

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://eteh.nt-rt.ru/> || exh@nt-rt.ru

ПЛОТНОМЕРА ПВ-О-50-104-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Плотномер обеспечивает диапазон измерения плотности жидкости от 860 до 2500 кг/м³.
2. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения плотности не более ± 10 кг/м³.
3. Плотномер обеспечивает диапазон измерения давления жидкости от 0 до 100 МПа.
4. Пределы допускаемой относительной приведенной погрешности измерения давления не более $\pm 1\%$.
5. Плотномер обеспечивает диапазон измерения температуры жидкости от +1 до +80 °C.
6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры не более $\pm 0,5$ °C.
7. Вывод осуществляется с помощью управляющей программы на дисплей компьютера следующих параметров: плотности, давления и температуры жидкости. Частота опроса и фиксирования параметров не менее двух раз в секунду. Существует поддержка передачи данных по протоколу Modbus.
8. Рабочая жидкость – вода сетевая по ГОСТ Р 51232 и другие жидкости, в том числе концентрированные кислоты, с параметрами:

плотность от 860 до 2500 кг/м³,

температура от 1 до 80 °C,

давление от 0,1 до 105,0 МПа

9. Питание плотномера осуществляется от постоянного напряжения от 18 до 30 В.
10. Потребляемая мощность плотномера не более 100 Вт.
11. Плотномер удовлетворяет степени защиты корпуса от проникновения пыли и воды IP65 согласно ГОСТ 14254-96.
12. Прочность и герметичность плотномера обеспечивается при давлении измеряемой среды 116 МПа за счёт измерительных труб НКТ, согласно ГОСТ 633-80. Контроль сварки обеспечивается пенитратами. Сварка с предварительным прогревом до 650 °C.
13. Плотномер устойчив к воздействию температуры окружающей среды в диапазоне от -40 до +50 °C, относительной влажности до 95% при температуре 35 °C, атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.
14. Габаритные размеры плотномера не более 1648x352x245 мм.
15. Масса плотномера не более 150 кг.
16. Средний срок службы плотномера составляет не менее 5 лет. Ресурс плотномера составляет не более 2500 часов непрерывной работы.
17. Общий вид.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://eteh.nt-rt.ru/> || exh@nt-rt.ru

ETEX.ПВ.2102.001.000СБ

Плотномер 100МПа, 2 дюйма, FIG1502

Масса 150кг

