

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://metrohm.nt-rt.ru/> || mhm@nt-rt.ru

| | |
|---|---|
| Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 685" "Dosimat 765", "Dosimat 775" "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22232-08</u> Взамен № <u>22232-03</u> |
|---|---|

Выпускаются по технической документации фирмы-изготовителя "Metrohm", Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 685" "Dosimat 765", "Dosimat 775" "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" предназначены для приготовления и дозирования растворов органических и неорганических веществ при титровании, полярографических и хроматографических измерениях.

ОПИСАНИЕ

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" состоят из корпуса с дисплеем и сменного модуля, который включает в себя емкость для реагента (с осушительной приставкой), бюретку, трехходовой керамический кран и наконечник бюретки, соединенные между собой светозащитными трубками.

Устройства дозирующие "Dosimat" имеют шесть режимов работы: дозирование, повторное дозирование, накопительное дозирование, пипетирование, разбавление, приготовление раствора заданной концентрации.

Устройства дозирующие "Dosimat" (кроме "DOSINO 700", "DOSINO 800") предназначены так же для ручного титрования.

Модели "DOSINO 700" и "DOSINO 800" совместно с дозирующим блоком монтируются непосредственно на емкость с реагентом.

Модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776" оснащены встроенным микропроцессором и внешней клавиатурой что позволяет выполнять операции дозирования автоматически.

Интерфейс RS 232, расположенный на задней панели модели "Dosimat 765", предназначен для соединения с внешним компьютером или принтером.

Модель "Dosimat 765" имеет также аналоговый выход для работы с интегратором.

Модели "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" оснащены встроенным микропроцессором и встроенной клавиатурой что позволяет выполнять операции дозирования автоматически. Они оснащены USB портом для подключения принтера, компьютерных мыши и/или клавиатуры, а так же флеш-карты для копирования и сохранения методов и результатов. Модели так же оснащены аналоговым выходом для подключения других дозирующих устройств или автосамплеров (автоподатчиков образцов).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | "Dosimat 685" "Dosimat 765" "Dosimat 775" "Dosimat 776" | "DOSINO 700" "DOSINO 800" | "Dosimat plus 865" "Dosimat plus 876" |
|--|--|------------------------------|--|
| Номинальные объемы дозирования, см ³ | 1/5/10/20/50 | | |
| Пределы допускаемой относительной погрешности, % | ±0,3 | ±0,3 | ±0,3 |
| Время дозирования 100% объема бюретки, мин, не более | 17 | 18 | 17 |
| Потребляемая мощность, Вт | 15 | | |
| Габаритные размеры, мм, не более | 150×450×275 | 95×200×95 | 142×164×310 |
| Масса, кг, не более | 4 | 0,7 | 2,85 |
| Температура окружающей среды, °С | + 5...+40 | | |
| Температура хранения, °С | - 20...+60 | | |
| Напряжение питания, В | 100...240 | | |
| Частота питания, Гц | 50...60 | | |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на лицевую панель прибора методом штемпелевания и титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство дозирующее "Dosimat" (модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" – по заказу).

| | |
|-----------------------------|----------|
| Комплект ЗИП | 1 компл. |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| Методика поверки | 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка устройств дозирующих "Dosimat" модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" проводят в соответствии с документом "Инструкция. Устройств дозирующих "Dosimat" модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876". Методика поверки", разработанным и утвержденным ВНИИМС в 2003 г. и входящим в комплект поставки.

При поверке применяют:

- весы лабораторные рычажные ВЛР–200 г класса 1, 2 по ГОСТ 24104–88;
 - термометр 4–Б2 по ГОСТ 28498–90, цена деления 0,1°С, диапазон измерения (0...55)°С;
 - вода дистиллированная по ГОСТ 6709–72;
 - колбы конические вместимостью 25/50/100/150 мл по ГОСТ 25336–82;
 - барометр aneroid типа БАММ–1, погрешность 5 мм.рт.ст. по ГОСТ 1770.
- Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы–изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройств дозирующих "Dosimat" модели "Dosimat 685", "Dosimat 765", "Dosimat 775", "Dosimat 776", "DOSINO 700", "DOSINO 800", "Dosimat plus 865", "Dosimat plus 876" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://metrohm.nt-rt.ru/> || mhm@nt-rt.ru