## 3 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

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

Таблица 2

| N | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Счетчик воды многоструйный Пульсар М | 1 шт. |
| 2 | Присоединительный комплект | Согласно заказу |
| 3 | Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом | 1 шт. |

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Счетчик состоит из струевыпрямителя, измерительного узла и индикаторного механизма. В состав измерительного узла входит крыльчатка, вращающаяся на подшипниках. Вращение от крыльчатки к индикаторному механизму передается с помощью магнитной муфты. Индикаторный механизм переводит число оборотов крыльчатки 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 ока[illegible]ину, песок и другие твердые частицы.

Прямые участки трубопровода обеспечиваются использованием комплекта присое[illegible]ини[illegible]

5.2 При монтаже счетчика необходимо соблюдать следующие условия:

- направление стрелки на корпусе счетчика должно совпадать с н[illegible]ием трубопроводе;
- присоединительные штуцеры соединить с трубопроводом, установи[illegible]меж[illegible]ходом и штуцерами, затянуть накидные гайки с моментом не более 40 Н·м (4 кг[illegible]я [illegible]оля [illegible]та зат[illegible] гайки применять динамометрический ключ по ГОСТ 33530);
- установить счетчик в трубопроводе без натягов, сжа[illegible] перекс[illegible]
- установить счетчик так, чтобы он был всегда заполн[illegible]ой;
- счетчик может устанавливаться на горизонтал[illegible] накл[illegible]и и вер[illegible]ьно [illegible]проводе (устанавливать счетчик на горизонтально[illegible]бопроводе ш[illegible] вниз[illegible] пускаетс[illegible]
- присоединение к трубопроводам [illegible]аметром бо[illegible] или [illegible]шим диам[illegible] присоединительного штуцера, осуществляется конусными [illegible] межуто[illegible] [illegible]ехо[illegible]ми, уста[illegible]ленными вне зоны прямолинейных участков.

! После установк[illegible] [illegible]вед[illegible] [illegible]тру[illegible]воде не допускается.

5.3 Перед вв[illegible] [illegible]спл[illegible] [illegible]водят[illegible] [illegible]ощи[illegible]рации:

- после [illegible]четч[illegible] [illegible]оду [illegible]ь в ма[illegible] [illegible] медленно при открытых в ней [illegible]шн[illegible]х клапанах для пр[illegible]щения ра[illegible]ния счетчика п[illegible]м захваченного водой воздуха (ГОСТ [illegible]
- про[illegible] герметичн[illegible] [illegible]полненн[illegible] [illegible];
- сое[illegible]ия должны в[illegible]ивать [illegible] МПа.

!: Во в[illegible]водимую вод[illegible] одн[illegible]тельную) систему (дом-новос[illegible]ой[illegible] [illegible]осле [illegible]итального ремонта или [illegible]ы некоторой [illegible] т[illegible]четчик можно устанавливать толь[illegible] [illegible]сл[illegible]уска системы в эксплуатацию [illegible]ательной ее [illegible]вки. На период ремонта водопро[illegible]ной (ото[illegible]ельной) сети счетчики рекомендуетс[illegible]нтировать и [illegible]нно заменить соответствующей [illegible]ос[illegible]кой.

5.4 На [illegible] ремонта или замены счетчика перед прям[illegible] уч[illegible]ом трубы до счетчика и после него ставятся венти[illegible] [illegible] шаровой кран. При установке счетчика в кв[illegible]тир[illegible]ых зданий вентиль или шаровой кран после сче[illegible] допускается не устанавливать.

5.5 Для [illegible]отвращения попадания тверды[illegible] [illegible]аст[illegible] или [illegible]алины перед прямым участком до счетчика необходимо ус[illegible]анавливать фильтр.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖ[illegible]НИ[illegible]

Техническое обслуживан[illegible] [illegible]ол[illegible]о [illegible]роводиться лицами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

6.1 Наружные п[illegible]рхн[illegible]ти с[illegible]тчика необходимо содержать в чистоте.

6.2 Периодически [illegible]дить внешний осмотр счетчика, проверяя наличие утечек воды в местах соединения штуцеров с кор[illegible]м счетчика и штуцеров с трубопроводом. При появлении течи необходимо вызвать представителя органи[illegible]ции, с которой заключен договор на обслуживание счетчика.

6.3 При загрязнении защитного стекла индикаторного устройства [illegible]следует протереть сначала влажной, а затем сухой полотняной салфеткой.

6.4 При заметном снижении расхода воды при постоя[illegible]м [illegible]ре [illegible]рубопроводе, необходимо прочистить защитную сетку, установленную в корпусе счетчик[illegible] [illegible]ли [illegible]мыт[illegible]ильтр, установленный до счетчика.

## 7 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

7.1 Счетчик воды многоструйный П[illegible] [illegible]бяза[illegible]ьно [illegible]ове[illegible], согласно «Счётчики воды многоструйные Пульсар М, Пульсар [illegible]М. [illegible] пове[illegible] [illegible]ОТЛ[illegible]407[illegible].001[illegible]П.

7.2 Периодичность поверк[illegible] [illegible]по[illegible]ый и[illegible]

- для счетчиков холодно[illegible] 6 л[illegible]
- для счетчиков горяч[illegible] год[illegible]

7.3 При проведени[illegible] [illegible]кой [illegible] счетчи[illegible] в на[illegible]ящем [illegible]аспорте должна [illegible] сделана соответствующая запис[illegible]иц

## 8 [illegible]ВИЛА[illegible]ЕНИ[illegible] [illegible]РАНСПОРТИРОВА[illegible]ИЯ

[illegible] в упа[illegible] предпр[illegible]ятия-изг[illegible]теля с[illegible]дует тра[illegible]ортировать л[illegible]ым [illegible]ом тр[illegible]спорта в [illegible]транспорт[illegible] [illegible]редст[illegible]к н[illegible] лю[illegible] [illegible]расстояния. В[illegible]время [illegible] [illegible]ти[illegible] [illegible]и и погрузочно-[illegible]узочных рабо[illegible] [illegible] не [illegible]лжна подвер[illegible]ться резки[illegible] [illegible]дар[illegible] и пря[illegible]у воздействию [illegible]тмосферных осадк[illegible] и п[illegible].

Предельные услов[illegible]я хранен[illegible] [illegible]транспортирования:

1) температу[illegible] [illegible]ружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 [illegible]
2) относите[illegible] [illegible]влажность воздуха не более 95%;
3) [illegible]фер[illegible] [illegible]давление не менее 61,33 кПа (46[illegible]м рт. ст.)

[illegible] [illegible]счетчиков в упаковке на складах [illegible]отовителя и потребителя должно соответствовать [illegible]ния "3" по ГОСТ 15150.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛ[illegible]

9.1 Изготовитель гарантирует [illegible]ветс[illegible]ие счетчика Пульсар М требованиям ЮТЛИ.407223.001 ТУ при использовании по назначе[illegible]ик[illegible] [illegible]ос[illegible]етс[illegible]вии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирова[illegible] [illegible]мо[illegible]ка.

9.2 Гарантийн[illegible] [illegible]спл[illegible]тации счётчика – 5 лет при соблюдении условий п.9.1.

9.3 В[illegible] [illegible]ти[illegible]ый р[illegible]онт принимаются счетчики полностью укомплектованные и с настоящим руководство[illegible]

[illegible]о [illegible]прос[illegible], связанным с качеством счётчика, обращаться на предприятие-изготовитель:

**Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом.Н2**
**т./ф. (4912) 24-02-70**
**e-mail: info@pulsarm.ru http://www.pulsarm.ru**