

По вопросам продаж и поддержки:

стана: +7(7172)727-132
Архангельск: (8182)63-90-72 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
жевск: (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
раснодар: (861)203-40-90 Красноярск: (391)204-63-61 Курск: (4712)77-13-04
ипецк: (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
ренбург: (3532)37-68-04 Пенза: (8412)22-31-16 Пермь: (342)205-81-47
остов-на-Дону: (863)308-18-15 Рязань: (4912)46-61-64 Самара: (846)206-03-16
анкт-Петербург: (812)309-46-40 Саратов: (845)249-38-78 Смоленск: (4812)29-41-54
очи: (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
елябинск: (351)202-03-61 Череповец: (8202)49-02-64 Ярославль: (4852) 69-52-93
диный адрес: dpr@nt-rt.ru www.dnepr.nt-rt.ru

- 7

()

. 02.010.1

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Преобразователь расхода ультразвуковой двухканальный ДНЕПР – 7 предназначен для измерения объемного расхода и учета количества: воды и других жидкостей.

Заводской номер _____ Дата выпуска _____

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Внутренний диаметр трубопровода

2.1.1 - 1 канал _____ мм.

2.1.2 - 2 канал _____ мм.

2.2 Толщина стенки трубопровода

2.2.1 - 1 канал _____ мм.

2.2.2 - 2 канал _____ мм.

2.3 Материал стенки трубопровода

2.3.1 - 1 канал _____

2.3.2 - 2 канал _____

2.4 Контролируемая среда _____

2.5 Рекомендуемая база

2.5.1 - 1 канал _____ мм.

2.5.2 - 2 канал _____ мм.

2.6 Номер диапазона измерения

2.6.1 - 1 канал _____

2.6.2 - 2 канал _____

2.7 Диапазон расходов

2.7.1 - 1 канал от _____ м³/ч до _____ м³/ч.

2.7.2 - 2 канал от _____ м³/ч до _____ м³/ч.

2.8 Выходной сигнал:

2.8.1 - 1 канал токовый, с пределами от _____ мА до _____ мА;

частотный, с пределами от _____ Гц, до _____ Гц.

Коэффициент частоты _____ (м³/ч)/Гц _____ (м³/с)/Гц.

Вес импульса _____ (л/импульс).

2.8.2 - 2 канал токовый, с пределами от _____ мА до _____ мА;

частотный, с пределами от _____ Гц, до _____ Гц.

Коэффициент частоты _____ (м³/ч)/Гц _____ (м³/с)/Гц.

Вес импульса _____ (л/импульс).

2.9 Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения объема жидкости ± 2.0 % в диапазоне расходов от 3 % до 100 %.

2.10 Питание от сети переменного тока напряжением (187 - 242) В, частотой (50 \pm 01) Гц.

2.11 Потребляемая мощность, не более 50 ВА.

2.12 Полный средний срок службы 8 лет.

2.13 Температура контролируемой среды от +1 °С до +150 °С.

2.14 Температура окружающего воздуха: для ПБ и БП от минус 20 °С до плюс 50 °С; для ПП - от минус 50 °С до плюс 150 °С.

2.15 Относительная влажность окружающего воздуха до 80 % при температуре + 35 °С.

2.16 Протокол обмера трубопровода № _____ от _____ г.

2.17 Сведения, необходимые для определения основной погрешности расходомера имитационным методом:

1) Скорость звука в датчике: $C =$ _____ м/с,

2) Значение угла призмы датчика: $\alpha =$ _____ ,

3) Частота излучаемого сигнала: $f_{г} =$ _____ кГц.

4) Версия программного обеспечения: _____

5) Наименование программного обеспечения: _____

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Расходомер – счетчик	Днепр-7	-
Блок ПБ	ДНПР4.00.001.4	2
Блок питания БП	ДНПР4.00.000.4	1
Первичные преобразователи ПП	ДНПР4.00.001.3	4
Паспорт	ДНПР.02.010.1 ПС	1
Руководство по эксплуатации	ДНПР0.02.101.1 РЭ	1
Методика поверки	ДНПР.407252.007 ДМ	1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расходомер-счетчик ультразвуковой ДНЕПР-7, заводской номер _____, соответствует техническим условиям ТУ 4213-079-00236494-2007 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ г.

Начальник ОТК
предприятия- изготовителя