

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Модель MKS-500	Модель MKS/МКА-520
Диапазон измерений массы воды в образце, мг	0,1 – 500	
Пределы допускаемой относительной погрешности прибора, %	± 3	
Предел допускаемого относительного СКО случайной составляющей погрешности, %	1,5	
Напряжение питания, В	(220-240)В	
Частота, Гц	50±1	
Мощность, Вт	50	
Габаритные размеры основного блока, мм		
длина	280	274
ширина	450	458
высота	480	560
Габаритные размеры блока мешалки, мм		
длина	-	118
ширина	-	225
высота	-	330
Масса, кг	12,5	12,5
Средний срок службы, лет	10	
Условия эксплуатации:		
- диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 10 до 30	
- диапазон относительной влажности, %	от 20 до 80	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации анализатора и на корпус основного блока прибора в виде наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Базовый комплект титратора и принадлежностей в соответствии с документацией фирмы-производителя на соответствующую модель;

Руководство по эксплуатации;

Методику поверки;

Дополнительные принадлежности и расходные материалы в соответствии с документацией фирмы-производителя.

ПОВЕРКА

Поверка титраторов осуществляется по методике поверки МП-242-0762-2009 «Титраторы влаги по Карлу Фишеру автоматические модели MKS-500, MKS-520, МКА-520», утвержденной ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в декабре 2009 г.

Основные средства поверки:

- Вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
- Весы лабораторные аналитические специального класса точности с пределом взвешивания 210 г по ГОСТ 24104-2001;

- ГСО 9233-2008 «Стандартный образец массовой концентрации воды в органической жидкости (MT-HWS-1.0)».
- Межповерочный интервал- 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип титраторов влаги по Карлу Фишеру автоматических модели MKS-500, MKS-520, МКА-520, фирмы «Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd», Япония, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при ввозе в РФ, в эксплуатации и после ремонта.

Изготовитель

Фирма «Kyoto Electronics Manufacturing Co., Ltd»
68 Ninodan, Shinden, Kisshain
Minami-ki, Kyoto, Japan
zip 601-8317
tel +81 75 691 4121
fax +81 75 691 4127

Заявитель

ООО "СокТрейд",
196084, Санкт-Петербург, Витебский пр. д.11 лит.Я
Тел.: (812) 600 07 32 Факс: (812) 600 07 33

Руководитель отдела
ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"



Л.А. Конопелько

Генеральный директор ООО «СокТрейд»

С.Д. Севбо

