

Подлежит публикации
в открытой печати



Заместитель директора ФГУП ВНИИМС

В.Н. Яншин

2001 г.

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22052-01</u> Взамен N _____
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776" предназначены для приготовления и дозирования растворов органических и неорганических веществ при титровании, полярографических и хроматографических измерениях.

ОПИСАНИЕ

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776" состоят из корпуса с дисплеем и сменного модуля, который включает в себя емкость для реагента (с осушительной приставкой), бюретку, трехходовой керамический кран и накопитель бюретки, соединенные между собой светозащитными трубками.

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776" имеют шесть режимов работы: дозирование, повторное дозирование, накопительное дозирование, пипетирование, разбавление, приготовление раствора заданной концентрации.

Приборы оснащены встроенным микропроцессором и клавиатурой что позволяет выполнять операции дозирования автоматически. Модель "Dosimat 765" оснащена кабелем с кнопкой "пуск" для дистанционного управления.

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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные объемы дозирования, см ³	1/5/10/20/50
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,3
Время дозирования 100% объема бюретки, мин, не более	17
Потребляемая мощность, ВА	15
Габаритные размеры, мм	150×450×275
Масса, кг, не более	4
 Условия применения:	
- температура окружающей среды, °С	+5...+40
- температура хранения, °С	-40...+60
- напряжение питания, В	220±10
- частота питания, Гц	50±1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель прибора и титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство дозирующее "Dosimat" модели "Dosimat 765", " Dosimat 776".
 Кабель с кнопкой "Пуск" для модели "Dosimat 765".
 Клавиатура.
 Комплект эксплуатационной документации.
 Методика поверки.

ПОВЕРКА

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776" поверяются в соответствии с документом "Инструкция. Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", " Dosimat 776". Методика поверки", разработанным и утвержденным ВНИИМС в ноябре 2001 г. и входящим в комплект поставки.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Эксплуатационная документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройства дозирующие "Dosimat" модели "Dosimat 765", "Dosimat 776" соответствуют эксплуатационной документации фирмы-изготовителя.

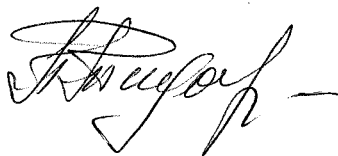
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Metrohm", Швейцария.
CH-9101 Herisau/Switzerland

Начальник сектора ВНИИМС



О.Л.Рутенберг

Инженер отдела 205



П.В.Тихонов