

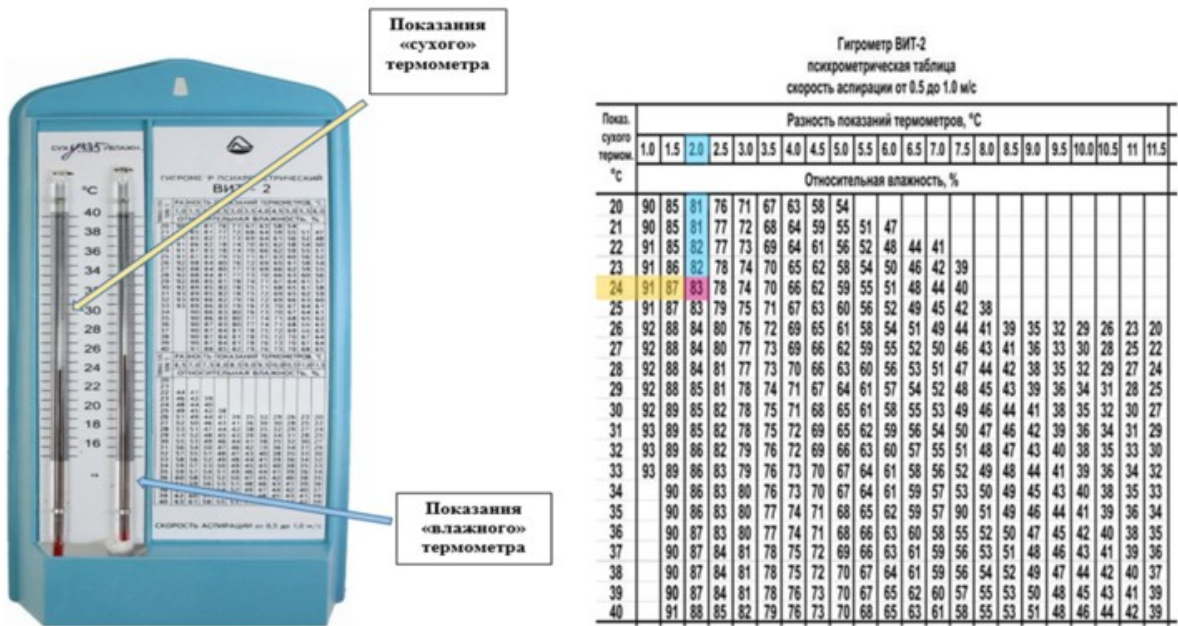
Как снимать показания гигрометров

Как снимать

Чтобы вычислить температуру и относительную влажность:

- 1. Снимите показания по «сухому» и «влажному» термометрам с точностью 0,1 °С.
- 2. Вычислите разность полученных температур по «сухому» и «влажному» термометрам.
- 3. Найдите значение относительной влажности на пересечении строки, соответствующей показателю «сухого» термометра, и столбца, соответствующего разности температур.

Памятка 4. Как считывать показания гигрометра



- 1. Снимаем показания сухого термометра – 24°C, показания влажного термометра – 26°C;
- 2. Определяем разность между этими температурами (26°C – 24°C = 2,0);
- 3. Вычисляем значение относительной влажности путем на пересечении показаний сухого термометра и разности показаний термометров.



[Скачайте](#)
Памятка. Как правильно снимать показания гигрометра психрометрического

Пример

Как рассчитать влажность

Например, показатель сухого термометра 24 °С, а влажного – 26 °С. Разница между ними 2,0.

В таблице выбираем строку «24 °С» и столбец «2,0». На их пересечении 83, значит, относительная влажность 83 %.

Как регистрировать

Регистрировать температуру и влажность воздуха нужно не реже одного раза в сутки, если в инструкциях к препаратам не указан более частый контроль. Учитывать показатели должны медсестры, ответственные за конкретное помещение, в Журнале ежедневной регистрации температуры и влажности.

Регистрировать температуру и влажность в помещении нужно не ранее, чем:

- через 30 минут после заполнения питателя гигрометра ВИТ;
- через 30 минут после проветривания;
- через 2 часа после влажной уборки.

Форма журнала законодательно не установлена. Выберите удобную для медорганизации и утвердите ее в СОП по регистрации температуры и влажности в помещениях.

Пример журнала регистрации температуры и влажности в помещении

Дата	Время	Температура (°C)	Влажность	Примечание	Подпись
16.06.2023	9:30	22,8	47,6	Здесь может быть указание на замену фитиля, его обработку, обработку гигрометра, наполнение питателя.	Иванова

Показания нужно фиксировать с десятичными знаками.

На первой странице журнала для удобства персонала укажите сведения об основном температурном режиме и влажности, назначении помещения, сведения о приборе.

Записи нужно вносить в режиме «реального времени». Недопустимо вносить данные заранее, на смену вперед или назад. Иначе есть риск пропустить, когда прибор начнет работать неправильно.

В раздел «Примечания» в журнал можно вносить отметки:

- об аварийном отключении, ремонте и сервисном обслуживании;
- о показаниях дополнительных термометров, установленных в местах потенциального отклонения показателей температуры, если они есть.

На последней странице журнала можно указать инструкцию технического обслуживания или санитарной обработки прибора.

Журнал надо вести в течение года и хранить весь следующий год.

В выходные и праздничные дни

Показания нужно регистрировать ежедневно, в том числе в выходные и нерабочие дни ([п. 7 приказа Минздравсоцразвития № 706н](#)). Для этого назначьте дежурного из сотрудников, которые в этот день

работают в МО. Проверьте, что у него есть доступ к ключам от помещений, где нужно снять показания.

Если используйте электронный гигрометр, можно не назначать дежурного – у прибора есть функция памяти. Ответственный может после выходных выписать в журнал показания, которые гигрометр регистрировал автоматически.

Что делать при отклонениях

В случае, если заметили отклонения показателей, в первую очередь проверьте, есть ли дистиллированная вода в питателе, и замените фитиль.

Если гигрометр исправен, а показатели температуры и влажности выше разрешенных, отключите батареи или другое климатическое оборудование, проветрите помещение или включите кондиционер. Если показатели ниже, включите отопление. Во всех случаях обязательно зафиксировать отклонения в журнале и сообщить старшей медсестре отделения.



[Скачайте СОП](#)

СОП «Порядок регистрации температуры и влажности в помещениях»