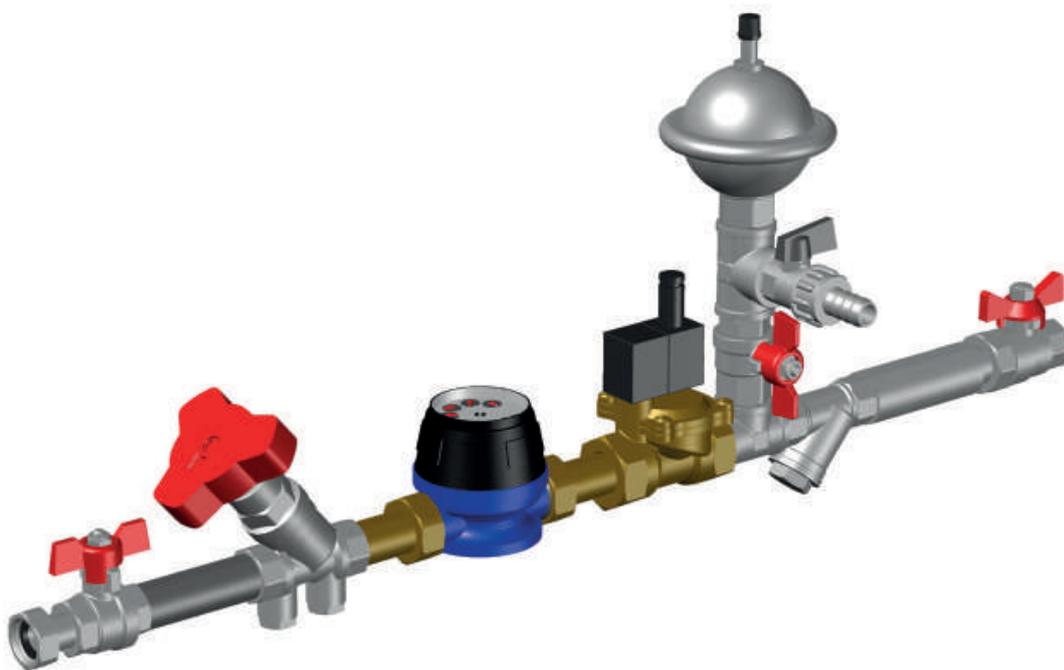


Автоматическая установка  
поддержания давления  
«WESTERMAT»



Паспорт изделия  
Узел подпитки для АУПД Westermat



Регистрационный номер № \_\_\_\_\_

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

[wester.su](http://wester.su)

## 1. Общие сведения

Узел подпитки для автоматическая установка поддержания давления «Westermat» торговой марки «Wester» изготовлен в соответствии с ТУ 28.12.13-009-06065580-2019. Узел подпитки предназначен для автоматизации процесса подпитки рабочей жидкости в установке Westermat.

Узел подпитки должен устанавливаться квалифицированным специалистом, в соответствии с действующими нормами и правилами.

## 2. Технические характеристики

### 2.1 Эксплуатационные параметры

Таблица 1

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур теплоносителя, °С	+1...+90
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальный расход, м3/час	1
Электрическая мощность, Вт	18 Вт
Электропитание	220В, 50Гц

### 2.2 Требования к теплоносителю:

В качестве теплоносителя допускается использовать воду или водный раствор гликоля с концентрацией гликоля не более 50%.

Требования к воде:

Содержание кислорода – до 0.02 мг/кг;

- pH – 7-9;

- Жесткость – не более 5 ммоль/л;

- Железо – не более 0,3 мг/л

- Не допускается наличие в воде механических примесей, агрессивных веществ, нефтепродуктов.

### 2.3 Габаритные размеры изделия

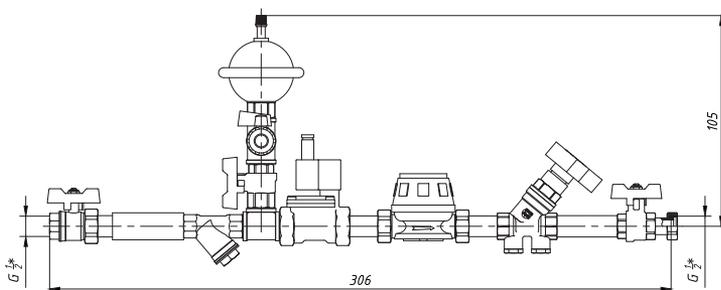


Рис. 1 Габаритные размеры изделия

## 2.4 Основные элементы изделия

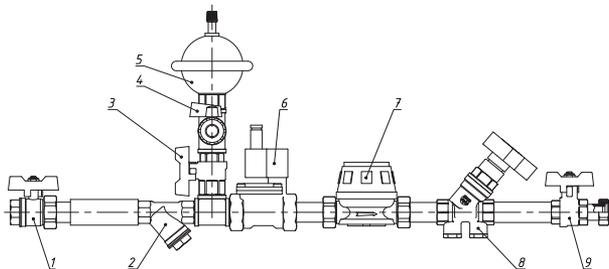


Рис.2 Основные элементы изделия

1. Шаровой кран 1/2"
2. Фильтр угловой 1/2"
3. Шаровой кран 1/2"
4. Сливной шаровой кран 1/2"
5. Мембранный гаситель гидроударов
6. Соленоидный электромагнитный клапан СЕМЕ 8614 НЗ
7. Водосчетчик универсальный с импульсным выходом 1/2", 80 мм
8. Клапан балансировочный 1/2"
9. Шаровой кран с накидной гайкой 1/2"

## 3. Комплект поставки

Таблица 2

Наименование	Количество	Примечание
Узел подпитки	1	
Паспорт изделия	1	

## 4. Гарантийные обязательства

4.1 Гарантийный срок эксплуатации установки при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и сервисного обслуживания – 24 месяца со дня продажи.

4.2 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу установки в случаях:

- несоблюдения правил установки и эксплуатации;
- если монтаж и ремонт установки проводились лицами или организациями на это не уполномоченными\*;
- если не заполнен паспорт на оборудование (нет печати организации);
- если в гарантийном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
- если не проводилось обязательное обслуживание установки;
- при механических повреждениях и нарушениях пломб;
- замерзания теплоносителя в установке или иными погодными явлениями.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

4.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в нарушении правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

4.4 Срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении требований по пуску-наладке, монтажу и эксплуатации.

4.5 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

Предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики.

\* ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 сентября 2003 г. №170 об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда.

## 5. Правила упаковки, транспортировки, хранения

5.1 Котлы поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.

5.2. Установки АУПД транспортируются автомобильным, водным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

5.3. Установки АУПД транспортируются только в горизонтальном положении, резкие встряхивания и кантовка не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление установок от горизонтальных и вертикальных перемещений.

5.4. Упакованные установки должны складироваться вертикально не более 1 ряда.

5.5. Неустановленные установки хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в части воздействия климатических факторов - 4 ГОСТ 15150-86.

## 7. Сведения об установке

1. Дата установки \_\_\_\_\_

2. Адрес установки \_\_\_\_\_

3. Наименование обслуживающей организации \_\_\_\_\_

4. Наименование монтажной организации \_\_\_\_\_

5. Кем произведены настройка и пуско-наладка \_\_\_\_\_

6. Дата пуска установки \_\_\_\_\_

7. Кем произведен инструктаж \_\_\_\_\_

8. Подпись лица, заполнившего талон \_\_\_\_\_

9. Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_

«        »        20        год

«        »        20        год

Штамп  
организации

## 8. Отметки о проведении ежегодного технического обслуживания

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

**Монтаж, пуско-наладку, сервисное обслуживание установки должна производить специализированная организация.**

### **8.1 При ежегодном техническом обслуживании установки необходимо:**

- Проверить включение электромагнитного клапана подпитки.
- Проверить герметичность электромагнитного клапана подпитки.
- Проверить состояние фильтра-грязевика и при необходимости очистить фильтрующий элемент.
- Проверить давление воздушной полости мембранного бака. При необходимости настройте давление.

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Отметка о гарантийном  
обслуживании:

Характер неисправности:

\_\_\_\_\_

Заключение:

\_\_\_\_\_

Мастер гарантийного обслуживания:

Владелец изделия:

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

Дата:

\_\_\_\_\_

МП

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Отметка о гарантийном  
обслуживании:

Характер неисправности:

\_\_\_\_\_

Заключение:

\_\_\_\_\_

Мастер гарантийного обслуживания:

Владелец изделия:

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

Дата:

\_\_\_\_\_

МП



**Сервисный центр:**

ООО «Импульс Техно»,

143422 Московская обл., село Петрово-Дальнее,  
ул. Промышленная, д.3, стр. 7

Тел. 8-800-234-62-63 (круглосуточно диспетчер)

**Производитель:**

ООО «МеталлоФорм»,

601630, Владимирская обл.,  
р-н Александровский, п. Балакирево,  
ул. Заводская, д. 10, корп. 40, комната 218,

тел. +7(495)992-69-89

