

# СКАНЕР БРЕВЕН ВЕКТОР-1D

измеритель геометрических параметров бревен в одной плоскости



## основное применение:

- входной учет сырья, поступающего на распиловку или лущение
- автоматика для разворота бревен "комель/вершина"

## технические характеристики:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Диапазон измерения диаметра, мм  | 30...730                |
| Погрешность измерения диаметра, мм   | +/-2,0                  |
| Диапазон измерения длины, м  | 0,8...9,0               |
| Погрешность измерения длины, мм  | +/-30                   |
| Частота измерений, с <sup>-1</sup> , не менее                              | 250                     |
| Напряжение питания, В  | 24                      |
| Потребляемая мощность, Вт, не более  | 15                      |
| Габаритные размеры, мм, ШхВхГ<br>измерительной линейки<br>блока управления | 60x910x45<br>200x325x80 |
| Расстояние между линейками, м  | 1,2...1,5               |
| Масса, кг, не более  | 9                       |
| Условия эксплуатации:  |                         |
| температура окружающей среды, С  | -40...+45               |
| относительная влажность, %   | 20...90                 |
| атмосферное давление, кПа  | 84...107                |
| Средний срок службы, лет, не менее   | 7                       |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений  
№ 79900-20

Срок действия утверждения типа до 27 ноября 2025 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Измерители геометрических параметров бревен ВЕКТОР-1D, ВЕКТОР-2D

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Общество с ограниченной ответственностью "АВТОМАТИКА-ВЕКТОР"  
(ООО "АВТОМАТИКА-ВЕКТОР"), г. Архангельск

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
МП 2512/0002-2020

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 ноября 2020 г. N 1928.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



А.В.Кулешов

«21» января 2021 г.



ООО "АВТОМАТИКА-ВЕКТОР"  
адрес: 163002, г. Архангельск,  
пр-т Новгородский, д. 32, корп. 4

телефон: +7 (8182) 410330  
e-mail: mail@a-vektor.ru  
сайт: www.a-vektor.ru