

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

ПЗ-81. Измеритель индукции магнитного поля



ПЗ-81 - это прибор, включающий в себя цифровые преобразователи **ПЗ-81-01, -02** (или хотя бы один из них) и индикаторный блок **Экофизика-D**. Индикатор **ЭКОФИЗИКА-D** может быть интегрирован в измерители **Экофизика-110А, Экофизика-110В, Экофизика**, а может быть представлен и в автономном исполнении **Экотерминал**.

Номер в Госреестре СИ РФ: **№ 48905-12 (Беларусь: РБ 03 14 4969 12)**

Функциональные возможности

- Одновременное измерение индукции постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты (50 Гц)
- Измерение ослабления геомагнитного поля (гипогеомагнитное поле), а также сильных постоянных магнитных полей индустриальных источников (в зависимости от выбора цифрового преобразователя)

Особенности

- Одновременное измерение трех компонент и модуля вектора магнитной индукции
- Возможность подключения к любым индикаторным блокам семейства **Экофизика**

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	$\pm (0,3 + 0,075 \cdot V_{и})$ мкТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений среднеквадратического значения магнитной индукции переменного магнитного поля	$\pm (0,1 + 0,1 \cdot V_{и})$ мкТл
Габаритные размеры, не более (диаметр x длина), мм	35 x 540
Масса, г	250
Интерфейс	DIN

где **Vi** - показание измерителя.

Технические характеристики цифрового преобразователя ПЗ-81-02

Диапазоны измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	от 0,3 до 50 мТл
Диапазоны измерений магнитной индукции магнитного поля частоты 50 Гц	от 0,2 до 35 мТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	$\pm (0,1 + 0,1 \cdot V_{и})$ мТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений среднеквадратического значения магнитной индукции переменного магнитного поля	$\pm (0,02 + 0,1 \cdot V_{и})$ мТл
Габаритные размеры, не более (диаметр x длина), мм	35 x 540
Масса, г	250
Интерфейс	DIN

где **Vi** - показание измерителя.

Технические характеристики цифрового преобразователя ПЗ-81-03

Диапазоны измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	от 0,3 до 2000 мТл
Диапазоны измерений магнитной индукции магнитного поля частоты 50 Гц	от 0,2 до 2000 мТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля	$\pm (0,1 + 0,1 \cdot V_i)$ мТл
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений среднеквадратического значения магнитной индукции переменного магнитного поля	$\pm (0,02 + 0,1 \cdot V_i)$ мТл
Габаритные размеры, не более (диаметр x длина), мм	35 x 540
Масса, г	250
Интерфейс	DIN

где **Vi** - показание измерителя.

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