

СОГЛАСОВАНО

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



Н.П. Муравская

11 2007г.

Приборы для контроля сфигмоманометров KAL 84	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>36949-08</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Paul Hartmann AG», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для контроля сфигмоманометров KAL 84 предназначены для задания значений давления воздуха в диапазоне от 0 до 750 мм рт.ст.

Приборы для контроля сфигмоманометров KAL 84 применяются в лабораторных условиях для контроля метрологических характеристик сфигмоманометров (измерителей артериального давления) фирмы «Paul Hartmann AG».

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов для контроля сфигмоманометров KAL 84, (далее – приборы), основан на сравнении результатов одновременного измерения давления, воспроизведенного и уточненного системами прибора, и манометром проверяемого измерителя артериального давления.

В процессе работы к прибору подсоединяют через штуцеры и соединительные трубки проверяемый измеритель артериального давления. Достижение заданного уровня давления осуществляется с помощью рукоятки регулировки давления. На лицевой панели прибора находятся органы управления (кнопка включения прибора в рабочее состояние 1/0, кнопка подсветки, кнопка автоматической установки нуля, рукоятка регулировки давления) и экран жидкокристаллического цифрового дисплея. На экране дисплея отображаются результаты измерений в кПа или мм рт. ст. по выбору переключателем шкалы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон показаний задания значений давления воздуха, мм рт.ст.	0 ÷ 750
Диапазон измерений задания значений давления воздуха, мм рт.ст.	20 ÷ 300
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при задании значений давления воздуха, мм рт.ст.	±1
Электропитание, аккумулятор с сетевым адаптером, В	9
Потребляемая мощность, ВА, не более	2
Габаритные размеры, мм, не более	290×110×214
Масса, кг, не более	3
Условия эксплуатации:	
температура, °С	0 ÷ 60
относительная влажность, %	0 ÷ 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на лицевую панель прибора методом наклейки и титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят:

- прибор;
- буферные емкости;
- цилиндры;
- соединительные трубки и штуцеры;
- секундомер;
- адаптер;
- футляр;
- руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится в соответствии с методикой поверки «Приборы для контроля сфигмоманометров KAL 84», утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИОФИ» в ноябре 2007 года.

При поверке используются:

- автоматический задатчик давления АЗД (АЗД-0,4С5, верхний предел измерений 300 мм рт.ст., кл.точности 0,1);
- секундомер, ТУ 25-1894.003-90, погрешность: ± 0,7 С.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90) «Безопасность электрических контрольно измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования»;

ГОСТ Р 51522-99 (МЭК 61326-1-97) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования и методы испытаний»;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Приборы для контроля сфигмоманометров KAL 84» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при ввозе по импорту и в эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС DE.АИ46.А07770 выдан 07.06.2007 г. органом по сертификации продукции АНО «СТАНДАРТ-ТЕСТ» № РОСС RU.0001.11АИ46.

Изготовитель: фирма «Paul Hartmann AG», Германия
D-89522 Heidenheim, Paul Hartmann Strasse, 12, Deutschland

Заявитель: ООО «Пауль Хартманн»,
115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 796-99-61; факс: (495) 796-99-60

Генеральный директор
ООО «Пауль Хартманн»



Ю.В. Калабин