

Гарантийное свидетельство Счетчик воды **Residia-Jet**

Заводской № :

Поверитель

Дата продажи Подп. М.П.

Дата монтажа Подп. М.П.

Отметки о повторных поверках

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

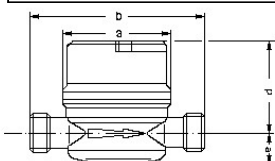
Квартирный одноструйный сухиходный счетчик воды
для холодной воды (тип **Residia-Jet QN 1,0 / 30** и
Residia-Jet QN 1,5/ 30)
для горячей воды (тип **Residia-Jet QN 1,0 / 90** и
Residia-Jet QN 1,5 / 90)

1. Описание

Квартирный счетчик воды серии **Residia-Jet** предназначен для измерения объема питьевой или технической воды с максимальной температурой +30°C (Residia-Jet QN 1,0/30, Residia-Jet QN 1,5/30) и +90°C (Residia-Jet QN 1,0/90, Residia-Jet QN 1,5/90), при максимальном расходе 2 м³/ч для Residia-Jet QN 1,0, 3 м³/ч для Residia-Jet QN 1,5 и избыточном давлении 1 МПа. Счетчик воды предназначен для монтажа на горизонтальный трубопровод (класс точности С и В) или вертикальный трубопровод (класс точности А). Счетчик воды защищен от воздействия внешнего магнитного поля. Специальный разъем счетного механизма позволяет подключить радиопередающий модуль Base-R для дистанционной передачи показаний.

2. Технические характеристики

Тип				Residia-Jet QN ...			
				1,0/30	1,0/90	1,5/30	1,5/90
Номинальный (постоянный) расход		Qn	м³/ч	1,0		1,5	
Максимальный расход (1 час/сут)		Qmax	м³/ч	2,0		3	
Переходный расход	класс «С»	Qt	м³/ч	-		0,0225	-
	класс «В»			0,08		0,12	
	класс «А»			0,10		0,15	
Минимальный расход	класс «С»	Qmin	м³/ч	-		0,015	-
	класс «В»			0,02		0,03	
	класс «А»			0,04		0,06	
Номинальное давление		PN	МПа	1,0			
Испытательное давление		P	МПа	1,6			
Допустимая погрешность в диапазоне (Qt – Qmax)			%	±2	±3	±2	±3
Допустимая погрешность в диапазоне (Qmin – Qt)			%	±5			
Номинальная температура		t	°C	30	90	30	90
Потеря давления при номинальном расходе		p	кПа	25			
Диапазон отсчетного устройства			м³	99 999			
Наименьшее отсчитываемое значение			м³	0,00005*			



Монтажная длина	мм	80	110*	130	130
Резьба счетчика воды		G ¾	G ¾	G ¾	G 1
Резьба присоед. частей		R ½	R ½	R ½	R ¾
Длина	a	мм	70	70	70
	b	мм	80	110	130
Высота	d	мм	60	60	60
	e	мм	17,5	17,5	17,5
Масса	кг	0,01	0,45	0,48	0,50

* Residia-Jet QN 1,0 доступен только с корпусом длиной 110 мм

3. Применение

3.1 Квартирный счетчик воды серии Residia-Jet предназначен для измерения объема питьевой или технической воды холодной или горячей воды. Точное измерение объема протекающей жидкости при расходах, меньших Qmin, не гарантируется. Минимальное избыточное давление воды в месте измерения должно соответствовать потере давления счетчика воды данного расхода.

3.2 При возобновлении течения воды через счетчик после перекрытия трубопровода, запорный вентиль необходимо открывать медленно и равномерно, чтобы выходящий воздух и вода не привели к резкому увеличению скорости вращения крыльчатки счетчика или гидравлическому удару, что может нарушить работоспособность счетчика.

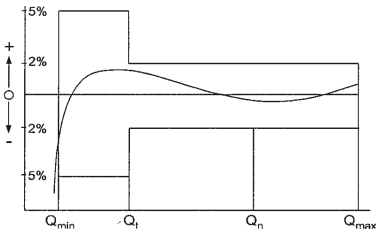
3.3 Упакованные счетчики воды необходимо хранить в сухих складских помещениях при температуре воздуха от 0 до 30°C и относительной влажности до 80 %. Складские помещения не должны содержать вредные газы и пары.

3.4 В процессе эксплуатации счетчик воды не нуждается в смазке и обслуживании.

3.5 Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды +5°С....+50°С
- относительная влажность 30...80 %

3.6 Допускается незначительное запотевание крышки счетного механизма, не мешающее считыванию данных.



4. Монтаж

- 4.1. Счетчик воды необходимо устанавливать в легкодоступном месте для считывания показаний (без применения зеркала или лестницы) и демонтажа. На трубопровод счетчик должен быть установлен таким образом, чтобы направление потока воды совпадало со стрелкой, нанесенной на корпус счетчика. Установка счетчика на трубопровод осуществляется с помощью монтажного комплекта, состоящего из штуцеров с наружной резьбой G 1/2 и накидных гаек с внутренней резьбой G 3/4.
- 4.2. Счетчик воды устанавливается после завершения строительных и монтажных работ, очистки и промывки трубопровода, проведения испытания давлением. При промывке и испытании давлением счетчик должен быть заменен соответствующей вставкой.
- 4.3. Счетчик воды необходимо оберегать от ударов при транспортировке, монтаже и эксплуатации.
- 4.4. Для правильного функционирования счетчика необходимо сохранить перед и после счетчика прямые участки трубопровода, равные длине монтажных штуцеров. Счетчик необходимо устанавливать таким образом, чтобы он был постоянно заполнен водой и предотвратить возможность скопления воздуха.
- 4.5. На трубопроводе перед счетчиком необходимо установить фильтр грубой очистки воды.
- 4.6. Запрещается проведение сварочных работ на трубопроводе вблизи установленного счетчика.
- 4.6. Не допускается эксплуатация счетчиков в случаях, если:
 - возможно замерзание воды внутри трубопровода или светика
 - температуры воды в трубопроводе выше максимально допустимой для конкретного типа прибора;
 - зона установки счетчика затапливаема или подвержена влиянию окружающей среды (дождь, снег и т.п.);

5. Поверка

- 5.1. Счетчик воды должен быть поверен в установленный срок на заводе-изготовителе, у официального представителя или в организации, уполномоченной на проведение подобных работ.
- 5.2. Межповерочный интервал определяется сертификатом утверждения типа средств измерительной техники. По истечении этого срока потребитель должен обеспечить поверку и возможный ремонт счетчика воды. В противном случае не гарантируются характеристики приведенные в таблице 1 настоящего паспорта.
- 5.3. В случае повреждения предохранительного конструктивного элемента от несанкционированного вмешательства не гарантируются технические характеристики счетчика воды, приведенные в таблице 1 настоящего паспорта.

6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель дает гарантию на изделие __ месяцев со дня продажи при условии строгого соблюдения всех норм и требований по установке счетчика монтажной организацией, отсутствия повреждений потребителем в процессе эксплуатации и целостности заводских пломб.

7. Дополнение

Гарантийное и послегарантийное обслуживание обеспечивают:

Официальный представитель	Регистрация в органах Госстандарта
СП ООО "Инвест-Премекс" г. Сумы, ул 3-й Парковый проезд. 8 тел.(0542) 210-503, 33-01-40, 33-71-61 факс (0542)210-501	Госреестр № У272/05 Сертификат утверждения типа № УА-МІ/1п-881-2006
ООО "ИН-Прем" г. Киев, ул Голосеевская 7 тел. +38 044 251 48 96 (97, 98)	