

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2 " 02 2010 г.



**ГСО состава водного раствора газов
крови серии QUALICHECK1+
(S7130, S7140, S7150, S7160)**

Внесен в Государственный реестр средств
измерений Республики Беларусь
(раздел "Государственные стандартные
образцы состава и свойств веществ и
материалов")

Регистрационный номер ГСО РБ 2155-09

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: Radiometer Medical ApS, Дания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для метрологического контроля анализаторов газов крови ABL5, ABL50, ABL500 и ABL700 фирмы «Radiometer Medical ApS», Дания.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,

определяющие необходимость применения СО:

методика поверки МРБ.МП.Мн 851-2000 «Анализаторы газов крови ABL 500 (ABL5, ABL50, ABL510, ABL520, ABL555) и анализаторы крови EML100 (EML105), производства фирм «Radiometer Medical A/S», «Radiometer International A/S».

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы представляют собой водные растворы, содержащие биологический буфер, соли и консерванты, насыщенные газами CO₂ и O₂, расфасованные в стеклянные ампулы по 2 мл.

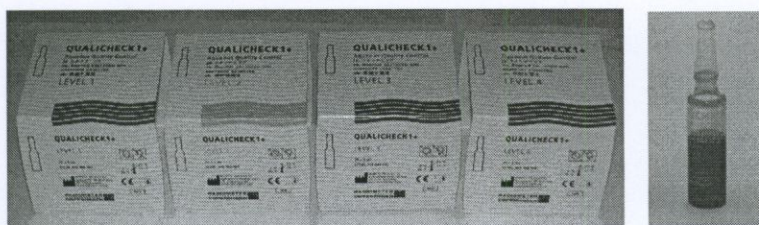
НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Единица измерения	Интервал допускаемых значений для S7130 Уровень 1	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7140 Уровень 2	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7150 Уровень 3	Расширенная неопределенность	Интервал допускаемых значений для S7160 Уровень 4	Расширенная неопределенность
*Нижнее и верхнее значение интервалов могут незначительно изменяться в зависимости от партии									
pH		6,980 7,021	0,007	7,375 7,416	0,007	7,580 7,621	0,007	6,780 6,821	0,006
pCO ₂	мм рт. ст.	56,5 63,5	1,5	38,9 43,0	1,1	16,5 19,5	1,1	100 105,2	2,1
pO ₂	мм рт. ст.	26,0 56,0	4,0	77,0 107	3,6	164,0 178,2	3,6	288 312	9,4

Срок годности экземпляра СО: 24 месяца при температуре (2-25)°С с даты изготовления.

Светочувствителен. Хранить в темном месте.



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного Реестра наносится типографским способом на этикетку.

РАЗРАБОТЧИК

Radiometer Medical ApS, Дания.

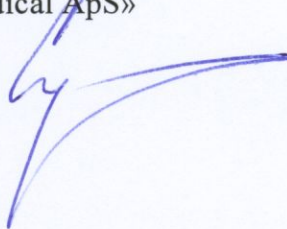
Адрес: Akandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Radiometer Medical ApS, Дания.

Адрес: Akandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

Доверенное лицо компании
«Radiometer Medical ApS»

 Сухачев Р.А.