



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

## Игольчатый влагомер GANN HT 85 T

### Назначение:

Точное измерение влажности пиломатериалов (толщиной до 180 мм в случае комплектации стальной рукояткой), ДСП и фанеры путём единичных замеров до и после обработки. Принцип работы – преобразование электрического сопротивления древесины в проценты влажности. Прибор позволяет измерять влажность следующих пород древесины: ель, сосна, лиственница, береза, дуб, бук, клен и т. д.

**Область применения:** во всех деревообрабатывающих производствах, а так же на строительных рынках, поставляющих изделия из древесины. Измеритель влажности древесины **GANN HT 85 T** обязателен при производстве напольных покрытий и используется на всех этапах работы с древесиной (в том числе МДФ, ДСП, фанера) при мебельном производстве или в строительстве. Без постоянного наблюдения за процентом влажности дерева нельзя обеспечить качество производимой продукции на должном уровне.

### Технические характеристики GANN HT 85 T:

- Диапазон измерения влажности древесины от 4 до 100 %W
- Диапазон измеряемой влажности стройматериалов От 0 до 80 дигит
- Диапазон измерения температуры -50 – 199,9 град.
- Погрешность измерения влажности древесины 0,1 %W
- Габаритные размеры, мм 180x115x53
- Масса, кг 1.65
- Источник питания 9V батарейки или Ni-Cd аккумуляторы

### Измерение влажности древесины

1. Установите переключатель в положение, соответствующее измеряемой породе древесины (смотри таблицу ниже)
2. Установите на переключателе температуру измеряемой древесины
3. Измерительную ручку с иглами внедрите в измеряемую древесину поперек волокон. Глубина внедрения 1/3..1/4 толщины древесины. Гайки, удерживающие иглы, должны быть надежно затянуты плоскогубцами.
4. Нажмите кнопку и на дисплее высветится влажность древесины в процентах. Считывать влажность надо после того как влажность, отображаемая на дисплее, достигнет установившегося значения (примерно через 1,5..2 секунды после нажатия измерительной кнопки). Не удерживайте кнопку в нажатом положении более 3-х секунд.
5. Для получения более точного результата измерения необходимо измерить влажность в 2-х, 3-х точках. Прибор не предназначен для измерения влажности замороженной древесины.



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

### Проверка батареи:

Установите переключатель в положение «Batt» и нажмите кнопку. Если на дисплее отобразится значение 7,5 или менее, то батарею необходимо заменить. Для этого отверткой или монетой откройте крышку на обратной стороне прибора и замените батарею.

### Положения переключателя при установке нужной группы породы древесины:

Порода древесины	Положение переключателя 4
Черная ольха	3
Ясень	3
Бук	2
Береза	3
Вишня	3
Каштан	2
Вяз, ильм	3
Пихта	3
Лиственница	3
Красное дерево	3
Клен	3
Дуб европейский	3
Дуб белый	2
Груша	2
Сосна	3

Слива	3
Тополь	3
Ель	3
Тик	2

