



ОПИСАНИЕ
типа средств измерений

Вилка лесная модели «Masser 2000GR», типоразмер 0-500 мм	Внесена в государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 25459-03
--	---

Выпускается по технической документации
фирмы «SAVCOR FOREST OY» (Финляндия).

Назначение и область применения.

Вилка лесная модели «Masser 2000GR», типоразмер 0-500 мм, предназначена для линейных измерений толщины (диаметра) круглых лесоматериалов с последующим поштучным определением их объёмов в процессе разделки, сортировки и учёта.

Применяется в лесной и деревообрабатывающей промышленности.

Описание.

Вилка лесная модели «Masser 2000GR», типоразмер 0-500 мм, состоит из штанги трапецевидного сечения с утопленной в неё растровой шкалой и двух ножек - неподвижной и подвижной. Неподвижная ножка соединена с левым концом штанги, а подвижная с кареткой, свободно перемещающейся при помощи роликов по штанге. Для управления процессом измерения и обработки результатов измерения, заодно с подвижной ножкой на каретке смонтирована микро-ЭВМ с рукояткой, в которой имеется кнопка для ввода данных (она же кнопка включено/выключено). Составной частью дисплея микро-ЭВМ является цифровое отсчётное устройство с дискретностью отсчёта 1 мм. Микро-ЭВМ позволяет по результатам измерения осуществлять учёт и сортировку лесоматериалов, определять их объёмы. Вся информация отражается на дисплее микро-ЭВМ. В торце рукоятки, защищённый колпачком, находится порт для передачи данных с вилки либо в неё, одновременно служащий и для подзарядки аккумулятора.

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения, мм	0-500
Дискретность отсчёта, мм	1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения, мм	± 2
Электрическое питание	встроенный аккумулятор
Температура эксплуатации, °С	- 20 ÷ + 40
Габаритные размеры, мм	760 × 360 × 255
Масса, кг	1,53

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на специальную табличку на лицевой панели средства измерения методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|---------|
| 1. Вилка лесная модели «Masser 2000GR»,
типоразмер 0-500 мм | - 1 шт. |
| 2. Мера установочная | - 1 шт. |
| 3. Чехол | - 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |

Поверка.

Поверка проводится по инструкции № 92-55 «По поверке измерительных лесных вилок».

Основными средствами поверки являются:

- меры длины концевые плоскопараллельные 4-го разряда в соответствии с МИ 2060.

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация фирмы «Savcor Forest Oy» (Финляндия).

Заключение.

Тип вилки лесной модели «Masser 2000GR», типоразмер 0-500 мм, фирмы «Savcor Forest Oy» (Финляндия), утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: SAVCOR FOREST OY
KAUPPAMIEHENKATU 4
FIN-45100 KOUVOLA
FINLAND

Tel + 358 5 811 6015
Fax + 358 5 371 0062

Заявитель: ООО «НЕОСИСТЕМЫ СЕВЕРО-ЗАПАД»

185011, г. Петрозаводск, ул. Лыжная, 2 «Б»



Директор
ООО «Неосистемы Северо-Запад»:

Начальник лаборатории 445
РОСТЕСТ - МОСКВА

Two handwritten signatures in black ink. The top signature is for A.A. Elizarkov and the bottom signature is for V.K. Perekrst.

А.А. ЕЛИЗАРКОВ

В.К. ПЕРЕКРЕСТ