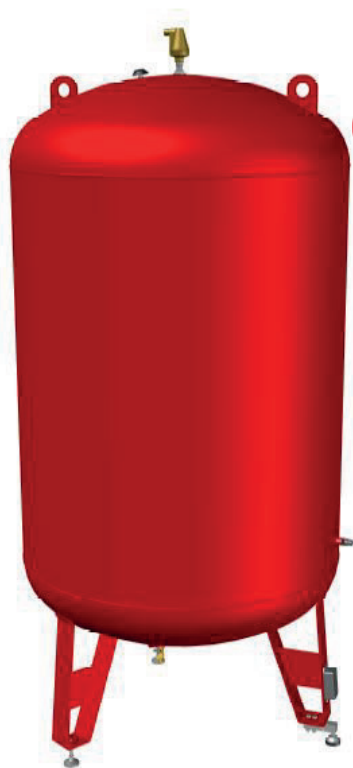


Автоматическая установка
поддержания давления
«WESTER»



Паспорт изделия
Ёмкость основная с тензодатчиком
для автоматической установки поддержания давления
«Wester»



серии
WRV

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

wester.su

1. Общие сведения

Ёмкость основная для автоматической установки поддержания давления «Wester» изготовлена в соответствии с ТУ28.12.13-001-06065578-2021. Ёмкость основная дополнительная предназначена для подключения к автоматической установке поддержания давления «Wester» и хранения рабочей жидкости.

Ёмкость дополнительная должна устанавливаться квалифицированным специалистом, в соответствии с действующими нормами и правилами.

2. Технические характеристики

2.1 Эксплуатационные параметры: Диапазон рабочих температур: -10....+90 °C;

Питание тензометрического датчика: 24В DC

Таблица 1

Наименование	WRV 200BO	WRV 300BO	WRV 500BO	WRV 750BO	WRV 1000BO	WRV 1500BO	WRV 2000BO	WRV 2500BO	WRV 3000BO
Объем номинальный, л	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Максимальный коэффициент заполнения ёмкости от номинального объёма, %	80	80	80	80	80	80	80	80	80

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;

-РН – 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

Таблица 2

Наименование	D, мм	d, мм	a, мм	h, мм	H, мм	G1
WRV200BO	585	480	332	650	1096	1 1/4"
WRV300BO	660	545	364	650	1230	1 1/4"
WRV500BO	780	647	415	800	1442	1 1/4"
WRV750BO	780	647	415	800	1767	1 1/4"
WRV1000BO	780	647	415	800	2167	1 1/4"
WRV1500BO	958	825	489	800	2408	2"
WRV2000BO	1150	1020	586	840	2495	2"
WRV2500BO	1250	1120	636	860	2533	2"
WRV3000BO	1250	1120	636	860	2907	2 1/2"

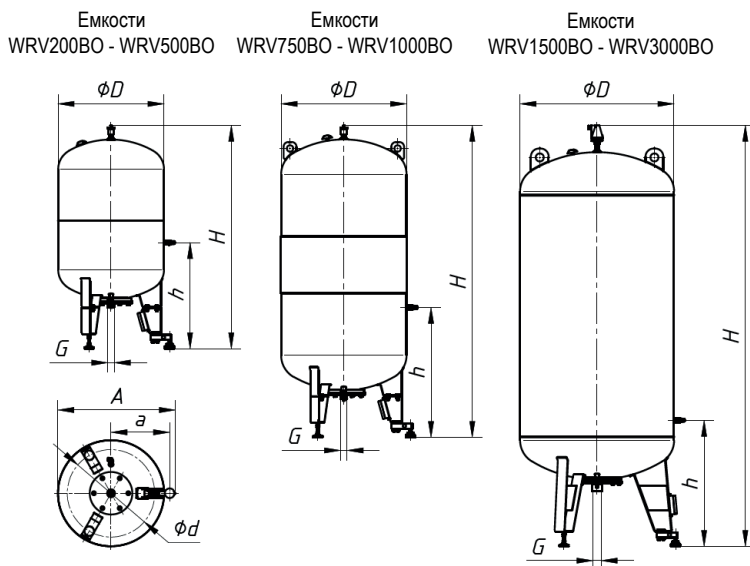
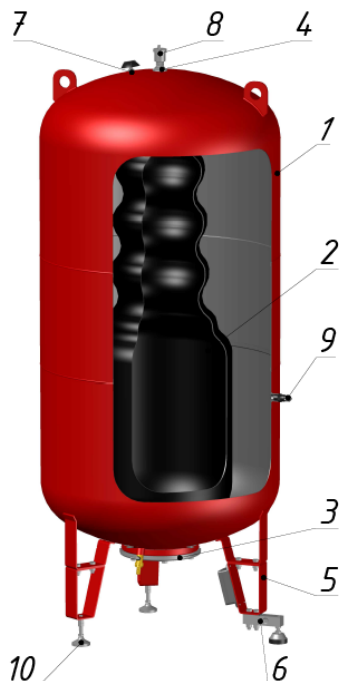


Рис.1 Габаритные размеры изделия

2.4 Основные элементы изделия



1. Корпус емкости.
2. Мембрана.
3. Контрфланец с соединительным штуцером.
4. Держатель мембраны.
5. Опора.
6. Тензодатчик.
7. Устройство выпуска воздуха с защитной крышкой.
8. Автоматический воздухоотводчик.
9. Отвод для датчика разрыва мембраны.
10. Регулируемая опора.

Рис.2 Основные элементы ёмкости

2.5 Электрическая схема подключения усилителя тензодатчика.

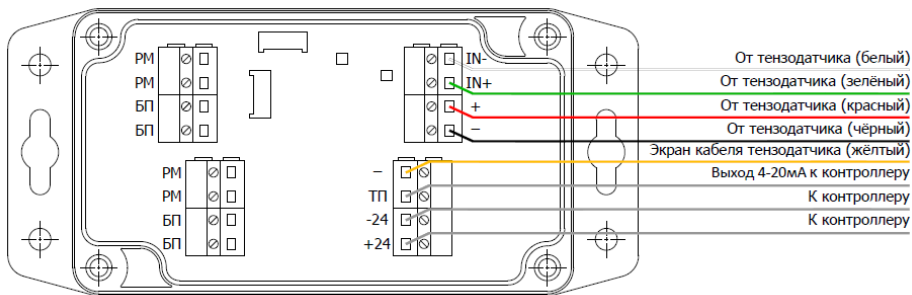


Рис. 3 Схема подключения 4-х проводного тензодатчика к усилителю.

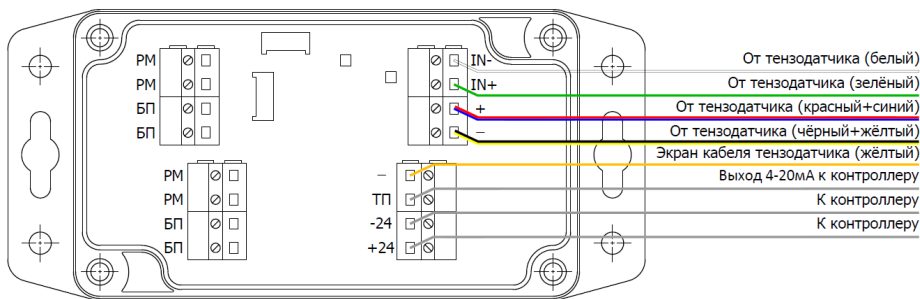


Рис. 4 Схема подключения 6-и проводного тензодатчика к усилителю

3. Комплект поставки

Таблица 3

Наименование	Количество	Примечание
Ёмкость основная (WRV200BO..... WRV3000BO)	1	
Комплект подключения к установке	1	
Паспорт изделия	1	

4. Гарантийные обязательства.

4.1 Гарантийный срок эксплуатации оборудования при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и сервисного обслуживания – 12 месяцев со дня продажи

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

- несоблюдения правил установки и эксплуатации
- если монтаж и ремонт оборудования 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 изделия;
- при механических повреждениях и нарушениях пломб;
- замерзания теплоносителя в оборудовании или иными погодными явлениями.

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

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

4.4 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 Оборудование поставляется в упаковке предприятия-изготовителя.

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

5.3. Неустановленное оборудование хранится в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения оборудования в части воздействия климатических факторов - 4 ГОСТ 15150-86.

6. Сведения об утилизации

После завершения эксплуатации изделия её необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

- отсоединить ёмкость от системы
- демонтировать изделие.

Демонтированное оборудование рекомендуется передать в специализированную организацию.

7. Сведения об установке ёмкости основной для АУПД «Wester»

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

Штамп
организации

« » 20 год

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 изделия необходимо:

- Проверить герметичность мембраны;
- Проверить состояние автовоздушника и при необходимости заменить.

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

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

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Производитель: ООО «МеталлоФорм», 601630, Россия, Владимирская обл.,
р-н Александровский, п. Балакирево, ул. Заводская, д. 10, корп. 40, комната 218,
тел. +7(495)419-31-53.

Утилизировать изделие в соответствии
с требованиями действующего законодательства.

