

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Машины измерительные WEGA моделей BELT 2 WIN, BELT 3 WIN и NOVA 2 WIN

Назначение средства измерений

Машины измерительные WEGA моделей BELT 2 WIN, BELT 3 WIN и NOVA 2 WIN (далее по тексту - машины) предназначены для измерений площади кож.

Описание средства измерений

Принцип действия машин основан на затемнении объектом измерений фототранзисторов, на которые направлен инфракрасный свет. Фотоэлектрический барьер состоит из панели освещения и панели считывания, внутри панели считывания находятся фототранзисторы, которые принимают инфракрасный свет, излучаемый источником света. Сигнал от затемненных фототранзисторов и информация о скорости движения конвейера поступает в блок обработки для преобразования и вычисления площади кож.

Машины BELT 2 WIN и BELT 3 WIN конструктивно представляют собой струнный конвейер, в центре которого находится фотоэлектрический барьер. Управление осуществляется с пульта оператора, находящегося в передней части машины. Машины BELT 2 WIN и BELT 3 WIN различаются шириной рабочего прохода.

Машина NOVA 2 WIN конструктивно представляет собой струнный конвейер, в передней части которого находится прижимной барабан с фотоэлектрическими датчиками.

Общий вид машин представлен на рисунке 1.

Пломбирование машин не предусмотрено.



а) модели BELT 2 WIN и BELT 3 WIN



б) модель NOVA 2 WIN

Рисунок 1 - Общий вид машин измерительных WEGA
моделей BELT 2 WIN, BELT 3 WIN и NOVA 2 WIN

Программное обеспечение

В машинах установлено программное обеспечение, которое выполняет функции управления, сбора и обработки данных и визуализации результатов измерений.

Конструкция машин исключает возможность несанкционированного влияния на ПО и измерительную информацию.

Идентификационные данные ПО приведены в таблице 1.

Уровень защиты программного обеспечения машин соответствует уровню «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 - Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение
Идентификационное наименование ПО	Russkaya9
Номер версии (идентификационный номер) ПО	-

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений площади кож, дм ²	от 10 до 750
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений площади кож, %	±1, но не менее ±0,5 дм ²

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Ширина рабочего прохода, мм - BELT 2 WIN, NOVA 2 WIN - BELT 3 WIN	2200 3200
Габаритные размеры, мм, не более (длина×ширина×высота) - BELT 2 WIN - BELT 3 WIN - NOVA 2 WIN	4000×3000×2000 5000×5300×2000 3000×2000×2000
Параметры электрического питания: - напряжение, В - частота, Гц	230±23 50
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от +10 до +35

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Машина измерительная	WEGA модель BELT 2 WIN (зав. № 1170, зав. №1169)/ WEGA модель BELT 3 WIN (зав. № 1166)/ WEGA модель NOVA 2 WIN (зав. № 1178)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	–	1 экз.
Методика поверки	МП 203-68-2019	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 203-68-2019 «Машины измерительные WEGA моделей BELT 2 WIN, BELT 3 WIN и NOVA 2 WIN. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 12 ноября 2019 г.

Основное средство поверки:

- Рулетка измерительная металлическая P20Y3K (Пер. № 35280-07).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых машин с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к машинам измерительным WEGA моделей BELT 2 WIN, BELT 3 WIN и NOVA 2 WIN

Техническая документация изготовителя

Изготовитель

WEGA S.r.l., Италия

Адрес: 36071 ARZIGNANO (VI) ITALY, Via Livenza,8

Телефон/факс: +39 0444 452661, +39 0444 456948

Web-сайт: www.wegaitalia.com

E-mail: wegaitalia@wegaitalia.com

Заявитель

Акционерное общество «Русская кожа» (АО «Русская кожа»)

ИНН 0602065848

Адрес: 390028, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 52

Телефон: +7 (4912) 30-65-80

Web-сайт: www.leather.ru

E-mail: rcp@leather.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7 (495) 437-55-77, факс: +7 (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018 г

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2020 г.