

5 СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

РАСХОДОМЕРА-СЧЕТЧИКА ДНЕПР-7 № _____

Поверка произведена в соответствии с методикой поверки
ДНПР.407252.007 ДМ

Результаты поверки _____

Поверитель _____

Оттиск клейма

Дата поверки _____ г.

Межповерочный интервал - 2 года.

6 СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

РАСХОДОМЕРА-СЧЕТЧИКА ДНЕПР-7 № _____

Дата поверки	Соответствие метрологических характеристик	Дата очередной поверки	Подпись (клеймо) поверителя



РАСХОДОМЕР – СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДНЕПР – 7

(стационарный вариант)

(для безнапорных трубопроводов и коллекторов)

Паспорт
ДНПР. 03.011.1 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Расходомер – счетчик ультразвуковой ДНЕПР – 7, обозначение 03.011.1 предназначен для измерения объемного расхода и учета количества: сточных вод и других жидкостей в безнапорных трубопроводах и коллекторах.

Заводской номер _____ Дата выпуска _____

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Внутренний диаметр трубопровода _____ мм.

2.2 Ширина верхней части лотка _____ мм.

2.3 Ширина нижней части лотка _____ мм.

2.4 Глубина лотка _____ мм.

2.5 Номер диапазона измерения _____ .

2.6 Диапазон расходов от _____ м³/ч до _____ м³/ч.

2.7 Выходной сигнал: токовый, с пределами от _____ мА до _____ мА; частотный, с пределами от _____ Гц до _____ Гц.

Коэффициент частоты _____ (м³/ч)/Гц.

Вес импульса _____ (л/импульс).

2.8 Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения объема жидкости ± 2.0 % в диапазоне расходов от 1 % до 100 %.

2.9 Интерфейс: RS232 + USB

2.10 Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения уровня наполнения должен составлять не более $\pm 1,5$ % при уровнях наполнения от 3% до 100% от максимального уровня, но не менее 30 мм.

2.11 Питание от сети переменного тока напряжением (187 - 242) В, частотой (50 ± 0.1) Гц.

2.12 Потребляемая мощность, не более 50 ВА.

2.13 Полный средний срок службы 8 лет.

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

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

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

2.17 Протокол обмера трубопровода № _____ от _____ г.

2.18 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: $f =$ _____ кГц.

4) Версия программного обеспечения: _____

5) наименование программного обеспечения: _____

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Расходомер – счетчик	Днепр-7	-
Блок ПБ	ДНПР4.00.003.1	1
Блок питания БП	ДНПР4.00.000.4	1
Блок БИВ	ДНПР4.00.000.8	1
Первичные преобразователи ПП	ДНПР4.00.002.1; ДНПР4.00.002.2	2
Паспорт	ДНПР.03.011.1 ПС	1
Руководство по эксплуатации	ДНПР0.01.010.0 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