

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://agrolepta.nt-rt.ru> || [ato@nt-rt.ru](mailto:ato@nt-rt.ru)

## Влагомер пиломатериалов "ТТ-7"



Влагомер пиломатериалов «ТТ7» представляет собой микропроцессорный прибор, предназначенный для измерения влажности пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486 (сосна, ель, лиственница) и лиственных пород по ГОСТ 2695 (акация, береза, бук, верба, граб, груша, дуб, каштан, липа, ольха, орех, тополь, яблоня) при заготовке, сушке и хранении в производственных условиях лесопромышленных, деревообрабатывающих предприятий, мебельных комбинатов и строительстве.

### Измерение влажности

1. Провести процедуру установки породы и толщины дерева.
2. Очистить поверхность измеряемого образца от опилок и сора мягкой сухой тканью или кисточкой. Выбрать площадку на образце с размером 100x70 мм без сучков и задорин для установки датчика влагомера, расположенного прямо за дисплеем под нижней крышкой влагомера.
3. Включить влагомер кратковременным нажатием любой из трех кнопок. Установить на дисплее породу дерева и толщину измеряемого образца, нажав и удерживая центральную или нижнюю кнопку соответственно.

Направление переключения меняется на противоположное после отпускания и повторного нажатия кнопки.

4. Положить влагомер на выбранную площадку образца размером не менее 100x70 мм вдоль волокон древесины. При установке избегать нажатий на влагомер – он должен свободно лежать на плоской поверхности. Если образец имеет толщину менее 55 мм, противоположная сторона выбранной площадки образца должна быть свободна (находиться в воздухе), т.к. близкорасположенные предметы понизят точность измерений. Во время измерения убрать руку с корпуса влагомера, в крайнем случае придерживайте его за правый край. Влагомер занижает показания влажности, если лежит слишком близко к краю образца.
5. Считать в левой верхней части дисплея измеренное значение влажности в процентах (это же значение отображается на аналоговой шкале в диапазоне от 6 до 18%)

Внимание:

При повторных измерениях того же образца процедуру установки породы дерева и толщины не проводить.

## Технические характеристики

Разрешающая способность – 0,1%.

Диапазон измерения влажности – от 5 до 30%.

Диапазон показаний влажности на аналоговой шкале – от 6 до 18%

Толщина измеряемого образца – 10, 15, 20...50, 55 мм.

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности:

- в диапазоне от 5,0 до 14,0% - ± 2,0%;

- в диапазоне от 15,0 до 20,0% - ± 4,0%;

- в диапазоне свыше 20,0% - не нормировано.

Автоматическое усреднение последовательных результатов измерений – до 99.

Время единичного измерения – 2 с.

Время автоматического выключения электропитания – 60 с.

Ручная коррекция влажности (поправочный коэффициент) – от 0,50 до 2,00 ед.

Интервал рабочих температур – от 15 до 35оС.

Электропитание – две батареи (типа АА) 1,5 В

Габаритные размеры – 135x70x25 мм.

Масса (без батарей) – 145 г.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69