

Блок выравнивающий БВ-1

Изготовление по заказу



Блок выравнивающий БВ-1 предназначен для выравнивания температурного поля и уменьшения неравномерности температуры в местах размещения эталонного термометра и термометров сопротивления.

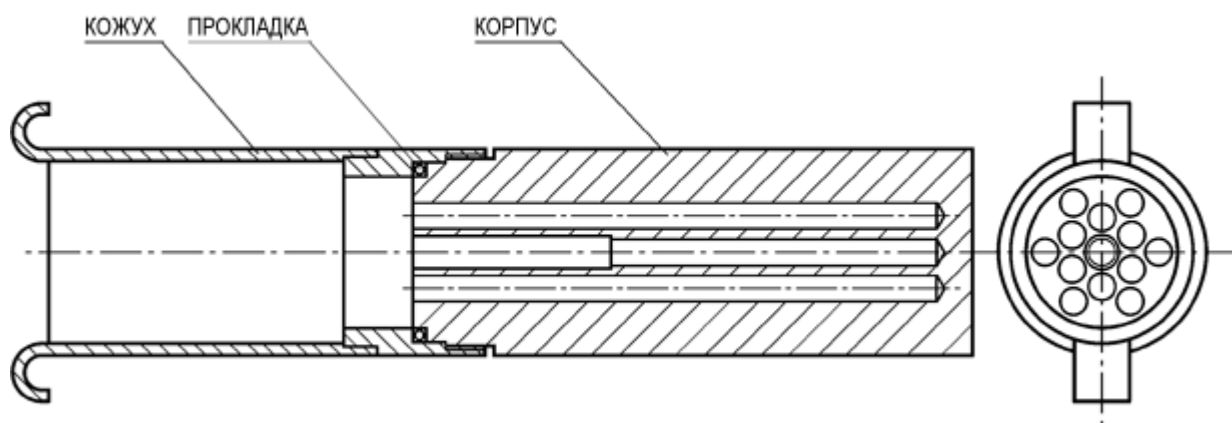
Применяется для проведения поверки и калибровки измерителей температуры ["Термоизмеритель ТМ-12м"](#) и ["Термоизмеритель ТМ-12"](#), а также термометров сопротивления.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

УСТРОЙСТВО

Блок выравнивающий состоит из корпуса, защитного кожуха и уплотняющей прокладки.

Корпус представляет собой металлический цилиндр с вертикально просверленными гнездами для размещения в них термометров сопротивления. Снаружи верхней части корпуса нанесена резьба для крепления защитного кожуха.



Защитный кожух служит для предотвращения нежелательного контакта эталонного термометра и термометров сопротивления с рабочей жидкостью термостата.

Конструктивно защитный кожух представляет собой полый цилиндр с внутренней резьбой в нижней части и двумя ручками в верхней части для удобства размещения выравнивающего блока в термостате.

Перед использованием блока выравнивающего защитный кожух через уплотняющую прокладку плотно навинчивается на корпус блока.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур, °С	от - 50 до + 200
Неравномерность распределения температуры между гнездами блока, °С, не более	± 0,005
Материал корпуса	медь, сплавы на основе меди, никель
Материал защитного кожуха	сталь
Количество гнезд	13
Диаметр гнезда, мм	7,8
Глубина гнезда, мм	150
Габаритные размеры блока, мм, диаметр высота (без кожуха) высота (с кожухом)	60 160 293
Масса блока, кг, не более	4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- Блок выравнивающий БВ-1;
- паспорт.