



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ЦИ СИ –
заместитель директора
ФГУП "Ивановский ЦСМ"

Н.И.Шляма
2006г.

Машина кожемерная DM 3	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>32 719-06</u>
------------------------	---

Изготовлена по технической документации фирмы "Mareks Elektronik Mak.San.Ve Dis Tic Ltd. Sti ", Турция. Заводской номер 1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машина кожемерная DM 3 (в дальнейшем машина) предназначена для измерений площади кожи.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия машины основан на перекрытии потоков света, поступающего на фотодиоды измеряемым изделием. Электрические сигналы от измерительных устройств по осям X и Y передаются на персональный компьютер (ПК) и с помощью программы DEZI обрабатываются, результат измерений (площадь) выводится на дисплей.

Машина кожемерная состоит из несущей рамы, изготовленной из профильной стали, на которой установлены приводные валы диаметром 500 мм в количестве 2 штук, платы фотодиодов и платы, на которой размещаются лампы подсветки фотодиодов. ПК Pentium 1 устанавливается отдельно от корпуса машины, рядом с местом выгрузки измеряемой кожи. Подающий транспортёр состоит из ряда полимерных струн расположенных на приводных барабанах на расстоянии 100 мм друг от друга. С правой стороны рамы в зоне загрузки закреплена плата с фотодиодом для измерения длины изделия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений площади кожи, дм^2	от 0,5 до 720
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измеряемой площади кожи, дм^2	$\pm 0,5$
Количество разрядов счётчика циклов (проездных измерений)	3
Единица счёта	1
Абсолютная погрешность счётчика циклов, единица счёта	± 1
Скорость подачи транспортёра. м/мин	$14 \pm 0,5$
Размеры рабочей площади стола:	
- длина, мм	4800
- ширина, мм	3000
Габаритные размеры не более:	
- длина, мм	5000
- ширина, мм	3100
- высота, мм	950

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность машины входят:

- несущая рама;
- подающий транспортёр;
- платы фотодиодов;
- плата ламп подсветки;
- механизм привода (электродвигатель и редуктор);
- пульт управления;
- ПК Pentium
- программное обеспечение "DESI";
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка машины производится в соответствии с документом «Машина кожемерная DM 3. Методика поверки», утверждённой ГЦИ СИ ФГУ "Ивановский ЦСМ" в июле 2006 г. Межповерочный интервал - два года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя "Mareks Elektronik Mak.San.Ve Dis Tic Ltd. Sti", Турция.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип машины кожемерной DM 3 утвержден с техническими и метрологическими, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель : фирма "Mareks Elektronik Mak.San.Ve Dis Tic Ltd. Sti.", Турция.
Адрес: ORG. SAN. BOL. 1013 TUZLA, ISTANBUL, Turkey

Заявитель: ЗАО "Тюльпан Кожапродукт",
Костромская обл., г. Галич, ул. Заводская Набережная, д.10.

Руководитель группы



О.К.Котова