#### СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИИИМТ

Б.И.Леонов

2004r.

Системы портативные контроля уровня глюкозы в крови «One Touch Horizon»

Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 28600-05 Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы LifeScan, Inc. «A Johnson & Johnson» Company USA.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Системы портативные контроля уровня глюкозы в крови
«One Touch Horizon» предназначены для измерения
содержания глюкозы в крови. Системы могут применяться в
медицинских учреждениях а также для индивидуального
пользования на дому у пациента.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на определении содержания глюкозы в крови фотометрическим методом, путем введении в систему крови взятой у пациента. Кровь в систему вводится с помощью тест-полоски. Результаты измерения выводятся на дисплей. По истечении двух минут после включения, система автоматически отключается. Конструктивно система выполнена в виде компактного малогабаритного прибора.

Наименование параметра	Ед.изм	Численное
	ерения	значение
1Диапазон измерений содержания	ммоль/	1,1 - 33,3
глюкозы в крови	л	
2 Разрядность дисплея	ммоль/	0,1
_	Л	
3 Пределы допускаемой	9	Не более 35
относительной погрешности		
измерения содержания глюкозы в		
крови		
4 Время анализа	С	Не более 5
5 Наличие памяти		Запоминается
		результат
		последнего
		измерения
6 Индикация на дисплеи:	4.000	Соответствуе
- Численное значение измеренного		T
параметра		
- Разряд батарейки		
- Неисправность прибора		
7 Автоматическое отключение	НИМ	2
8 Напряжение питания (	В	3
внутренний источник питания )		
9 Macca	Г	30
10 Габаритные размеры	MM	105x28x19

# Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

### Комплектность

### В комплект поставки входят:

Прибор One Touch Horizon	1 шт.
Тест-полоски One Touch Horizon	1 флакон
Автоматическая ручка для прокалывания One Touch UltraSoft	1 шт.
Контрольный раствор глюкозы One Touch Ultra	1 шт.
Стерильный ланцет One Touch UltraSoft	1 упаковка

Футляр	1 шт.
Инструкция по пользованию	1 шт.
Свидетельство о поверке	1 шт.
Литиевая батарейка 3В	1 шт.

## Поверка

Поверку системы портативной контроля уровня глюкозы в крови «One Touch Horizon» осуществлять в соответствии с « Методикой поверки» утвержденной в установленном порядке ГЦИ СИ ВНИИИМТ г. Москва, входящей в составе эксплуатационной документации.

## Основные средства поверки

Набор аттестованных растворов глюкозы с концентрациями, ммоль/л, 3,5; 10,0; 19,0 ( погрешность концентрации не более 5% ). Набор растворов фирмы разработчика системы.

Межповерочный интервал -1 год,

Нормативные и технические документы ГОСТ Р 50444 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия». Техническая документация фирмы LifeScan, Inc. "A Johnson & Johnson" США.

### Заключение

Системы портативные контроля уровня глюкозы в крови «One Touch Horizon» соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444-92 и технической документации фирмы-изготовителя.

Заявитель: ООО « Джонсон & Джонсон»

Россия, 115191 Москва, ул.Большая Тульская, д 43 тел. +7(095) 755-83-50, факс 7(095) 755-83-52/72 Изготовитель: Фирма LifeScan, Inc. "A Johnson & Johnson" COMPANY, USA 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,

CA 95035-6312, USA,

Tel 1(408) 956-4821

Fax 1(408) 956-4122

Представитель фирмы Lifescan, Inc. "A Johnson & Johnson" А.В.Панин