

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.majak.nt-rt.ru || единый адрес: mka@nt-rt.ru

БЛОК ДЕТЕКТИРОВАНИЯ БДАА-01

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение плотности потока альфа - частиц в составе приборов и систем радиационного контроля.

КОНСТРУКЦИЯ

Блок детектирования представляет собой цилиндрический корпус, выполненный из стали 12Х18Н10Т, внутри которого расположены фотоэлектронный умножитель ФЭУ-85, световод из органического стекла, сцинтиллятор, узлы усилителя-формирователя и высоковольтного преобразователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ZnS(Ag)
Тип сцинтилляционного детектора	
Площадь рабочей поверхности сцинтиллятора, см ²	15
Диапазон измерения, част/(см ² с ⁻¹)	от 0,07 до 3,5.10 ³
Эффективность регистрации, %, не менее.	0,2
Нестабильность эффективности регистрации при непрерывной работе в течение 24 ч, %, не более	10
Уровень собственного фона, с-1, не более	0,2
Выходные сигналы: - импульсы напряжения положительной полярности амплитудой не менее 9 В, длительностью от 2 до 10 мкс; - импульсы тока отрицательной полярности амплитудой не менее 100 мА.	
Напряжение питания, В	+ (12,0 0,6)
Максимальный потребляемый ток, мА	100
Диапазон рабочих температур, °С.	от 5 до 50
Габаритные размеры, мм:	
- длина	420;
- диаметр	70.
Длина линии связи с регистрирующими устройствами, м, не более	300
Масса, кг, не более	3,0

БЛОК ДЕТЕКТИРОВАНИЯ БДАА-02

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение плотности потока альфа - частиц в составе приборов и систем радиационного контроля.

КОНСТРУКЦИЯ

Блок детектирования представляет собой цилиндрический корпус, выполненный из стали 12Х18Н10Т, внутри которого расположены фотоэлектронный умножитель ФЭУ-85, световод из органического стекла, сцинтиллятор, узлы усилителя-формирователя и высоковольтного преобразователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ZnS(Ag)
Тип сцинтилляционного детектора	

Площадь рабочей поверхности сцинтиллятора, см ²	110
Диапазон измерения, част/(см ² с ⁻¹)	от 0,01 до 5.10 ²
Эффективность регистрации, %, не менее.	0,2
Нестабильность эффективности регистрации при непрерывной работе в течение 24 ч, %, не более	□ 10
Уровень собственного фона, с-1, не более	0,2
Выходные сигналы: - импульсы напряжения положительной полярности амплитудой не менее 9 В, длительностью от 2 до 10 мкс; - импульсы тока отрицательной полярности амплитудой не менее 100 мА.	
Напряжение питания, В	+ (12,0 □ 0,6)
Максимальный потребляемый ток, мА	100
Диапазон рабочих температур, □ С.	от 5 до 50
Габаритные размеры, мм:	
- длина	420
- диаметр	140
Длина линии связи с регистрирующими устройствами, м, не более	300
Масса, кг, не более	3,0

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