

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» сентября 2021 г. № 2055

Регистрационный № ГСО 8837-2006

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ВЛАЖНОСТИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

Назначение стандартного образца поверка и калибровка средств измерений влажности (влажномеров) древесины и пиломатериалов.

СО может использоваться для контроля метрологических характеристик средств измерений влажности (влажномеров) древесины и пиломатериалов при их испытаниях, в том числе в целях утверждения типа при соответствии метрологических характеристик требованиям программ испытаний.

Область экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), деревообрабатывающая промышленность, приборостроение.

Описание стандартного образца: стандартный образец изготавливают из пиломатериалов хвойных или лиственных пород.

СО имеет размеры:

Длина от 150 мм до 300 мм;

Ширина от 70 мм до 200 мм;

Толщина от 10 мм до 50 мм.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - влажность пиломатериала, %
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО (P = 0,95), %
от 6 до 12	± 0,8
от 12 до 18	± 1,0

Прослеживаемость аттестованного значения массовой доли влаги к единице величины «массовая доля», воспроизводимой Государственным первичным эталоном единиц массовой доли и массовой (молярной) концентрации воды в твердых и жидких веществах и материалах ГЭТ 173-2017, обеспечена прямыми измерениями на ГЭТ 173-2017.

Срок годности экземпляра: 6 месяцев.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в левый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, помещенный в полиэтиленовый футляр, на который наклеена этикетка. Экземпляр СО снабжен паспортом СО, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание «Разработка стандартных образцов влажности пиломатериалов хвойных и лиственных пород», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 04.05.2006 г.;
- Изменение № 1 к документу «Техническое задание. Разработка стандартных образцов влажности пиломатериалов хвойных и лиственных пород», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 28.10.2011 г.
- Изменение № 2 к документу «Техническое задание. Разработка стандартных образцов влажности пиломатериалов хвойных и лиственных пород», утвержденное УНИИМ - филиалом ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 08.04.2021 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- ГОСТ Р 8.881-2015 «ГСИ. Влагомеры древесины и пиломатериалов. Методика поверки»;
- МП 101-243-2009 «ГСИ. Измерители влажности (влагомеры) строительных материалов. Методика поверки»
- другие методики поверки, калибровки) на конкретный тип средства измерений влажности.

3. Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему: Государственная поверочная схема для средств измерений содержания воды в твердых и жидких веществах и материалах, утвержденная Приказом Росстандарта № 2832 от 29.12.2018. СО выполняет функции рабочего эталона.

4. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца представлен образец № 17, 24 февраля 2021 г.

Производитель: Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), ИНН 7809022120.

Адрес юридического лица: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 19.

Адрес фактического места осуществления деятельности юридического лица: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.