

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)



STATE COMMITTEE FOR
STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION OF
THE REPUBLIC OF BELARUS
(GOSSTANDART)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО
СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

CERTIFICATE OF PATTERN APPROVAL
OF STATE REFERENCE MATERIAL



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

20

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

17 декабря 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии Госстандарта (протокол №09 от 17.12.1998 г.) утвержден тип

государственного стандартного образца состава серии QUALICHEK ТМ 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060),

разработанного **фирмой "Radiometer Medical A/S", Дания (DK),**

поставляемого **фирмой "Radiometer International A/S", Дания (DK),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений (раздел "Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") под номером **СО РБ 02 0020 98** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа ГСО приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
17 декабря 1998 г.

АННУЛИРОВАН

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП "ЦЭСМ"

Н.А. Жагора

1999 г.

**ГСО состава серии QUALICHEK TM 3
(S 3030, S 3040, S 3050, S 3060)**

Внесены в Государственный реестр
средств измерений Республики Беларусь
Регистрационный № СО РБ № 0020 98

Выпускается по технической документации фирмы "Radiometer Medical A/S", Дания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартные образцы состава серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) предназначены для метрологической поверки анализаторов газов крови ABL 500, ABL 50, ABL 510, ABL 520, поставляемых фирмой "Radiometer International A/S", Дания, (номер Госреестра РБ 03 25 0780 98).

ОПИСАНИЕ

Стандартные образцы состава серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) представляют собой водные растворы газов O_2 и CO_2 , расфасованные в стеклянные ампулы по 25 мл.

АТТЕСТУЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормируемые метрологические характеристики: наименование аттестуемых характеристик, интервал допускаемых аттестованных значений и границы допускаемых значений погрешностей приведены в таблице 1

Таблица 1

**Аттестуемые характеристики стандартных образцов состава
серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060)**

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики СО для типов				Допускаемая погрешность аттестованного значения (при $P = 0,95$)
		S 3030	S 3040	S 3050	S 3060	
pH	pH	6,994 – 7,035	7,388 – 7,429	7,601 – 7,642	7,390 – 7,430	$\pm 0,007$
парциальное давление CO_2	mmHg	57,9 – 64,9	37,3 – 42,3	15,7 – 18,7	77,9 – 85,3	$\pm 1,1$
парциальное давление O_2	mmHg	166,4 – 180,6	87,5 – 112,1	0 – 5,0	0 – 5,0	$\pm 3,6$

Срок годности: 18 месяцев

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию стандартных образцов S 3030, S 3040, S 3050, S 3060

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Radiometer Medical A/S", представлена в таблице 2:

Таблица 2

Наименование	Количество
1. S 3030	упаковка 30 ампул
2. S 3040	упаковка 30 ампул
3. S 3050	упаковка 30 ампул
4. S 3060	упаковка 30 ампул
5. Диспенсер*	1 шт.
6. Устройство для открывания ампул	1 шт.
7. Инструкция по применению	1 шт.
8. Инструкция по применению (краткая форма)	1 шт.
9. Калькулятор для температурной коррекции	1 шт.

* Диспенсер - устройство для выкачивания содержимого из ампулы и переноса его в пробоотборник анализатора крови

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: СТБ 8005 – 94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стандартные образцы серии QUALICHEK TM 3 (S 3030, S 3040, S 3050, S 3060) соответствуют требованиям НД фирмы на них.

Разработчик СО: фирма "Radiometer Medical A/S", Дания

Изготовитель СО: фирма "Radiometer Medical A/S",
Адрес: Akandevvej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark

Поставщик СО: фирма "Radiometer International A/S",
Адрес: Valhojs Alle 176, DK-2700 Rodovre, Denmark

Начальник исследовательского отдела
ЗМ и НТП ГП "ЦЭСМ"



И.Г. Герман