

43111, 431141

Коды продукции

РОССИЯ



## БАРОМЕТРЫ И БАРОТЕРМОМЕТРЫ БЫТОВЫЕ

Руководство по эксплуатации  
9П2.832.012 РЭ

### 1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

#### 1.1. Назначение изделия

Барометр и баротермометр бытовой являются приборами непрерывного действия, предназначенными для ориентировочных наблюдений в жилых помещениях за изменением атмосферного давления в географических районах, расположенных не выше 300 метров над уровнем моря.

Барометр представляет собой механический стрелочный прибор, работающий от воздействия атмосферного давления на anerоидный чувствительный элемент.

В конструкции баротермометра предусмотрен биметаллический стрелочный термометр, измеряющий температуру воздуха.

Корпус прибора изготавливается из разных пород древесины или высококачественной пластмассы.

Барометры и баротермометры, в зависимости от внешнего оформления выпускаются в разных исполнениях.

#### 1.2. Технические характеристики

Диапазон измерений давления от 695 до 805 мм. рт. ст. (от 927 до 1073 гПа).

Диапазон измерений температуры от минус 10 до плюс 50°C.

#### 1.3. Использование изделия

Барометр предназначен для эксплуатации в жилых помещениях.

Для определения характера изменения давления совместите при помощи ручки, расположенной на стекле барометра, фиксирующую стрелку с показывающей.

Если атмосферное давление резко падает (показывающая стрелка отклоняется влево), следует ожидать усиления ветра, осадков, а зимой повышения температуры. При повышении давления (стрелка отклоняется вправо) можно ожидать ясной погоды, зимой – холодной.

При разнице в показаниях Вашего барометра с показаниями местной метеостанции более 8 мм. рт. ст. следует подрегулировать барометр, для этого через отверстие в задней стенке барометра осторожно поверните регулировочный винт в ту или иную сторону на угол не более 45°.

#### ВНИМАНИЕ!

НЕ ПОДНИМАТЬ И НЕ ПЕРЕВОЗИТЬ БАРОМЕТР ЗА РУЧКУ, РАСПОЛОЖЕННУЮ НА СТЕКЛЕ.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ КОРРОЗИИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НАРУШЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ВНЕШНЕГО ВИДА, НЕ ХРАНИТЬ И НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БАРОМЕТР В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ, А ТАКЖЕ В ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.

РАЗРЕШАЕТСЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ БАРОМЕТРОВ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ ТОЛЬКО В РУЧНОЙ КЛАДИ ИЛИ В ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫХ ОТСЕКАХ АВИАЛАЙНЕРОВ.