

Чек-лист перед первым запуском РВШ-ТА

Быстрая проверка монтажа, гидравлики, подключения и сигнала

Заполняйте чек-лист после завершения монтажа и до перевода узла в штатный режим измерения.

Комплект и документы

- Номера ПИП, датчика и ВЭП/СКЭ-01 (при наличии в комплектации) сверены с паспортом.
- Модель и рабочий диапазон соответствуют проекту и параметрам среды.
- Паспорт и руководство по эксплуатации доступны персоналу.

Механическая часть

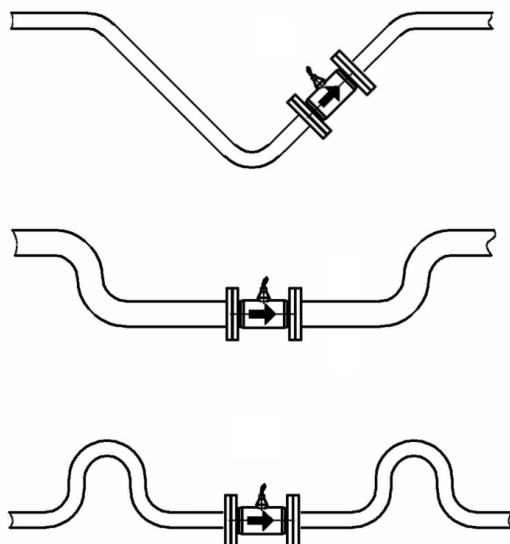
- Стрелка ПИП совпадает с направлением рабочего потока.
- Соблюдены прямые участки, соосность и плавность переходов.
- Крепёж затянут равномерно; соединения не передают изгибающую нагрузку на корпус.
- Датчик установлен и зафиксирован согласно РЭ.
- ПИП заземлён; трубопровод и опоры не создают опасной вибрации.

Гидравлическая часть

- Камера ПИП полностью заполнена жидкостью.
- Воздух из участка удалён; насос не подсасывает и не нагнетает воздух.
- Фильтрация соответствует требованиям выбранного исполнения.
- Нет утечек, непредусмотренного обратного потока и резких старт-стопных гидроударов; для исполнения R2 проверен штатный реверсивный режим.
- Расход находится в диапазоне конкретного типоразмера.

Электрическая часть и пробный запуск

- Питание ВЭП/СКЭ-01, если он входит в комплект, соответствует исполнению прибора.
- Датчик, экран кабеля и сигнальные линии подключены по схеме конкретной комплектации.
- Силовые и сигнальные кабели разведены; разъёмы закреплены.
- На малом и рабочем расходе наблюдаются стабильные импульсы и правдоподобные показания.
- После пробного прогона повторно проверены герметичность, шум, вибрация и нагрев.



Ориентация участка должна обеспечивать полное заполнение ПИП жидкостью.

Важно. Остановите запуск при утечке, металлическом звоне, сильной вибрации, нестабильном сигнале, наличии воздуха или работе вне паспортного диапазона.