

Серия	Исполнение	t сред. среды, °C	t сред. среды, °C
10	стандартное исполнение, ТМТБ	-60...+60	-60...+60
	сварное	-60...+60	-60...+60
	МТП	-60...+60	-60...+60
	без заполнения	-60...+60	-60...+60
20	без заполнения	-60...+60	-60...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
21	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60
	с заполнением	-40...+60 или -60...+60	-20...+60

8. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ предназначены для измерения избыточного давления (ТМБ), избыточного и вакуумметрического давления (ТМБ), жидкостей, газов и пара. Модель ТМТБ, также называемая «термоманометр», может измерять с давлением излучения температуры.

9. ОПИСАНИЕ

Принцип действия манометров ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от давления. В качестве чувствительного элемента используется пружина. Под воздействием давления свободный конец пружины перемещается, вместе с ним перемещается стрелка прибора.

Принцип измерения температуры в модели ТМТБ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от температуры. У чувствительного элемента (или ТМ, серия 30) пружина закреплена на свободном конце пружины. Под воздействием температуры свободный конец пружины перемещается, вместе с ним перемещается стрелка прибора.

Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Манометры ТМ, ТБ, ТМБ и ТМТБ могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.