

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
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://octava.nt-rt.ru> || ovc@nt-rt.ru

ПЗ-81-01. Цифровой измерительный преобразователь

Измеритель геомагнитных полей



Преобразователь **ПЗ-81-01** измеряет модуль и три взаимно-перпендикулярные компоненты магнитной индукции геомагнитного поля, а также среднеквадратичные значения модуля и трех компонент переменного магнитного поля частоты 50 Гц.

Измеренные значения передаются в цифровом виде на выход преобразователей и могут быть представлены на экране индикаторных блоков семейства **ЭКОФИЗИКА** и **ЭКОТЕРМИНАЛ**. С помощью адаптеров телеметрии **ЭКО-DIN-DOUT** и **ЭКО-DINx2** результаты измерений цифровых преобразователей могут быть переданы в компьютер.

При укомплектовании индикаторным блоком **ЭКОФИЗИКА-D** (входит в состав приборов **ЭКОФИЗИКА**, **ЭКОФИЗИКА-110А**, **ЭКОФИЗИКА-110В**, **ЭКОТЕРМИНАЛ**), цифровой преобразователь **ПЗ-81-01** превращается в один из вариантов исполнения прибора **ПЗ-81**.

Технические характеристики цифрового преобразователя ПЗ-81-01

Диапазоны измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	от 1 до 500 мкТл
Диапазоны измерений магнитной индукции магнитного поля частоты 50 Гц	от 0,5 до 350 мкТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	$\pm (0,3 + 0,075 \cdot V_i)$ мкТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений среднеквадратического значения магнитной индукции переменного магнитного поля	$\pm (0,1 + 0,1 \cdot V_i)$ мкТл
Габаритные размеры, не более (диаметр x длина), мм	35 x 540
Масса, г	250
Интерфейс	DIN

где **Vi** - показание измерителя.



ПЗ-81 УНИВЕРСАЛ

Комплект измерителей напряжённости постоянных магнитных полей и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц).

В комплекте:

- индикаторный блок **ЭКОТЕРМИНАЛ** (Экофизика-D),
- цифровой антенный преобразователь **ПЗ-81-01** (выдает цифровые значения напряженности магнитного поля в трех направлениях, модуль вектора напряженности, значение напряженности МП на частоте 50 Гц),
- цифровой антенный преобразователь **ПЗ-81-02** (выдает цифровые значения напряженности магнитного поля в трех направлениях, модуль вектора напряженности, значение напряженности МП на частоте 50 Гц),
- зарядное устройство с двумя комплектами аккумуляторов, сумка, руководство по эксплуатации, свидетельство о поверке.

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://octava.nt-rt.ru> || ovc@nt-rt.ru