

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [mar@nt-rt.ru](mailto:mar@nt-rt.ru) || [www.mera.nt-rt.ru](http://www.mera.nt-rt.ru)

## ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА ПЕРЕНОСНОЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ

### модель МПДУ-21

#### Особенности и преимущества

Компактный размер  
Звуковая, световая и вибросигнализация  
ЖК дисплей  
**Измеряемый газ:** CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NO, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> и др.  
**Класс взрывозащиты:** ExiaII CT3  
**Рабочая температура:** от -20 до 50°C

#### Описание и области применения

МПДУ-21 предназначен для измерений концентрации природного газа и целого ряда токсичных газов. Широко используется в химической и нефтяной промышленности, фармакологии, сфере жилищно-коммунального хозяйства, при пожаротушении.



#### Технические характеристики

Пределы допустимой основной погрешности измерения, % от ВПИ	±0,5
Рабочая температура, °C	-20...50
Температура хранения, °C	0...40
Время реакции, сек., не более	CO <sub>2</sub> - 10 O <sub>2</sub> - 20 CO, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> , NO, ClO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> - 30 HCN, NH <sub>3</sub> , PH <sub>3</sub> - 100
Влажность, %	0...95
Источник питания	Литиевый аккумулятор, непрерывная работа более 24 ч
Батарея	4.2 В, 1700 мА/ч
Принцип действия	Электрохимический (природный газ, токсичные газы) Каталитическое горение (горючие газы) Инфракрасное излучение( углекислый газ)
Габаритные размеры, мм	125x66x42
Вес ~, г	105
Класс взрывозащиты	ExiaII CT3
Сигнализация	Регулировка верхнего и нижнего предела сигнализации, для токсичных газов - регистрация STEL (предельное значение кратковременного воздействия) и TWA (временное среднее значение)
Пароль	Установление пароля для сохранения заданных параметров

## Как заказывать?

Заказ согласно таблице:

Модель	Диапазон	Нижний диапазон сигнализации	Верхний диапазон сигнализации	Нижний предел	Верхний предел
МПДУ-21-FL	0~100%LEL	10%LEL~25%LEL	25%LEL~80%LEL	20%LEL	50%LEL
МПДУ-21-H <sub>2</sub>	0~1000ppm	100ppm~300ppm	400ppm~600ppm	100ppm	500ppm
МПДУ-21-O <sub>2</sub>	0~30% vol	16% vol~19.5% vol	22.5% vol~24% vol	19.5% vol	23.5% vol
МПДУ-21-CO-1	0~500ppm	25ppm~100ppm	100ppm~500ppm	35ppm	200ppm
МПДУ-21-CO-2	0~1000ppm	25ppm~100ppm	100ppm~500ppm	35ppm	200ppm
МПДУ-21-CO <sub>2</sub> -1	0~5% vol	1000~2500ppm	2500~5000ppm	1500ppm	2500ppm
МПДУ-21-CO <sub>2</sub> -2	0~20% vol	4%~8%	8%~16%	5%	10%
МПДУ-21-CO <sub>2</sub> -3	0~65% vol	13%~26%	26%~52%	15%	30%
МПДУ-21-CO <sub>2</sub> -4	0~100% vol	20%~40%	40~80%	30%	50%
МПДУ-21-H <sub>2</sub> S	0~100ppm	5ppm~15ppm	15ppm~30ppm	10ppm	15ppm
МПДУ-21-SO <sub>2</sub>	0~20ppm	1ppm~3ppm	3ppm~10ppm	2ppm	5ppm
МПДУ-21-CL <sub>2</sub>	0~10ppm	0.5ppm~3.5ppm	4ppm~6ppm	0.5ppm	5ppm
МПДУ-21-NH <sub>3</sub>	0~100ppm	20ppm~30ppm	30ppm~70ppm	25ppm	50ppm
МПДУ-21-NO	0~250ppm	20ppm~50ppm	50ppm~100ppm	25ppm	50ppm
МПДУ-21-NO <sub>2</sub>	0~100ppm	1ppm~2ppm	2ppm~5ppm	1ppm	5ppm
МПДУ-21-HCN	0~30ppm	5ppm~10ppm	10ppm~15ppm	5ppm	10ppm
МПДУ-21-PH <sub>3</sub>	0~1ppm	0.3ppm~0.5ppm	0.5ppm~0.8ppm	0.3ppm	0.6ppm

## По вопросам поддержки и продаж обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [mar@nt-rt.ru](mailto:mar@nt-rt.ru) || [www.mera.nt-rt.ru](http://www.mera.nt-rt.ru)