

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 3686

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 29 ноября 2010 г.

АННУЛИРОВАН

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**измерители артериального давления 700К, 750,
фирма "Tytan Medical Corp.", Китай (CN)**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 2735 05** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
30 ноября 2005 г.

РД 4-05 от 29.11.2005
Скуматов

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Белорусский
государственный институт
метрологии»

Н.А. Жагора
01 2006



Измерители артериального
давления 700К, 750

Внесены в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 2435 05

Выпускают по технической документации фирмы "Tytan Medical Corp.", Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления 700К, 750 (далее - измерители), предназначены для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Измерители применяются в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова. Компрессия-декомпрессия манжеты осуществляется при помощи резинового баллона с клапаном.

Манжета представляет собой эластичную пневмокамеру в чехле с застежкой для фиксации на плече пациента.

Внешний вид измерителей приведен на рисунке 1 и рисунке 2.

Государственное поверительное клеймо-наклейка наносится на корпус манометра.

Схема с указанием места нанесения государственного поверительного клейма-наклейки приведена в Приложении А к описанию типа.

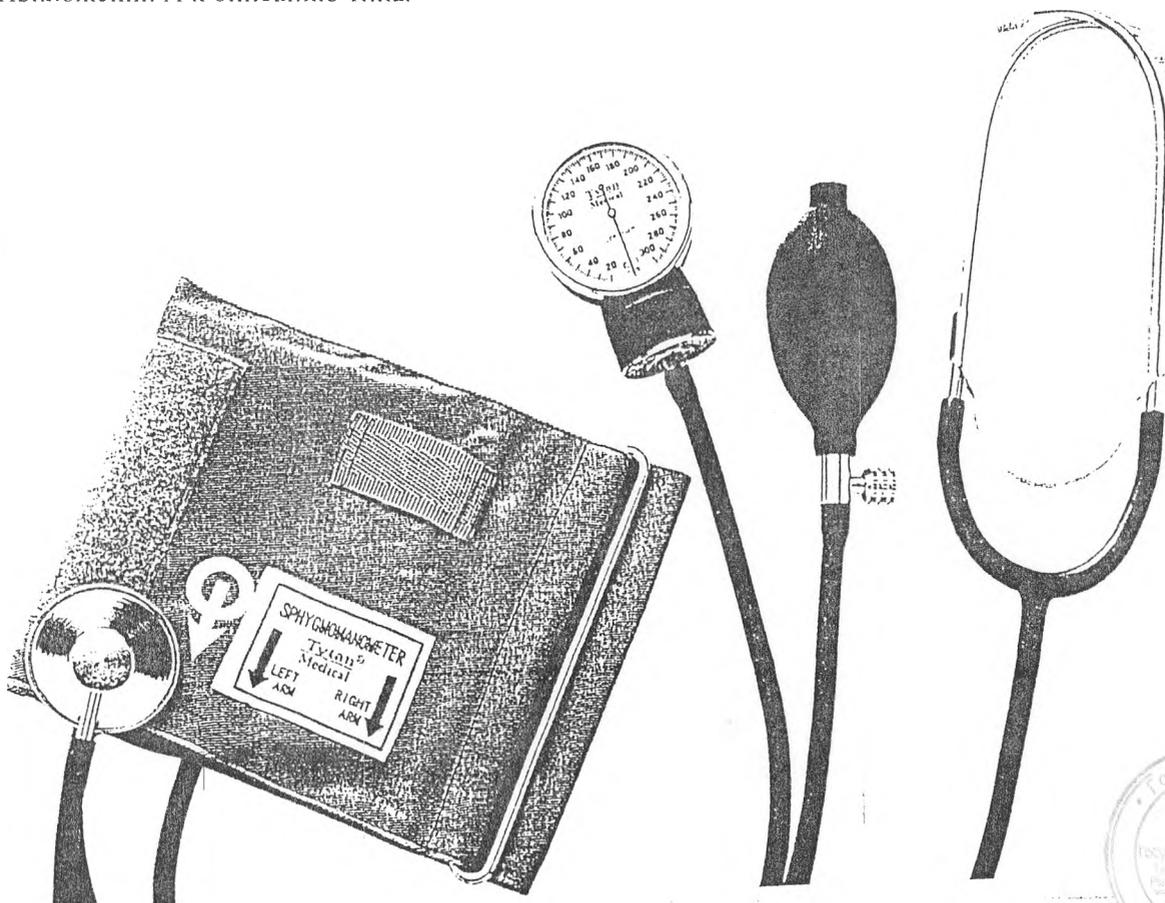


Рисунок 1 Внешний вид измерителя 700К



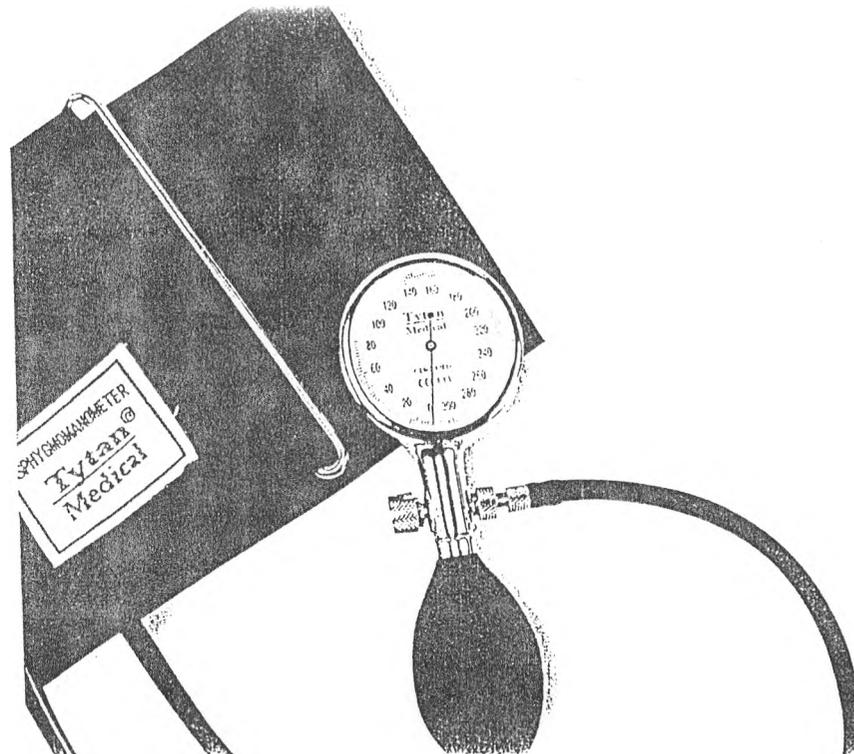


Рисунок 1 Внешний вид измерителей 750

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------------|
| 1. Диапазон измерения давления воздуха в манжете, мм рт.ст: | от 20 до 280 |
| 2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм рт.ст: | |
| - в диапазоне от 60 до 240 мм рт.ст. | ±3 |
| - в остальном диапазоне | ±4 |
| 3. Диапазон температур окружающего воздуха в рабочих условиях, °С | от 0 до 46 |
| 4. Скорость спада давления воздуха в манжете компрессионной, мм рт.ст/с | от 2 до 3 |
| 5. Средний срок службы (без учета пневмокамеры) | 7 лет |
| 6. Средний срок службы пневмокамеры | 3 года |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манжета компрессионная (взрослый размер с окружностью плеча 22-32 см) с внутренней латексной камерой;
- инструкция по эксплуатации;
- резиновый баллон с клапаном;
- манометр и стетоскоп.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия";
- ГОСТ 6915-89 "Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний";
- МП.МН.1515-2005 "Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Измерители артериального давления 700К, 750. Методика поверки."
- Техническая документация фирмы "Tutan Medical Corp.", Китай.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления 700К, 750 соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 6915-89 и технической документации фирмы "Tytan Medical Corp.", Китай
Межповерочный интервал 12 месяцев.

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Tytan Medical Corp.", Китай

Заявитель: УП "Белкломед"
220114, Беларусь, г. Минск
пр. Незалежности, 169, ком 411 С
Тел./Факс (8-017)

Директор УП "Белкломед"



В.В.Крыжановский

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



С.В.Курганский



Приложение А

МЕСТО НАНЕСЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПОВЕРИТЕЛЬНОГО КЛЕЙМА-НАКЛЕЙКИ

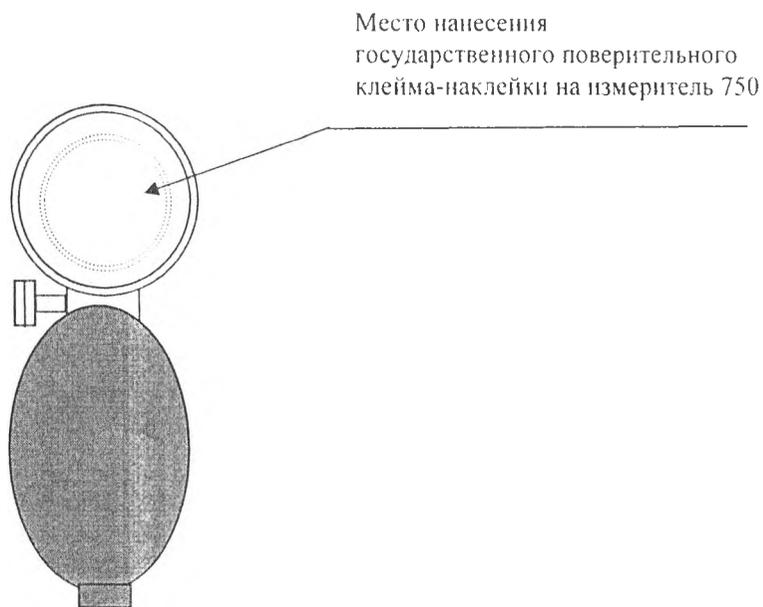


Рисунок А.1- Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки.

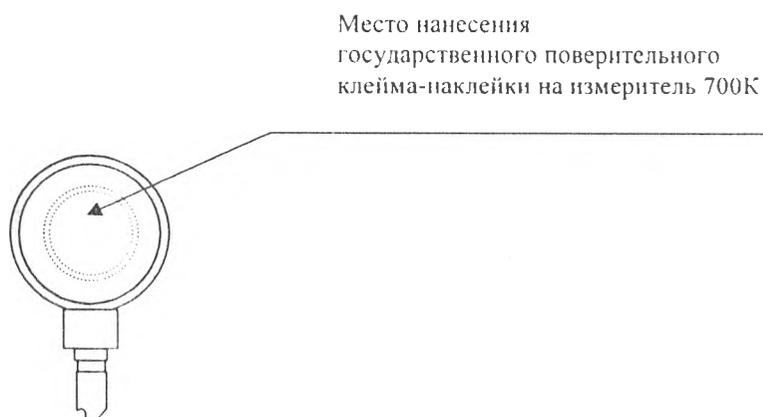


Рисунок А.2- Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки.

