

## ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ 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

сайт: [www.majak.nt-rt.ru](http://www.majak.nt-rt.ru) || единый адрес: [mka@nt-rt.ru](mailto:mka@nt-rt.ru)



## ГАММА-КАМЕРА ИОНИЗАЦИОННАЯ ПДИГ-10

### НАЗНАЧЕНИЕ

Дистанционное измерение мощности дозы гамма-излучения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В составе приборов и систем технологического контроля на предприятиях ядерного топливного цикла и АС.

### ДОСТОИНСТВА:

- надежность;
- использование в качестве линии связи температуро и радиационностойкого кабеля КНМС-С;
- длительный срок службы.

### КОНСТРУКЦИЯ

Трубчатый корпус, выполненный из нержавеющей стали, с расположенными внутри него собирающим и высоковольтным электродами камеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4.10-13
Чувствительность, не менее, А.(мкР/с)-1	
Максимальный рабочий ток, А	10-5
Диапазон рабочих температур, С	от 10 до 100
Напряжение питания, В	250
Сопrotивление изоляции между электродами и между электродами и корпусом: при температуре 20 С и относительной влажности до 80%, не менее, Ом, при температуре 95С, не менее, Ом	1011 1010
Внутренняя полость камеры заполнена ксеноном при давлении, кПа	5.102
Длина линии связи (кабель типа КНМС-С), м, до	20
Габаритные размеры ионизационной камеры, мм: - длина, не более - диаметр	400 34
Масса, не более, кг	6

## ГАММА-КАМЕРА ИОНИЗАЦИОННАЯ ПДИГ-12

### НАЗНАЧЕНИЕ

Дистанционное измерение мощности дозы гамма-излучения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В составе приборов и систем технологического контроля на предприятиях ядерного топливного цикла и АС.

**ДОСТОИНСТВА:**

- надежность;
- использование в качестве линии связи температуры и радиационностойкого кабеля КНМС-С;
- длительный срок службы.

**КОНСТРУКЦИЯ**

Трубчатый корпус, выполненный из нержавеющей стали, с расположенными внутри него собирающим и высоковольтным электродами камеры. Electroды представляют собой чередующиеся плоскопараллельные пластины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	1.10-12
Чувствительность, А.(мкР/с)-1	
Диапазон рабочих температур, °С	от 10 до 100
Напряжение питания, В	600±60
Сопrotивление изоляции между электродами и между электродами и корпусом:	
при температуре 20±5 °С и относительной влажности до 80%, не менее, Ом,	1011
при температуре 95±5 °С, не менее, Ом	1010
Внутренняя полость камеры заполнена ксеноном при давлении, кПа	1.103
Длина линии связи (кабель типа КНМС-С), м, до	20
Габаритные размеры ионизационной камеры, мм: - длина, не более - диаметр	400 34
Масса, не более, кг	6

**ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ 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