

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Дозаторы бутылочные Calibrex	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № РБ <u>0307 431410</u>
---------------------------------	---

Выпускают по документации фирмы "SOCOREX ISBA S.A.", Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы бутылочные Calibrex (далее – дозаторы) предназначены для отбора и дозирования жидкостей.

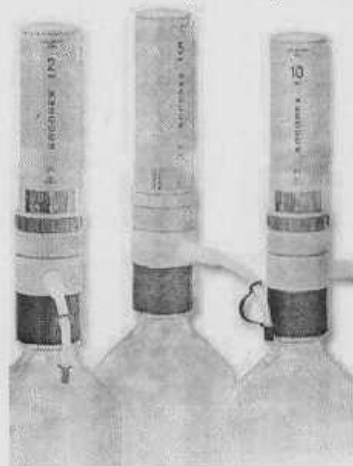
Область применения дозаторов – научно-исследовательские и производственные лаборатории, медицинские учреждения, учреждения химической, фармацевтической, микробиологической промышленности.

ОПИСАНИЕ

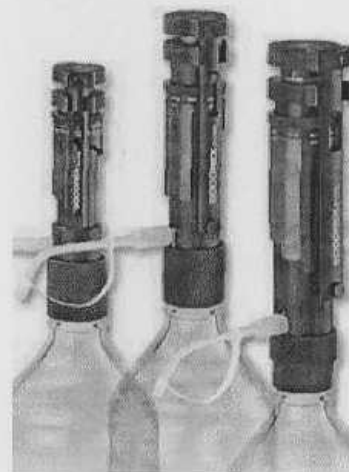
Принцип работы дозаторов основан на создании в цилиндре попеременно вакуума или избыточного давления, в результате чего в трубку заполнения всасывается или сливается из трубки слива дозируемая жидкость. Дозатор состоит из цилиндра с калибровочным поршнем и трубки слива. Дозатор устанавливается на бутылку с жидкостью. Объем дозы зависит от уровня поднятия калибровочного поршня. Объем дозы устанавливается с помощью регулятора объема, который ограничивает уровень поднятия поршня. При поднятии поршня дозатор заполняется жидкостью. Слив жидкости происходит через трубку слива. Измеренный объем равен объему жидкости между первоначальным и конечным положениями поршня.

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки приведено в приложении А настоящего описания типа.

Внешний вид дозаторов приведен на рисунке 1.



Calibrex 520



Calibrex 521

Рисунок 1 Дозаторы бутылочные Calibrex



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические и метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон дозируемых объемов, мкл	Номинальный объем дозы, мкл	Дискретность установки объемов, мкл	Предел допускаемого относительного отклонения среднего арифметического значения фактического объема дозы от номинального, %	Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения фактического объема дозы, %
Calibrex 520				
от 250 до 2000	250,0	50	$\pm 5,0$	1,5
	1000,0		$\pm 2,0$	1,0
	2000,0		$\pm 0,6$	1,0
от 1000 до 5000	1000,0	100	$\pm 5,0$	1,5
	2500,0		$\pm 2,0$	1,0
	5000,0		$\pm 0,6$	1,0
от 1000 до 10000	1000,0	250	$\pm 5,0$	1,5
	5000,0		$\pm 2,0$	1,0
	10000,0		$\pm 0,6$	1,0
Calibrex 521				
от 2000 до 20000	2000,0	100	$\pm 5,0$	1,5
	10000,0		$\pm 1,2$	1,2
	20000,0		$\pm 1,2$	1,2
от 10000 до 50000	10000,0	1000	$\pm 5,0$	1,5
	25000,0		$\pm 1,2$	1,2
	50000,0		$\pm 1,2$	1,2
от 10000 до 100000	10000,0	1000	$\pm 5,0$	1,5
	50000,0		$\pm 1,2$	1,2
	100000,0		$\pm 1,2$	1,2

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- дозатор механический;
- руководство по эксплуатации;
- сменные наконечники;
- смазка.
- методика поверки МРБ МП.2028-2010.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы "SOCOREX ISBA S.A.", Швейцария.
МРБ МП. 2028-2010 "Дозаторы бутылочные Calibrex. Методика поверки"



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дозаторы бутылочные Calibrex соответствуют требованиям документации фирмы "SOCOREX ISBA S.A.", Швейцария.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев (для дозаторов, применяемых в сфере законодательной метрологии).

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "SOCOREX ISBA S.A.", Швейцария
Адрес: CHAMP-COLOMB7-P.O.Box
1024 ECUBLENS/LAUSANNE-SWITZERLAND
Tel.:+41 21 651 6000
Fax: +41 21 651 6001
UBS S.A.
CH-1002 Lausanne, Switzerland
BIC/SWIFT: UBSWCHZH80A
IBAN: CH20 0024 3243 4484 4830 D

ИМПОРТЕР:

ОДО "Альгимед", 220141, г.Минск, ул.Купревича, 5/1, ком.3.
Тел./факс (8-017) 265-75-21, 265-75-23.

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ

С.В. Курганский

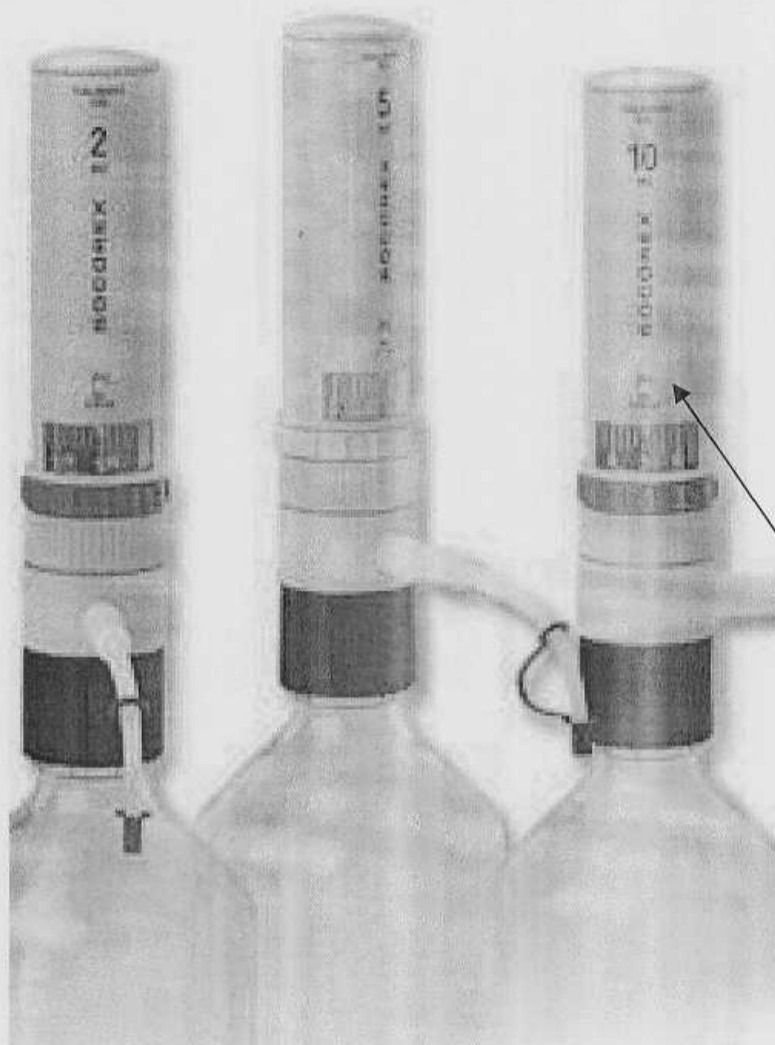
Директор ОДО "Альгимед"

Д.А. Булатов



Приложение А
(обязательное)

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки



Место нанесения знака поверки
в виде клейма-наклейки

