

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3176

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

28 декабря 2009 г.

АНнулиРОВАН

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
Lion Alcometer 500,**

фирма "Lion Laboratories Ltd", Великобритания (GB),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 25 2405 04** и допущен к применению в Республике
Беларусь.

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

Заместитель Председателя Комитета



А.С. Клименков
5 января 2005 г.

*РБ 03 25 2405 04 от 28.12.2009
Клименков*

Описание типа средства измерений для Государственного реестра средств измерений

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВУП «БелГИМ», к.т.н.

Н.А. Жагора

2005



<p>Анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>РБ03252405</u></p>
---	---

Выпускают по технической документации фирмы «Lion Laboratories, Ltd», Великобритания

Назначение и область применения

Анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500 (далее - анализаторы) предназначены для экспрессного измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе и индикации уровня алкоголя в крови на основе анализа выдыхаемого воздуха. Могут применяться при установлении факта употребления алкоголя в специализированных медицинских учреждениях, в милиции, больницах.

Описание

Анализаторы являются портативными автоматическими приборами. Принцип действия основан на преобразовании электрохимической ячейкой (датчиком), избирательным к парам этанола, концентрации в выдыхаемом воздухе в напряжение электрического тока, с последующей обработкой контроллером и выдачей результатов измерений анализируемой пробы на ЖКИ. Результаты измерений, режимы работы, информация о состоянии батарей питания отображаются на ЖКИ. Имеется возможность активного и пассивного отбора пробы – обследуемый дует в мундштук или порцию воздуха всасывает компрессор.

Внешний вид анализаторов приведен на рисунке 1. Место нанесения отиска клейма государственного поверителя указано в приложении А описания типа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы «Lion Laboratories, Ltd», Великобритания.
МОЗМ R 126 издание 1998 (Англ.)" Международная рекомендация. Этилометры."
ГОСТ 20790-93 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования".
МРБ МП 1460-2005" Методика поверки. Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500, Lion Alcolmeter SD 400 (SD400 P)"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе Lion Alcolmeter 500 соответствуют требованиям технической документации фирмы «Lion Laboratories, Ltd», ГОСТ 20790-93.
Межповерочный интервал – 1 год.

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93
тел. 234-98-13
Аттестат аккредитации № ВУ 112.02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма «Lion Laboratories, Ltd», Великобритания.
Ty Uerion industrial Estate, South Glamorgan,
CF 63 2BE, Wales, United Kingdom
Fax + 44 1446 72 09 37

Начальник НИЦИСИиТ
БелГИМ



С.В.Курганский

ПРИЛОЖЕНИЕ
(обязательное)

Внешний вид и схема с указанием места нанесения отгиска клейма
государственного поверителя (задняя панель изделия)



Место нанесения отгиска клейма
государственного поверителя

