# 5 СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

РАСХОДОМЕРА-СЧЕТЧИ	«А ДНЕПР-7 №
Поверка произведена в соответо ДНПР.407252.007 ДМ	твии с методикой поверки
Результаты поверки	
Поверитель	
Оттиск клейма Дата поверки	г.
Межповерочный интервал - 2 г	ола.

# 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 воды и пара)

Паспорт ДНПР. 01.011.1 ПС

Made in Russia

Сделано в России

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Расходомер - счетчик ультразвуковой ДНЕПР - 7, обозначение 01.011.1, предназначен для измерения объемного расхода и учета количества: воды, насыщенного водяного пара, воздуха, сточных вод и других жидкостей (нужное подчеркнуть).

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Виутренций пизметр трубопровода

	2.1 Внутренний диаметр трубопровода	
	2.2 Толщина стенки трубопровода	_MM.
	2.3 Материал стенки трубопровода	
	2.4 Контролируемая среда	<u> </u>
	2.5 Рекомендуемая базамм.	
	2.6 Номер диапазона измерения	
	2.7 Диапазон расходов отм³/ч до	_м <sup>3</sup> /ч.
	2.8 Выходной сигнал: токовый, с пределами	отмА
до_	MA;	
	Частотный, с пределами отГц до	_ Гц.
	Коэффициент частоты (м³/ч)/Гц(м³	- /c)/Гц.
	Вес импульса (л/импульс).	

- 2.9 Интерфейс: RS232 + USB
- 2.10 Предел допускаемой основной относительной измерения объемного погрешности расхода количества жидкости (пара)  $\pm$  2.0 % в диапазоне расходов от 3 % до 100 %.
- 2.11 Питание от сети переменного тока напряжением (187 - 242) В, частотой  $(50 \pm 01)$  Гц.
  - 2.12 Потребляемая мощность, не более 50 ВА.
  - 2.13 Полный средний срок службы 8 лет.
- 2.14 Температура контролируемой среды от + 1 °C до +150 °C для воды и от + 100 °C до + 200 °C для пара.
- 2.15 Температура окружающего воздуха: для ПБ и БП от минус 20 °C до плюс 50 °C; для ПП - от минус 50 °C до плюс 150 °C.
- 2.16 Относительная влажность окружающего воздуха до 80 % при температуре + 35 °C.

ПО	2.18 Сведения, не грешности расходоме 1) Скорость звука в 2) Значение угла п	иера трубопровода № обходимые для определе ера имитационным методо в датчике: С = м ризмы датчика: а= емого сигнала: f г=	ния основной
	, , , , ,	много обеспечения: программного обеспечения	 I:
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ			
	Наименование	Обозначение	Копицество

Наименование	Обозначение	Количество
Расходомер – счетчик	Днепр-7	-
Блок ПБ	ДНПР4.00.003.1	1
Блок питания БП	ДНПР4.00.000.4	1
Первичные	ДНПР4.00.002.1;	2
преобразователи ПП	ДНПР4.00.002.2	
Паспорт	ДНПР.01.011.1 ПС	1
Руководство по эксплуатации	ДНПР0.01.010.0 РЭ	1
Методика поверки	ДНПР.407252.007 ДМ	1

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

заводской

Расходомер-счетчик	ультразвуковои	ДНЕПР-7,	заводскои
номер	, соответствует	техническим	условиям
ТУ 4213-079-00236494-2007 і	и признан годным к	эксплуатации	•
	•		
Дата выпуска	Г.		
Hara 25) s	<del> </del>		
Начальник ОТК			
предприятия- изготовит	геля		