

# Аттенюатор программируемый волоконно- оптический ОД1-28

## Технические характеристики



**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

## Аттенюатор программируемый волоконно-оптический ОД1-28

### НАЗНАЧЕНИЕ

Аттенюатор ОД1-28 предназначен для ослабления сигналов в оптическом диапазоне и применяется для регулирования мощности оптических сигналов в волоконно-оптических трактах при поверке и испытаниях рабочих средств измерения в оптическом диапазоне длин волн.



Аттенюатор включает в себя три сменных блока, каждый для соответствующей длины волны, и базовый блок. В базовом блоке расположены блоки питания и управления прибором, в сменном блоке - оптический блок с приводами ослабителей и их устройство управления. Оптический блок представляет собой отрезок волоконно-оптического тракта с разрывом линии. На входе и выходе разрыва установлены линзовые согласующие элементы. В состав блока управления прибором входят четыре устройства: управления и индикации; управления МК (микроконтроллерное); устройства связи с КОП; устройство индикации КОП.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Рабочие длины волн	0,85±0,05 1,31±0,05
Диапазон вносимого затухания	от 0 до 90 дБ (имеется возможность введения дополнительного фиксированного затухания 3±0,5 дБ)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки ослабления аттенюатора	±(0,2+0,013·А) дБ, где А – номинальное значение вносимого затухания (дБ)
Начальные (вносимые) потери аттенюатора не более	3 дБ
Диапазон рабочих температур	10–35 °С
Относительная влажность воздуха при 30 °С	до 90%
Питание от сети переменного тока	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность	не более 40 В·А
Габариты	368x392x130 мм
Масса	15 кг

**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: <http://frunze.nt-rt.ru> || эл. почта: [fzn@nt-rt.ru](mailto:fzn@nt-rt.ru)