# 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие мембранных баков імрего требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок 1 год со дня продажи.
- 6.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 6.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.
- 6.4. Срок службы изделия 7 лет, при условии соблюдения условий монтажа и эксплуатации

# Расширительный бак для систем отопления impero WAO, WAO-P

Марка	Заводск	Объем, литр							
Название и адрес торгующей организации									
Дата продажи	_/ 20г.	Подпись продавца							
М.П.									

## Производитель:

ООО "МеталлоФорм", 601630, Владимирская обл., р-н Александровский, п. Балакирево, ул. Заводская, д. 10, корп. 40, комната 218, тел. +7 (49244) 7-73-02

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и техническую документацию изделий без предварительного уведомления.





Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

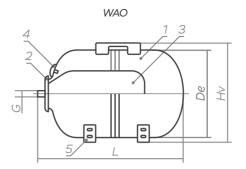
1.1 Мембранные баки impero серии WAO, WAO-P предназначены для поддержания рабочего давления, защиты от гидроударов и уменьшения количества включений-выключений насоса в системе водоснабжения, в том числе питьевого и для компенсации температурного расширения воды в системе горячего водоснабжения. Мембранные баки серии WAO предназначены для горизонтальной установки.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.
- 2.2. Мембранные баки рассчитаны на рабочую температуру от 1°C до 100°C.
- 2.3. Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:
- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали;
- б) баки рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию;
- в) внешняя сторона бака имеет порошковое покрытие синего цвета;
- г) мембрана заменяемая из специальной резины EPDM;
- д) баки снабжены штуцером G для присоединения к системе водоснабжения и воздушным ниппелем для настройки давления в воздушной полости;
- e) модели WAO, WAO-P выполнены на опорах и оснащены площадкой для крепления насосного оборудования.
- ж) модели WAO комплектуются металлическим контрфланцем. Модели WAO-P комплектуются пластиковым контрфланцем.

# 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

- 3.1. Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя расширительного бака.
- 3.2. Максимальное рабочее давление бака должно быть больше, чем рабочее давление в системе водоснабжения с учётом статического давления системы.
- 3.3. Перед установкой бака необходимо настроить давление в воздушной полости мембранного бака, для чего подключить компрессор к ниппелю бака и накачать бак воздухом до расчетного давления.
- 3.4. При испытании системы водоснабжения давлением, превышающим максимальное рабочее давление бака, необходимо отсоединить бак и заглушить подводящий трубопровод.
- 3.5. Настройка давления в воздушной полости установленного мембранного бака производится на опорожнённой системе или на мембранном баке отключенным от системы водоснабжения.



- 1. Kopnyc
- 2. Контрфланец со штуцером подключения к системе
- 3. Мембрана
- 4. Ниппель
- 5. Стойки

Таблица 1.

Модель	Объём, л	Максимальное рабочее давление, бар	Предвари- тельное давление воздушной полости, атм	Диа- метр De, мм	Высо- та Ну, мм	Длина L,мм	Диаметр рабочего штуцера подключения к системе, G
WAO 15	15	8	1.5	280	300	352	1" (HP)
WAO 20	20	8	1.5	280	300	437	1" (HP)
WAO 40	40	8	1.5	365	374	517	1" (HP)

## 4. ВЫБОР БАКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1. Объем бака и давление в нем выбираются исходя из параметров системы водоснабжения.
- 4.2. При эксплуатации мембранного бака необходимо не реже 1 раза в квартал проверять давление воздушной полости.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Баки мембранные моделей WAO, WAO-P транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок.
- 5.2. Во время перевозки баки должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства. Не допускается поперечное или продольное перемещение, или удар.
- 5.3. В случае хранения баков в отапливаемых складских помещениях не рекомендуется располагать их на расстоянии ближе 1 м от отопительных приборов.
- 5.4. Баки мембранные предназначены для эксплуатации в стационарном положении, в помещении. Поверхность бака необходимо предохранять от механических повреждений, абразивных и химических воздействий.
- 5.5. Все баки мембранные расширительные проходят на заводе контроль качества.