

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 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

ПЗ-81-03. Цифровой измерительный преобразователь

Измеритель индукции сильных магнитных полей



Преобразователь **ПЗ-81-03** измеряет модуль и три взаимно-перпендикулярные компоненты магнитной индукции сильных постоянных магнитных полей (до 2000 мТл), 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-DOUТ** 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-81-03** превращается в один из вариантов исполнения прибора **ПЗ-81**.

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.