



Применение

Механическая серийная измерительная установка с одной испытательной линией предназначена для поверки квартирных счетчиков воды от $Q_n 1,5$ до $Q_n 2,5$ весовым методом.

Соответствие стандартам

Поверочная установка JOS 15 Z/A-M соответствует:

- Инструкции Европейского сообщества 75/33/EC
- ISO 4064 часть 1 и 3(94)
- стандартам OIML R 49-3 (кроме испытания потери давления)
- требованиям для испытаний ГОСТ 8.156/83 для счетчиков ГОСТ 6019.83
- Инструкции Европейского сообщества 89/392/EC
- ISO 43001
- AISI 304

Исполнение

Одновременно на стенд можно установить макс. 6 счетчиков воды
Протекающий объем воды через счетчики воды в момент испытания определяется методом взвешивания с помощью прецизионных электронных весов
Линия оснащена термометром и манометром.

Крепление представляет собой механический зажим винтового типа

Отдельные промежуточные вставки могут меняться в зависимости от ДУ счетчиков / ДУ 15 или ДУ 20 /

Расход для испытаний устанавливается вручную посредством регулирующих клапанов.

Для установки расхода можно выбрать одну из трех веток, каждую из них можно настроить на требуемый расход (Q_{min} , Q_t , Q_n).

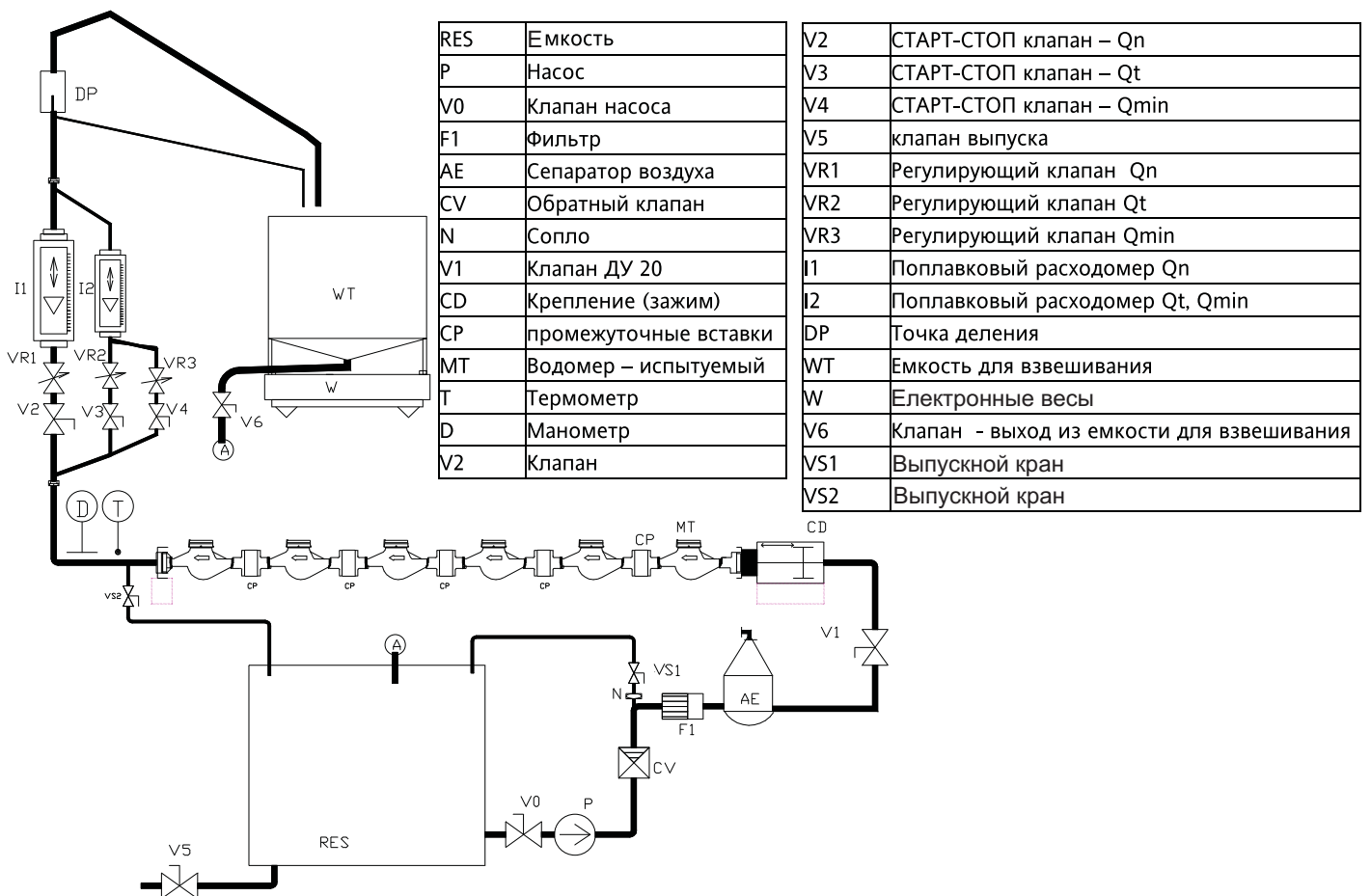
Емкость для взвешивания установлена на электронных весах и оснащена выпускным краном с возможностью контроля герметичности.

Резервуар источника воды с номинальным объемом 200л оснащен выпускным краном

Все детали установки, соприкасающиеся с водой изготовлены из нержавеющей стали, латуни или пластмассы.

Основные характеристики

Минимальный расход	20 л/час
Максимальный расход	2.5 м³/ч (с 6 счетчиками воды QN 2,5)
Температура воды	макс. 30°C
Максимальное давление воды	0.3 МПа
Измерение расхода	2 поплавковые расходомеры
Количество испытываемых счетчиков воды	До 6 счетчиков воды QN 1,5 , ДУ 15 мм монтажная длина 110 мм До 6 счетчиков воды QN 2,5 , ДУ 20 мм монтажная длина 130 мм
Типоразмеры счетчиков воды	QN 1,5 длина 110 мм, муфтовый ДУ 15 мм QN 2,5 длина 130 мм, муфтовый ДУ 20 мм
Установка расхода	3 пробковых клапана 1 насос
Методы испытания	жесткий / СТАРТ - СТОП / , весовой метод
Диапазон измерения массы электронными весами	мин. 2 кг - макс. 55 кг
Цена деления весов	0.01 - 0.02 кг
Питание	230 V / 1 kW
Безопасность	Установка сконструирована так, чтобы в случае прекращения подачи электроэнергии были соблюдены необходимые меры безопасности



Изготовитель сохраняет за собой право технических изменений 05/04

JOS 15 Z/A-M

LA 2100 RU

SENSUS
METERING SYSTEMS