

3 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Комплект поставки счетчика определяется при заказе из состава, указанного в таблице 2.

Таблица 2

N	Наименование	Количество
1	Счетчик воды турбинный «Пульсар» исполнение 1 с прокладками	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Счетчик состоит из турбинного преобразователя расхода и индикаторного механизма. Вращение от турбины к индикаторному механизму подается с помощью магнитной муфты.

Индикаторный механизм переводит число оборотов турбины в объем измеренной воды. Конструктивно магнитная муфта защищена от воздействия внешнего магнитного поля.

5 РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Перед монтажом необходимо выполнить следующие требования:

- извлечь счетчик из упаковки непосредственно перед его монтажом и проверить комплектность по настоящему паспорту;
- произвести внешний осмотр и убедиться в целостности корпуса и счетного механизма счетчика;
- перед установкой счетчика трубопровод необходимо промыть, чтобы удалить из него окалину, песок и другие твердые частицы;

5.2 При монтаже счетчика необходимо соблюдать следующие условия:

- направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с направлением течения воды в трубопроводе;
- установить счетчик в трубопроводе без натягов, сжатий и изгибов;
- установить счетчик так, чтобы он был всегда доступен для обслуживания;
- счетчик может устанавливаться на горизонтальном, вертикальном и наклонном трубопроводе (устанавливать счетчик на горизонтальном трубопроводе допускается);
- присоединение к трубопроводу с диаметром до 15 мм или меньшим диаметром присоединительного штуцера, осуществляется с помощью муфт, переходников, соединительных муфт и переходников, установленных вне зоны защиты счетчика;

! После установки счетчика в трубопроводе не допускается.

5.3 Перед пуском системы необходимо выполнить следующие операции:

- после установки счетчика в трубопроводе необходимо проверить герметичность соединений;
- соединения должны выдерживать давление 1,6 МПа.

! Во время ввода в эксплуатацию (отопительную) систему (до пуско-наладочных работ), после капитального ремонта или замены некоторой части труб счетчик можно устанавливать только после пуска системы в эксплуатацию и тщательной ее промывки. При этом под ремонт водопроводной (отопительной) системы и счетчики рекомендуется демонтировать временно заменяющей соответствующей поставкой.

5.4 На случай ремонта или замены счетчика на прямом участке трубы до счетчика и после него ставится запорная арматура (запорная арматура, установленную после счетчика (по направлению потока), рекомендуется использовать для регулировки расхода воды).

5.5 Для предотвращения попадания твердых частиц или окалины перед прямым участком до счетчика необходимо установить фильтр.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться лицами, изданными настоящим руководством по эксплуатации.

6.1 Наружные поверхности счетчика необходимо содержать в чистоте.

6.2 Периодически проводить внешний осмотр счетчика для выявления наличия утечек воды в местах соединения штуцеров с корпусом счетчика и в местах подсоединения к трубопроводу. При появлении течи необходимо вызвать представителя горводоканала для проведения работ по обслуживанию счетчика.

6.3 При загрязнении поверхности счетчика необходимо протереть сначала влажной, а затем сухой тряпкой.

6.4 При заметном снижении расхода воды при постоянном давлении в трубопроводе, необходимо промыть фильтр.

7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Счетчик воды турбинный «Пульсар» подлежит обязательной поверке, согласно ПП 208-01. Счетчик воды турбинный «Пульсар».

- Периодичность поверки (квартальный интервал)
- для счетчиков холодной воды – 6 лет;
- для счетчиков горячей воды – 6 лет.

7.3 При проведении периодической поверки счетчика в паспорте должна быть сделана соответствующая запись в таблице п.11.

8 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Счетчик в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния. Во время транспортирования и при выполнении разгрузочных работ упаковка тары не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Предельные условия хранения и транспортирования:

- 1) температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С
- 2) относительная влажность воздуха не более 95%;
- 3) атмосферное давление не менее 61,33 кПа (460 мм рт. ст.)

Упаковка счетчиков в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать требованиям хранения «З» по ГОСТ 15150.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие счетчика «Пульсар» требованиям ЮТЛИ.407223.004 ТУ при использовании по назначению в соответствии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа.

9.2 Гарантийный срок – 5 лет с даты первичной поверки до ввода в эксплуатацию при соблюдении условий п.9.1.

9.3 В гарантийный ремонт принимаются счетчики полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

9.4 По вопросам, связанным с качеством счетчика, обращаться на предприятие-изготовитель:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литер Ж, неж.пом.Н2

т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru <http://www.pulsarm.ru>