



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4439

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

22 февраля 2012 г.

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

Пробоотборники воздуха SAS SUPER,

фирма "PBI International", Италия (IT),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 07 3215 07** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 22 февраля 2007 г.

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

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

22 февраля 2007 г.



НТК по метрологии Госстандарта

№ 02-07

22 ФЕВ 2007

секретарь НТК

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Белорусский
государственный институт
метрологии»

Н.А. Жагора

2007



| | |
|---|---|
| Пробоотборники воздуха SAS SUPER | Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь Регистрационный № <u>РБ0307 321507</u> |
|---|---|

Выпускают по документации фирмы "PBI International", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пробоотборники воздуха SAS SUPER (далее - пробоотборники) предназначены для измерения объёма воздуха при заборе проб в помещении.

Область применения - предприятия промышленной и пищевой индустрии, медицины и фармакологии.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия пробоотборника основан на всасывании воздуха за различные промежутки времени через насадку с серией отверстий. Объёмный расход пробоотборника фиксирован.

Пробоотборник состоит из воздухозаборной насадки и корпуса. В воздухозаборной насадке устанавливается сменная контактная чаша с агаризованной питательной средой, соответствующей типу проводимого микробиологического исследования. В корпусе размещен двигатель, блок управления, блок питания, дисплей.

Пробоотборники имеют следующие модификации, различающиеся объёмным расходом воздуха:

- SAS SUPER 100TM;
- SAS SUPER 180TM;
- DUO SAS SUPER 360TM.

Внешний вид пробоотборников представлен на рисунках 1-2.

Место нанесения поверительного клейма-наклейки указано в приложении А.



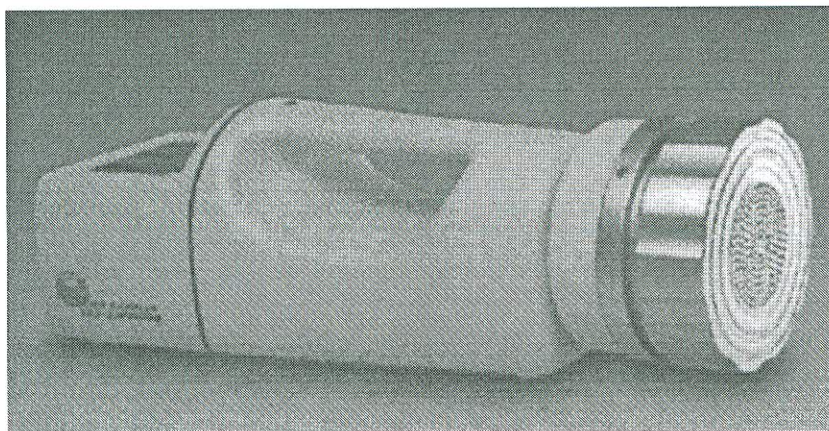


Рисунок 1 Внешний вид пробоотборников
SAS SUPER 100TM, SAS SUPER 180TM



Рисунок 1 Внешний вид пробоотборника
DUO SAS SUPER 360TM

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики пробоотборников указаны в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование характеристики | Значение |
|---|--|
| Диапазон измерений объема забираемого воздуха, л | от 50 до 1800 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема забираемого воздуха, % | ± 21 |
| Условия эксплуатации пробоотборников: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность | от минус 15 до плюс 50 90 % при температуре 25 °C |
| Условия транспортирования пробоотборников: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность | от минус 50 до плюс 50 98 % при температуре 35 °C |
| Номинальное напряжение питания постоянного тока, В | 8,4 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 320×280 |
| Масса, кг, не более | 1900 |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на титульный лист руководства по эксплуатации пробоотборника типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- пробоотборник;
- зарядное устройство;
- воздухозаборная насадка;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки МРБ МП.1679-2007.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "PBI International", Италия.

МРБ МП.1679-2007. "Пробоотборники воздуха SAS SUPER. Методика поверки".



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пробоотборники воздуха SAS SUPER соответствуют требованиям документации фирмы "PBI International", Италия.

Межповерочный интервал – 12 месяцев.

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "PBI International", Италия,
Адрес: Via Novara. 89-20153, Milano – Italy.
www.internationalpbi.it

ЗАЯВИТЕЛЬ

Представительство компании с ограниченной ответственностью:
"Medbioscience Limited" (Великобритания),
Адрес: 220114 г. Минск, пр-т. Независимости, 107, офис 11/1.
Тел. 267-70-28, 267-25-91.

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Сервисный инженер представительства
"Medbioscience Limited"

С.В. Курганский

С. В. Грицай



Приложение А
(обязательное)

Схема нанесения поверительного клейма-наклейки.

Место нанесения
поверительного клейма-наклейки

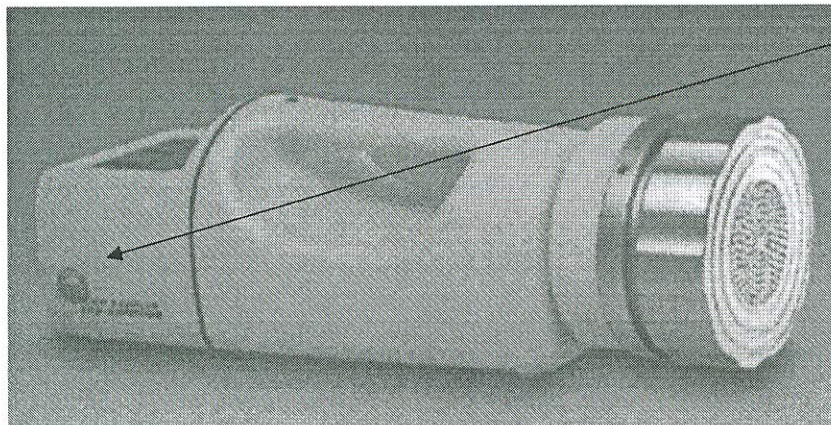


Рисунок А.1. Место нанесения поверительного клейма-наклейки
на пробоотборники SAS SUPER 100TM, SAS SUPER 180TM

Место нанесения
поверительного клейма-наклейки

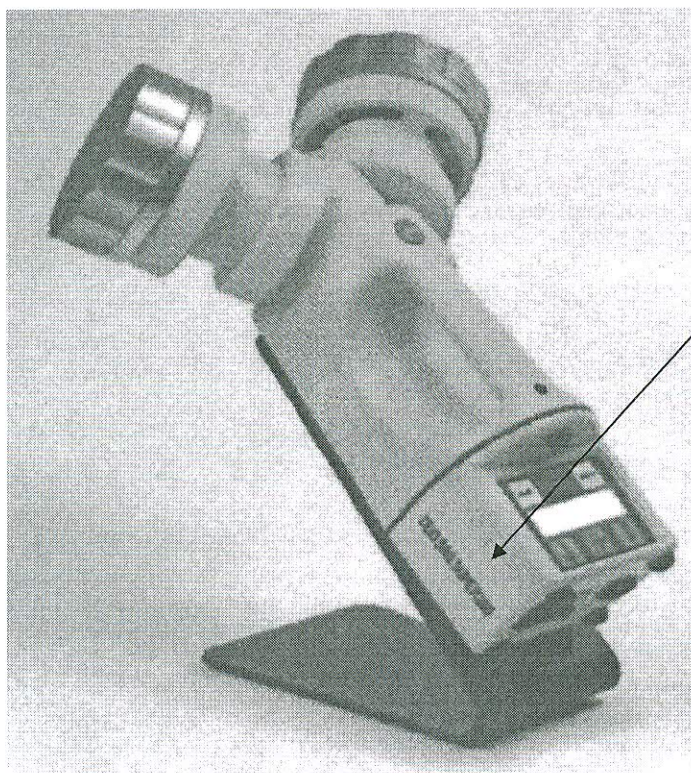


Рисунок А.2. Место нанесения поверительного клейма-наклейки
на пробоотборники DUO SAS SUPER 360TM