

Регулировка бытовых приборов.

Оглавление

1. Регулировка барометра	1
2. Регулировка гигрометра	2
3. Регулировка спиртового термометра	2
4. Регулировка стрелочного термометра	2
5. Регулировка часов	2

1. Регулировка барометра

Шкала прибора позволяет измерять атмосферное давление в миллиметрах ртутного столба (mm hg) либо в Гектопаскалях (hPa). Атмосферное давление зависит от высоты над уровнем моря места, где производится измерение. Поэтому требуется калибровка прибора перед его использованием. Для правильной установки прибора Вы можете воспользоваться показаниями другого уже калиброванного барометра, или установить прибор по данным прогноза погоды.

Установка барометра осуществляется с помощью регулировочного винта сзади корпуса, используя маленькую отвертку, вращайте этот винт в нужном направлении, пока показания прибора не совпадут с фактическим значением атмосферного давления. Перед снятием показаний барометра для обеспечения максимальной точности следует осторожно постучать по стеклу прибора. Чтобы заметить самые небольшие изменения в атмосферном давлении, используйте контрольную стрелку, которую следует совмещать с основной каждый раз после снятий показаний прибора.

Внимание! Не используйте силу при регулировке.

Если атмосферное давление резко падает (показывающая стрелка отклоняется влево), следует ожидать усиление 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 показания барометра анероида.

2. Регулировка гигрометра

Гигрометр показывает атмосферную влажность в %. Мы рекомендуем, чтобы Вы проверяли бытовой гигрометр, по крайней мере однажды в год. Для этого заверните прибор в кусок влажной ткани. Через некоторое время гигрометр должен показать 94-96% влажности. Если это не так, то прибор может быть отрегулирован. Регулировка осуществляется маленькой отверткой путем перемещения пластинки крепления пружины на задней стенке корпуса прибора.

3. Регулировка спиртового термометра

Иногда спирт в стеклянной трубке (капилляре) может разделиться (например, в процессе транспортировки или при влиянии низких температур). Спирт можно собрать снова вместе, если аккуратно нагреть термометр до максимальной температуры. Будьте внимательны - при слишком сильном нагреве капилляр может лопнуть.

4. Регулировка стрелочного термометра

Термометр уже отрегулирован на фабрике. Если вы желаете проверить термометр, разместите его рядом с другим хорошо калиброванным термометром в течении получаса. Регулировка осуществляется маленькой отверткой путем перемещения пластинки крепления пружины на задней стенке корпуса прибора.

5. Регулировка часов

Для пуска часов установите элемент питания в предназначенное для него гнездо, соблюдая полярность, указанную маркировкой гнезда. Установку часов на текущее время производите вращением колёсика перевода стрелок. Если часы начинают показывать неточное время, следует заменить элемент питания.