

Таблица сортов древесины – Установка прибора

Сорт дерева Установка Сорт дерева Установка Сорт дерева Установка

Абачи	5.0	Ебано африкано	9.0	Орех. дер., франц.	7.0
Абедул	6.5	Эбене д'африк	9.0	Нианком	7.0
Абете дел Канада	5.5	Эбеновое дерево	9.0	Дуб	7.5
Абетина Россо	5.0	Эбони, африкан	9.0	Дуб, белый	8.0
Абоудикро	8.0	Дуб	7.5	Обече	5.0
Абура	7.0	Дуб, бел. америк.	8.0	Пало бразил	8.5
Ацерио бианко	6.0	Эпичеа	5.0	Пернамбук	8.5
Орех. дерево, аф.	6.5	Эпичеа ду норд	5.0	Пернамбук	8.5
Клен	6.0	Эрабле	6.0	Пеццо	5.0
Ольха	6.5	Ольха	6.5	Пин э ленсенс	7.0
Ально	6.5	Ясень	8.0	Пин мэритайм	5.0
Альвис	4.5	Клен, европ.	6.0	Пин сильвестре	5.5
Аменейро	6.5	Фажио	8.0	Пиния	5.0
Клен, америк.	8.5	Ель	5.0	Пино албар	5.5
Арча	6.0	Ель, сев.	5.0	Пино да инсензо	7.0
Ясень	8.0	Фрамире	7.0	Пино сильвестро	5.5
Аулне коммун	6.5	Фрассино	8.0	Слива	7.0
Айос	5.0	Френе	8.0	Пругно	7.0
Бакиа	7.0	Фрезно	8.0	Прунеаулиер	7.0
Бук	8.0	Кайа	8.0	Прунолир	7.0
Бетулла финлан.	6.5	Кемлок	5.5	Рамин	8.0
Береза, сев.	6.5	Хетре	8.0	Бук, красный	8.0
Береза, сев.	6.5	Идигбо	7.0	Ровере	7.5
Бйорк	6.5	Ироко	6.0	Самба	5.0
Боуло ду норд	6.5	Кэмбала	6.0	Сапеле	8.0
Бразильское дер.	8.5	Сосна, сев.	5.5	Сапели-Макагони	8.0
Бразильское дер.	8.5	Вишня	6.0	Сапелли	8.0
Бук	8.0	Лаерк	6.5	Сапин де доуглаз	6.0
Карбалло	7.5	Лиственница	6.5	Скотс пине	5.5
Сосна Каролина	7.0	Лариче	6.5	Приморская сосна	5.0
Кедр, красн.	1.0	Лиственница	6.5	Зерайа, бланк	6.5
Сембра сосна	4.5	Лимба	5.5	Зерайа, белая	6.5
Церезо	6.0	Лимбо	5.5	Зипо	6.0
Серизиер, америк.	7.0	Липа	8.0	швейцарская пине	4.5
Чене	7.5	Липа	8.0	Тиглио	8.0
Чене, бланк	8.0	Клен	6.0	Тиллеул	8.0
Вишня	6.0	Мелезе	6.5	Тило	8.0
Вишня, америк.	7.0	Меранти, бланк	6.5	Тзуга ду Канада	5.5
Силиджио	6.0	Меранти, т.-красн.	7.0	Утиле	6.0
Силиджио тардиво	7.0	Меранти, роуж фонс	7.0	Верцино	8.5
Сирмуло	4.5	Меранти, белый	6.5	Орех. дер., европ.	7.0
Сируело сомун	7.0	Меризиер	6.0	Вава	5.0
Корина	5.5	Ниангон	7.0	Венге	9.0
Дибетоу	6.5	Носе африкано	6.5	Белая афара	5.5
Доуглас Фир	6.0	Носе коммуне	7.0	белое дерево	5.0
Дуглосовая пихта	6.0	Ногал	7.0	Цимбро	4.5
Дуглосовая пихта	6.0	Сосна северн.	5.0	Сосна цирбель	4.5
Ебано	9.0	Нойер коммун	7.0	Слива	7.0

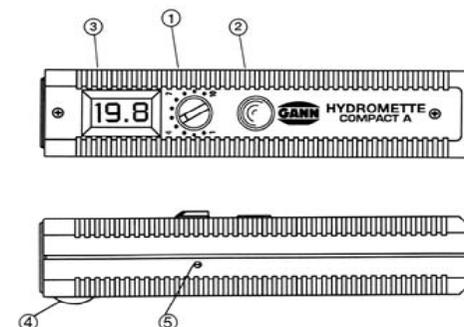
Внимание

Детали с полупроводниками могут быть разрушены в результате высоких статических нагрузок. Поэтому нельзя применять прибор особенно на выходе установки сушки фанеры, где возникают высокие статические нагрузки.

Инструкция по эксплуатации



GANN HYDROMETTE COMPACT »A«



- ① Установка сортов древесины 1 – 10
- ② кнопка измерения ВКЛ / ВЫКЛ
- ③ Жидкокристаллич. индикация (% влажность древесины)
- ④ датчик измерения
- ⑤ Точный регулятор

Назначение и диапазон измерения

Измеритель влажности Hydromette COMPACT »A« предназначен для проведения отдельных или последовательных измерений пиломатериала. Диапазон измерения находится, в зависимости от сорта древесины и объемного веса, в пределах между 5 и 45 %. При влажности древесины, выходящей за эти пределы, на индикаторной панели появляется только одна точка в качестве указания на это.

Допустимая температура окружающей среды

Хранение: 5 до 40 °С; кратковрем. -10 до +60 °С, без конденсирования,
Эксплуатация: 10 до 40 °С; кратковрем. -5 до +50 °С, без конденсирования.

Комплектация батарейками

Прибор поставляется серийно с одной транзисторной батарейкой 9 V IEC 6 F22 или IEC 6 LF22. Рекомендуется применение щелочно-марганцевой батарейки.

Проверка батареек

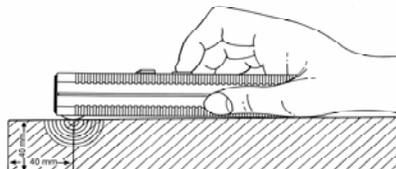
После нажатия кнопки измерения на индикаторной панели появляется какое-либо значение с десятичной точкой, например, 10.8. Если появится вторая точка, например 1.0.8, то батарейка слабая и она должна быть заменена. Для этого необходимо вывернуть оба винтика с крестовым шлицом и снять верхнюю часть корпуса.

Калибровка

Для проверки функционирования установить регулятор сортов древесины на 1 и затем свободно держать прибор в воздухе. После нажатия кнопки ВКЛ. индикация должна показывать значение между 1,5 и 2,5. Если показываемое значение лежит за пределами этого диапазона, то должна быть произведена юстировка путем перестановки точного регулятора с помощью отвертки на значение 2,0.

Измерение

Установить регулятор сортов древесины на позицию, указанную в таблице для измеряемых сортов древесины на предыдущей странице. Hydromette COMPACT »А« так положить на измеряемый пиломатериал, чтобы как датчик измерения, так и противоположащая нижняя часть прибора прилегали к поверхности доски. Как показано на рисунке ниже, рука оператора должна находиться только в нижней области нижней половины прибора и не выходить за кнопку измерения. Нажать кнопку измерения и снять результат измерения влажности дерева в %.



Внимание

Ни в коем случае не прикасайтесь во время измерения или проверки к прибору вблизи датчика измерения! Не измеряйте в области нахождения сучков и деформации, а также через кору.

Не разрешается проводить измерения на токопроводящих поверхностях, например, на металле. При толщине заготовки меньше 40 мм положите несколько слоев друг на друга, пока не будет достигнута толщина 40 мм. Несоблюдение этих указаний может привести к значительным ошибкам измерения.

Общие указания

На измерение оказывает воздействие не только влажность, но также и удельный вес дерева и распределение влажности. При воздействии распределения влажности обратите внимание на то, что с увеличением толщины древесины воздействие влажности сердцевины сильно спадает. При более толстом лесоматериале с неравномерным распределением влажности рекомендуется поэтому раскряжевка и измерение на поверхности среза.

Для измерения сорта древесины, не приведенного в таблице на предыдущей странице, необходимо определить соответствующую установку прибора на образце для определения влажности древесины весовым способом или путем сравнения измерений при помощи работающего по принципу измерения сопротивления измерителя влажности древесины. Здесь необходимо обратить внимание на то, что датчик измерения прибора Hydromette COMPACT »А« накладывается в том же месте, где вставляются острия электродов измерителя влажности по принципу сопротивления. Поворачивайте регулятор сорта древесины прибора Hydromette COMPACT »А« от 1 до тех пор, пока

показываемое значение не будет приблизительно равно значению, измеренному при помощи измерителя влажности по принципу сопротивления.

Условия гарантии

GANN GmbH обязуется, в течение шести месяцев с момента продажи или одного года с момента поставки с завода, в зависимости от того, какой срок наступит вперед, бесплатно устранять дефекты материала или изготовления путем ремонта или замены неисправных деталей по собственному выбору. Ни замена, ни ремонт деталей не дают основания для нового гарантийного срока или продления первоначального срока гарантии.

При приведении в действие гарантийного требования прибор беспопытно посылается на фирму GANN или поставщику с указанием рекламируемой неисправности и приложенным доказательством покупки. При проведении попыток ремонта или других манипуляций собственными силами владельца или третьим лицом гарантия прекращается.

GANN GmbH не перенимает ответственность за неисправности или неправильное функционирование прибора в результате применения не по назначению или неправильного применения или хранения. GANN GmbH ни в коем случае не перенимает ответственность за неисправности, упущенную прибыль или нереализованное использование или другие косвенные убытки, которые исходят из применения Вашего продукта или невозможности его использования.

EG-декларация о конформности

в соответствии с электромагнитной совместимостью
директива Европейского сообщества 89/336/ЕЕС формулировка 93/31/ЕЕС

Настоящим заявляем, что измерительный прибор

GANN HYDROMETTE COMPACT »А«

на основании его проектирования и конструкции и выведенного нами в производство исполнения соответствует названной выше директиве. При проведении несогласованного с нами изменения прибора данная декларация теряет свою действительность

Примененные единые международные нормы:

EN 55011/03.91
DIN EN 50082-1/03.93

DIN VDE 0875-11/07.92

Примененные национальные нормы:

IEC 1000-4-2/1995
IEC 801-3/1984

IEC 1000-4-4/01.95
IEC 65A/77B



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH

70839 GERLINGEN SCHILLERSTRASSE 63
70826 GERLINGEN POSTFACH 10 0165
INTERNET: <http://www.gann.de>

TELEFON (071 56) 49 07-0
TELEFAX (071 56) 49 07-48
E-MAIL: sales@gann.de