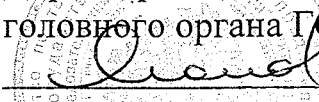


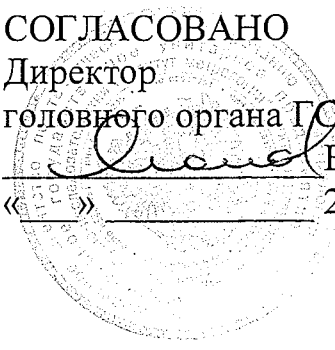
ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор

главного органа ГССО

 В.В. Леонов

«» 2008 г.

Стандартные образцы
состава раствора глюкозы
(комплект ГЛ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 9053-2008
Взамен ГСО 3682-87

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в 2007 г.
Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ГСО состава раствора глюкозы (комплект ГЛ) предназначены для градуировки аналитических приборов (спектрофотометров, фотоэлектроколориметров, экспресс-анализаторов глюкозы, биохимических анализаторов и др.), применяемых при определении содержания глюкозы в биологических жидкостях и водных растворах глюкозооксидазным методом. ГСО состава раствора глюкозы могут применяться для контроля погрешности МВИ, метрологической аттестации МВИ, для поверки средств измерений (СИ) при соотношении погрешности аттестованного значения СО и погрешности МВИ и СИ не менее 1:3.

Область применения – здравоохранение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

Унифицированная методика определения молярной концентрации глюкозы в биологических жидкостях глюкозооксидазным методом, утвержденная приказом Минздрава СССР № 960 от 15.10.1974 г.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 4 экземпляров ГСО. Стандартный образец состава раствора глюкозы представляет собой стерильный раствор прозрачного цвета, изготовленный из реактива Д-глюкозы.

СО расфасован в стеклянные флаконы типа ФО-10 вместимостью 10 см³. Объем раствора во флаконе не менее 5 см³. Флаконы упакованы в коробки из картона коробочного по 4 штуки с этикеткой по ГОСТ 8.315.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - молярная концентрация глюкозы.

Интервал допустимых аттестованных значений СО – от 2 до 21 ммоль/дм³.

Граница допускаемого значения относительной погрешности при доверительной вероятности 0,95 составляет ± 3%.

Срок годности экземпляра СО – 1 год.

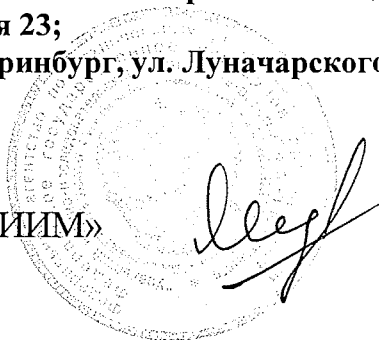
РАЗРАБОТЧИКИ СО:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП «УНИИМ»),
620219, г.Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, д.4;
Екатеринбургский филиал ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава Российской Федерации,
620030, г. Екатеринбург, ул. Летняя 23.

ИЗГОТОВИТЕЛИ:

Екатеринбургский филиал ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава Российской Федерации,
620030, г. Екатеринбург, ул. Летняя 23;
ООО «Биоспектр», 620026, г.Екатеринбург, ул. Луначарского д.194, к.214.

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



С.В. Медведевских

Директор Екатеринбургского филиала
ФГУП «НПО «Микроген»



И.П. Быков