



Счастливым владельцам бытовых метеоприборов не нужно полагаться на авось или на Гидрометцентр - они всегда в курсе всех атмосферных дел. Поговорим о назначении бытовых метеорологических приборов и сувенирных домашних приборах.

ТЕРМОМЕТРЫ

Самый простой и наиболее распространенный метеоприбор – это обычный термометр. Сегодня простые ртутные термометры уступают место новым цифровым. В зависимости от места размещения бытовые термометры делятся на оконные, фасадные, комнатные, водные и термометры для сауны.

БАРОМЕТРЫ

Бытовые барометры используются для определения атмосферного давления. Почему это важно? Во-первых, человеческий организм реагирует на изменение давления в атмосфере. При пониженных показателях вы можете почувствовать учащение сердцебиения, слабость и одышку. Если у вас проблемы с сердцем или органами дыхания, то при снижении атмосферного давления лучше уменьшить нагрузку на организм, стараться меньше находиться на открытом воздухе и правильно питаться.

Во-вторых, есть прямая зависимость между изменениями атмосферного давления и сменами температуры. И рост, и понижение давления – признак скорого изменения погоды. Зная это, вы всегда будете готовы и внезапное похолодание не застанет вас врасплох.

ГИГРОМЕТРЫ

Гигрометр определяет влажность в помещении или за окном. Крайне необходимо следить за показателями влажности в помещении, ведь от них зависит не только ваше общее самочувствие и состояние кожи, но и ваша работоспособность. Идеальными показателями влажности в жилом помещении считаются 40-60%.

Если влажность на улице повышена, то и жара, и холод чувствуются сильнее. Знание этого поможет вам с выбором одежды. Ведь если за окном -10 градусов, но гигрометр вам показывает, что относительная влажность составляет 85 %, то будьте готовы к тому, что по ощущениям температура будет приближаться к -20 градусам и одеваться надо теплее.

БЫТОВЫЕ ПОГОДНЫЕ СТАНЦИИ

Бытовые метеостанции успешно объединяют в себе функционал, гигрометра, барометра и термометра. Более сложные модели способны также показывать силу и направление ветра, время захода и восхода солнца, количество осадков за единицу времени, дозы ультрафиолетового излучения, фазы луны и даже показатели влажности почвы. Бытовые погодные станции даже выдают собственный прогноз погоды на ближайшее время.