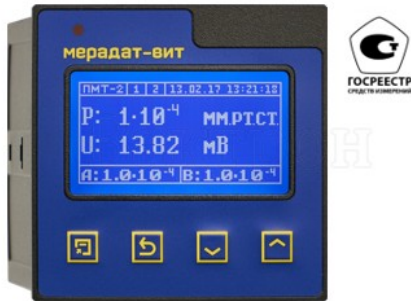


ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ

Вакуумметр тепловой ВИТ16 (до 0.013 Па, с поверкой)



Устройство предназначено для точного измерения и индикации давления в вакуумных системах. Оно совместимо с различными преобразователями и оборудовано реле для сигнализации, токовым аналоговым выходом, интерфейсом RS-485 и архивной памятью. Предлагаем широкий выбор преобразователей давления, соединительных кабелей и адаптеров для удобного подключения и работы с вакуумными системами.

Телефон +7-812-715-00-17	E-mail mail@leaklab.ru	Страница leaklab.ru
-----------------------------	---------------------------	------------------------

Параметры и состав поставки уточняются по актуальной странице. Паспорт, руководство и утвержденная методика имеют приоритет.

Технические характеристики и параметры

Наименование и характеристики	Изображение	Описание
СК-ТП4 Рабочий диапазон:1,0·10-4 – 0,2 мм рт.ст. Диапазон измерений:1,0·10-3 – 0,2 мм рт.ст.;		Первичный тепловой датчик преобразует значение давления в электрический сигнал. Предназначен для работы в комплекте с вакуумметрами Мерадат-ВИТ12Т4, Мерадат-ВИТ16Т4, Мерадат-ВИТ19ИТ2 в диапазоне давлений 1,0·10-4 – 0,2 мм рт.ст. Для удобного подключения датчика к вакуумметру рекомендуется использование соединительного кабеля КС-ТП.
СК-ТС6 Рабочий диапазон:1,0·10-3 – 750 мм.рт.ст.; Диапазон измерений:1,0·10-3 – 750 мм.рт.ст.;		Первичный тепловой датчик преобразует значение давления в электрический сигнал. Предназначен для работы в комплекте с вакуумметрами Мерадат-ВИТ12Т6, Мерадат-ВИТ16Т6, Мерадат-ВИТ19ИТ2 в диапазоне давлений 1,0·10-3 – 750 мм.рт.ст. Для удобного подключения датчика к вакуумметру рекомендуется использование соединительного кабеля КС-ТС.
ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1) Рабочий диапазон:1,0·10-3 – 750 мм рт.ст.; Диапазон измерений:1,0·10-3 – 75 мм рт.ст.;		Первичный тепловой датчик преобразует значение давления в электрический сигнал. Предназначен для работы в комплекте с вакуумметрами Мерадат-ВИТ12Т, Мерадат-ВИТ14Т, Мерадат-ВИТ16Т, Мерадат-ВИТ19ИТ или другими аналогичными устройствами в диапазоне давлений 1,0·10-3 – 750 мм.рт.ст. Для удобного подключения датчика к вакуумметру рекомендуется использование соединительного кабеля КС-ПМТ6.

Наименование и характеристики	Изображение	Описание
ПМТ-2 Рабочий диапазон:1,0·10-4 – 0,2 мм рт.ст. Диапазон измерений:1,0·10-3 – 0,2 мм рт.ст.;		Первичный тепловой датчик преобразует значение давления в электрический сигнал. Предназначен для работы в комплекте с вакуумметрами Мерадат-ВИТ12Т, Мерадат-ВИТ14Т, Мерадат-ВИТ16Т, Мерадат-ВИТ19ИТ или другими аналогичными устройствами в диапазоне давлений 1,0·10-4 – 0,2 мм.рт.ст. Для удобного подключения датчика к вакуумметру рекомендуется использование соединительного кабеля КС-ПМТ2.
Соединительные кабели КС-ТП 2 м или 5 м		Соединительные кабели КС-ТП предназначены для подключения первичных преобразователей ПМТ-2, ПМТ-4М и СК-ТП4 к вакуумметрам Мерадат-ВИТ.
Соединительные кабели КС-ПМТ6 2 м или 5 м		Соединительные кабели КС-ПМТ6 предназначены для подключения первичных преобразователей ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1) к вакуумметрам Мерадат-ВИТ.
Адаптер ПМТ-2/ПМИ-2 - KF25 Адаптер ПМТ-6 - KF25 Адаптер ПМИ-10 - KF25		Адаптер для «грибкового» соединения служит для быстрого и надежного подключения преобразователей ПМТ-2, ПМИ-2, ПМТ-6-3М-1 (ПМТ-6-3) и ПМИ-10-2 к вакуумной системе. С одной стороны адаптера присоединяется преобразователь ПМТ-2, ПМИ-2, ПМТ-6-3М-1 (ПМТ-6-3) или ПМИ-10-2. С другой стороны имеется фланец KF-25, что позволяет легко присоединить этот адаптер к вакуумной системе.

Питание:(АС)	230 В, 50±2 Гц
Потребляемая мощность:	< 15 ВА
Количество универсальных входов:	1
Выход релейный:	2 (1А/ ~220В)
Тип индикации:	Графический ЖК дисплей
Поддержка датчиков:	СК-ТП4, ПМТ-2, ПМТ-4М, ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1), СК-ТС6
Диапазон измерения давления:	С ПМТ-2: 0.001 – 0.2 мм.рт.ст.; С ПМТ-4М: 0.001 – 0.2 мм.рт.ст.; С ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1): 0.001 – 75 мм.рт.ст.
Рабочий диапазон давления:	С ПМТ-2: 0.0001 – 0.2 мм.рт.ст.; С ПМТ-4М: 0.0001 – 0.2 мм.рт.ст.; С ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1): 0.001 – 750 мм.рт.ст.
Тип монтажа корпуса:	щитовой
Габаритные размеры:	96 x 96 x 92 мм
Масса:	не более 0.8 кг
Условия эксплуатации:	Температура: 10 – 40 °С, Относительная влажность воздуха: до 75%

Описание и область применения

Он совместим с преобразователями СК-ТП4, ПМТ-2, ПМТ-4М или ПМТ-6-3 (ПМТ-6-3М-1), и диапазон измерения давления зависит от подключенного первичного манометрического преобразователя.

Прибор оснащен двумя релейными выходами для сигнализации о достижении заданного давления. Опционально может быть дополнен токовым аналоговым выходом, интерфейсом RS-485 и архивной памятью.

Преобразователи давления, кабели и переходники

Предназначен для работы в комплекте с вакуумметрами Мерадат-ВИТ12Т6, Мерадат-ВИТ16Т6, Мерадат-ВИТ19ИТ2 в диапазоне давлений 1,0·10-3 – 750 мм.рт.ст.

Для удобного подключения датчика к вакуумметру рекомендуется использование соединительного кабеля КС-ТС.

Технические характеристики вакуумметра ВИТ16