



Инструкция по установке водомеров Woltman Turbo (WT-II, WST) и комбинированных водомеров (M-WT) на трубы DN 2" – 12"

Цель инструкции: Обеспечить установку водомеров, согласно указаниям предприятия-изготовителя, избегая износа и поломки. На оборудование, которое установлено не по инструкциям, гарантия не распространяется.

1. Подготовьте прямой участок, как минимум, 10 DN перед измерительным прибором и 5 DN после него, не изменяя диаметр и углы. Более длинные прямые участки улучшат точность измерения.
Примечание: Прямой участок не гарантирует точное измерение, если имеется значительная неполадка деталей на линии входа. В случае, когда имеется такая неполадка, перед началом сборки измерительного прибора, рекомендуется установить выпрямитель потока воды на расстоянии 10 DN перед измерителем.
2. Перед сборкой измерительного прибора промойте участки линии.
3. Следите, чтобы воздух из основного участка линии (до вентиля) вышел до установки измерителя и медленно выходил на участке с того момента, когда вода будет течь через измеритель.
4. Следите, чтобы перед измерителем не возникали воздушные пробки во время течения воды.
5. Следите за тем, чтобы измеритель был полон воды перед началом своей работы, чтобы избежать ошибок при измерении.
6. Перед началом постоянного течения воды медленно откройте кран, установленный при входе в измеритель воды, чтобы избежать поломки участка линии.
7. При необходимости перед началом измерения установите фильтр. **В комплексном измерителе нужно обязательно установить прилагаемый фильтр** (смотрите иллюстрацию по установке измерителя).
8. При необходимости перед началом измерения установите регулятор давления.
9. Измерительный прибор может быть установлен в горизонтальное и/или вертикальное положение (при случае, что измеряющий механизм не будет находиться в перевернутом состоянии). **Для комбинированного водомера - только горизонтальная установка!**
10. Убедитесь, что прокладка не меняет внутренний диаметр трубы.
11. Измеритель должен быть установлен в таком месте, которое защищено от возможных ударов, но так, чтобы быть легко доступным при снятии показаний и при обслуживании.
12. При обычном режиме работы измерителя кран, который находится на входе, должен быть в полностью открытом или в закрытом положении. Промежуточное положение может привести к измерительным ошибкам.



13. Смотрите иллюстрацию (Рис. 1) – рекомендации по установке измерительного прибора Woltman Turbo.

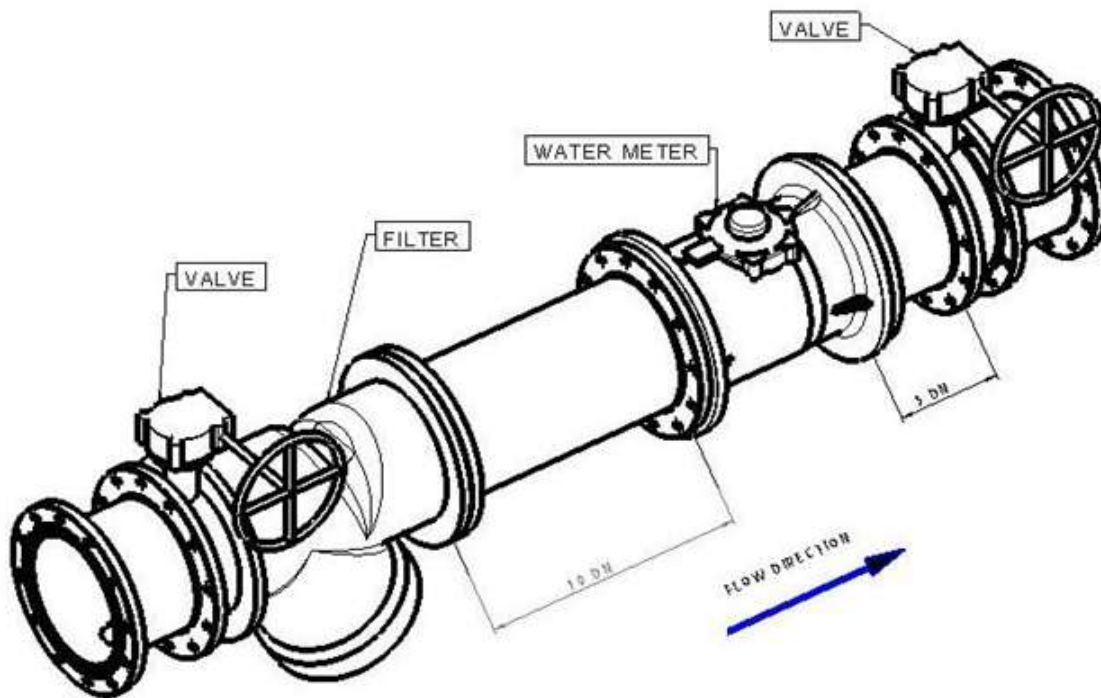


Рис. 1

14. В комплексных измерителях входная труба присоединяемая к измерителю Woltman Turbo длиной 10 DN. В коротком комплексном измерителе можно укоротить длину до 5 DN перед измерителем и до 2 DN после него (Рис. 2).

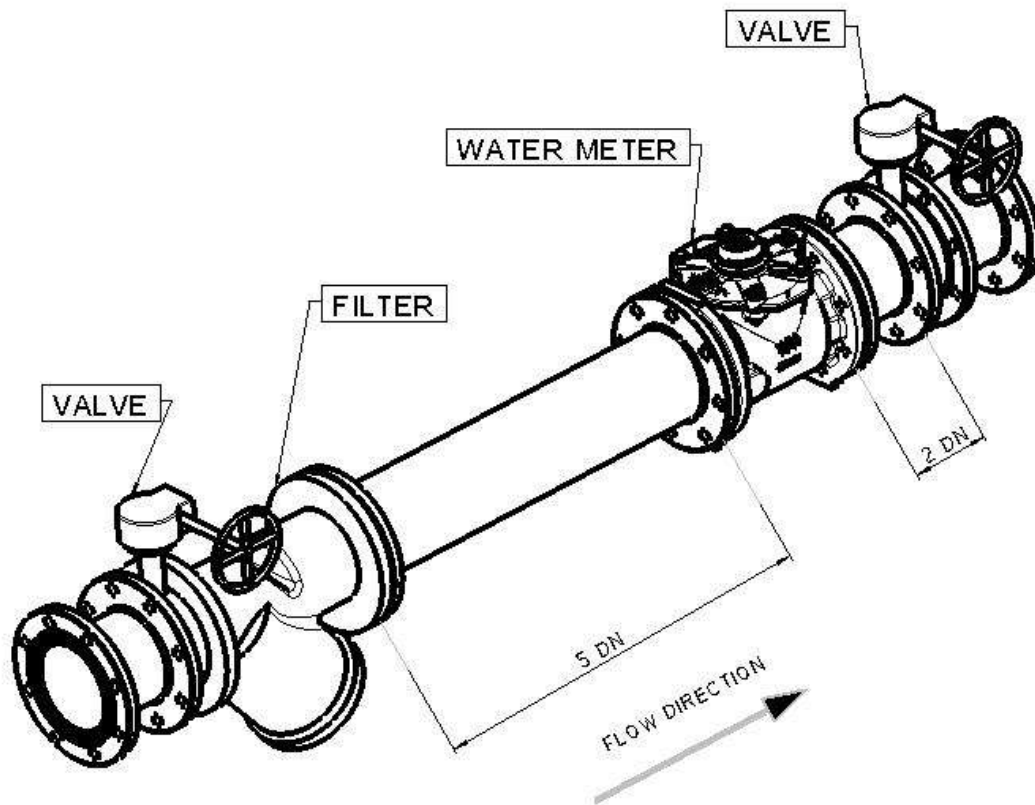


Рис. 2