

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ФГУП «ВНИИОФИ»,
руководитель ГЦИ СИ «ВНИИОФИ»

Н.П. Муравская

2006г.

Измерители артериального давления механические CS HEALTHCARE моделей CS-105, CS-106, CS-107	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>29003-05</u> Взамен №
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Wenzhou Longwan Dekang Medical Instrument Co. Ltd.», Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления механические CS HEALTHCARE моделей CS-105, CS-106, CS-107 предназначены для определения систолического и диастолического артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Приборы предназначены для индивидуального пользования и для использования в медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Модели: CS-105, CS-106, CS-107 (далее – приборы 105, 106, 107, соответственно).

Принцип действия приборов основан на измерении манометром прибора давления воздуха в компрессионной манжете в момент появления (принимается за систолическое артериальное давление) и исчезновения (принимается за диастолическое артериальное давление) прослушиваемых тонов Короткова.

Приборы 105 и 107 снабжены фонендоскопом, головка которого закреплена на манжете. Манжета имеет скобу для удобного крепления на руке без посторонней помощи. Приборы 106 могут поставляться как с фонендоскопом, так и без него. В приборах 107 манометр совмещен с пневматическим нагнетателем, снабженным клапаном стравливания и дополнительным клапаном быстрого сброса воздуха из манжеты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений давления воздуха
в компрессионной манжете, мм рт.ст 20 ÷ 300
Цена деления шкалы манометра приборов, мм рт.ст 2

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности приборов при измерении давления воздуха в компрессионной манжете при температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, мм рт.ст	± 3
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности приборов при измерении давления воздуха в компрессионной манжете в рабочем диапазоне температур, мм рт.ст	± 3
Масса приборов в чехле, кг, не более	
- 106	0,40
- 105 и 107	0,54
Условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, $^\circ\text{C}$	$10 \div 40$
относительная влажность при 25°C , %	$30 \div 85$
Средний срок службы манометра приборов не менее, лет	8
Средний срок службы составных частей прибора за исключением манометра, не менее, лет	2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект приборов должны входить:

- манометр;
- манжета (приборы 106), допускается поставка с фонендоскопом;
- манжета со встроенным фонендоскопом (приборы 105 и 107);
- нагнетатель пневматический (груша);
- наушники фонендоскопа (приборы 105 и 107);
- трубка фонендоскопа (приборы 105);
- руководство по эксплуатации;
- чехол;
- коробка.

ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится по документу Р 50.2.020-2002 «Рекомендации по метрологии. ГСИ. Сфигмоманометры неинвазивные механические. Методика поверки», утвержденному ВНИИОФИ и зарегистрированному ВНИИМС.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51959.1-2002 «Сфигмоманометры (измерители артериального давления неинвазивные). Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р 51959.2-2002 «Сфигмоманометры (измерители артериального давления неинвазивные). Часть 2. Дополнительные требования к механическим сфигмоманометрам».

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Измерители артериального давления механические CS HEALTHCARE моделей CS-105, CS-106, CS-107» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

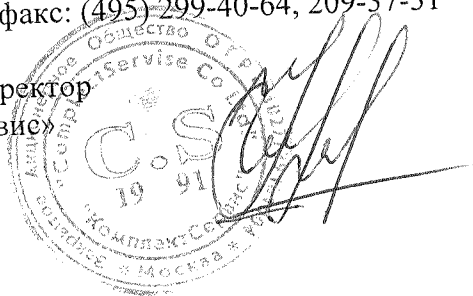
Регистрационное удостоверение Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития ФС № 2006/113 от 02.02.2006 г.

Сертификат соответствия № РОСС CN.ME20.A02466 от 22.02.2006 г., выданный ОС «Сертиформ ВНИИНМАШ».

Изготовитель: фирма «Wenzhou Longwan Medical Instrument Co.», Китай
No. 8, Jinjiang Road, Uprear Develop Zone, 325013 Wenzhou, China;
фирма «Wenzhou Longwan Dekang Medical Instrument Co. Ltd.», Китай
No. 107 Xiaodou Street, Haibin, Yongqiang, Wenzhou, P.R. China

Заявитель: ЗАО «КомплектСервис», 127006, г. Москва,
Воротниковский пер., д. 7, строение 3,
Тел./факс: (495) 299-40-64, 209-37-31

Исполнительный директор
ЗАО «КомплектСервис»



М.Б. Крикунчик