

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

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru

МАС-01 Малогабаритный аэроонный счетчик



Малогабаритный аэроонный счетчик МАС-01 предназначен для экспресс - измерений концентрации легких положительных и отрицательных аэроонов с целью контроля уровней ионизации воздуха производственных и общественных помещений.

Назначение

Малогабаритный аэроонный счетчик МАС-01 предназначен для экспресс - измерений концентрации легких (подвижность $k > 0,5$ см²/В·с) положительных и отрицательных аэроонов с целью контроля уровней ионизации воздуха производственных и общественных помещений.

- контроль допустимых уровней ионизации воздуха производственных и общественных помещений, воздушная среда которых подвергается специальной обработке в системах кондиционирования, согласно СН 2152-80
- контроль воздуха на рабочих местах, в том числе оборудованных видеодисплейными терминалами и персональными вычислительными машинами согласно СанПин 2.2.2.542-96

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха +10 °С до +35 °С Относительная влажность при температуре 25 °С 80 %.
Атмосферное давление от 84 до 106 кПа

Комплект поставки

Счетчик имеет в своем составе аспирационную камеру, через которую прокачивается исследуемый воздух, и блок регистрации и обработки результатов измерений, выполненный на современной элементной базе. Управление режимами измерения осуществляется посредством пленочной клавиатуры, расположенной на лицевой панели счетчика. Обработку результатов измерений и их вывод на матричный жидкокристаллический индикатор в удобном для пользователя виде осуществляет встроенный микропроцессор. Счетчик автономен, так как питается от аккумуляторных батарей, компактен и прост в обращении.

Базовый комплект

- блок детектирования и управления
- аккумуляторная батарея
- устройство зарядное
- провод заземления с клеммами
- руководство по эксплуатации
- паспорт
- свидетельство о поверке ВНИИФТРИ
- укладочный кейс

Технические характеристики:

диапазон измерения концентрации легких аэроионов обеих полярностей	$10^2 - 10^6 \text{ см}^{-3}$
собственный фон прибора не более	50 см^{-3}
предел допустимой основной относительной погрешности измерения концентрации аэроионов: в диапазоне от 100 до 700 см^{-3}	$\pm 50 \%$
в диапазоне от 700 до 10^6 см^{-3}	$\pm 40 \%$
объемный расход воздуха через аспирационную камеру	$(2,0 \pm 0,2) \cdot 10^3 \text{ см}^3 \text{ с}^{-1}$
питание: аккумуляторная батарея	$1,25 \text{ В} \times 6$
Масса счетчика с аккумуляторами, не более	0,9 кг
габаритные размеры	$190 \times 105 \times 65 \text{ мм}$

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

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru