств с токовым сигналом на входе (самописцы и пр.)				
Регулирование						
Законы регулирования		двухпозиционное				
Сигнализация		<ul style="list-style-type: none"> - Измеренное значение выше заданной уставки - Измеренное значение ниже заданной уставки - Измеренное значение в пределах заданного диапазона - Измеренное значение за пределами заданного диапазона 				
Архивная память		4 Мб				
Интерфейс		RS-485				

Модель	Цена, руб. с НДС	Срок поставки	Характеристики
Мерадат-ВИТ12Т6	46 220	со склада	1 вход для подключения датчика, выходы - 2 реле, 1 аналоговый выход, интерфейс RS-485, архив 4 Мб
Мерадат-ВИТ16Т6	59 330	со склада	1 вход для подключения датчика, выходы - 2 реле, аналоговый выход, интерфейс RS-485, архив 4 Мб
Мерадат-ВИТ19ИТ2	105 270	со склада	2 входа для подключения датчиков, выходы - 4 реле, 1 токовый аналоговый выход, интерфейс RS-485, архив 4 Мб
СК-ТС6	16 500	со склада	диапазон измерения давлений 1*10 ⁻³ -750 мм рт.ст.

*Возможность модернизации уточняйте у службы технической поддержки ООО НПП «Системы контроля»

Производитель оставляет за собой право вносить изменения стоимости и в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных характеристик. Стоимость и срок поставки изделий, их свойства и характеристики носят исключительно справочный характер и не должны использоваться, как технические условия.