

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

### 1.1 Область применения

Гидропневматические емкостные сосуды, далее по тексту «гидроаккумулятор» предназначены для:

- снижения вероятности появления гидроударов в системе;
- аккумулирования воды под давлением;
- предохранения насоса от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса;
- обеспечения запаса воды при отключении электроэнергии.

### 1.2 Данные об изделии

Пример обозначения:

**ГИДРОАККУМУЛЯТОР Г\* 24\*\* «ХИТ»\*\*\***

\* обозначение компоновки: Г - горизонтальная, В - Вертикальная.  
\*\* общий объем гидроаккумулятора в литрах.  
\*\*\* название серии.

## 2. БЕЗОПАСНОСТЬ

### 2.1 Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации

В рекомендациях по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу для функционирования гидроаккумулятора, указано слово: **ВНИМАНИЕ!**

### 2.2 Требования безопасности

Для предотвращения несчастных случаев необходимо соблюдать предписания настоящей инструкции по эксплуатации.

### 2.3 Нарушение требований безопасности

Неисполнение требований безопасности влечет за собой угрозу для потребителя и угрозу для работы гидроаккумулятора. При неисполнении требований безопасности возможен отказ в возмещении ущерба или гарантийном обслуживании. Прежде чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что гидроаккумулятор был установлен и использовался правильно. Использование гидроаккумулятора не по назначению может привести к разрыву мембраны и отказу оборудования.

### 2.4 Эксплуатационные ограничения

Запрещается использовать гидроаккумулятор при превышении максимальных значений давления, а также вне диапазона указанных температур.

## 3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Гидроаккумуляторы могут транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

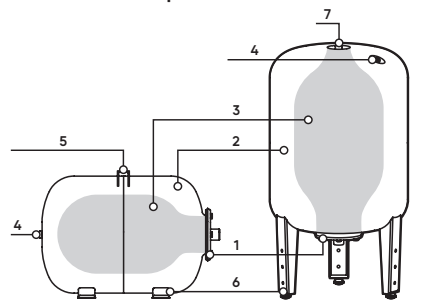
Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы следует проводить без резких толчков и ударов в целях обеспечения сохранности гидроаккумуляторов с соблюдением требований согласно нанесенной маркировки.

Условия транспортирования и хранения должны исключать воздействие атмосферных осадков. Разрешенный диапазон температуры транспортировки и хранения от -50°C до +50°C.

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### 4.1 Основные детали (рисунок 1):

1. Фланец из оцинкованной стали с резьбовым штуцером с наружной резьбой - 1".
2. Корпус, изготовленный из стали и окрашенный порошковой краской.
3. Мембрана, изготовленная из EPDM.
4. Воздушный клапан (ниппель) с колпачком из пластмассы.
5. Площадка для крепления поверхностного насоса (для моделей 24, 50 л).
6. Опорные ноги гидроаккумулятора.
7. Держатель мембраны на моделях объемом 80 и 100 л (резьбовой штуцер с наружным размером 1/2" и с внутренним 1/4") оснащен заглушкой.



Горизонтальная компоновка      Вертикальная компоновка  
Рисунок 1

### 4.2 Технические характеристики

Гидроаккумуляторы	Компоновка	Материал фланца	Объем, л	Присоединительный размер, дюйм	Максимальное давление, бар	Температура воды, °C
Г 24 «ХИТ»	Горизонтальная	Оцинкованная сталь	24	1"	8	от +1°C до +35°C
Г 50 «ХИТ»			50			
В 80 «ХИТ»	Вертикальная		80			
В 100 «ХИТ»			100			



С условиями гарантии можно ознакомиться по ссылке  
<https://jeelex.ru/usloviya-garantii/>

Покупатель

(подпись)

(Ф.И.О.)

Наименование оборудования \_\_\_\_\_»  
Дата продажи «\_\_\_\_» 20\_\_ г.  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
Печать торгующей организации \_\_\_\_\_ м. п.

Наименование оборудования \_\_\_\_\_»  
Дата продажи «\_\_\_\_» 20\_\_ г.  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
Печать торгующей организации \_\_\_\_\_ м. п.

Наименование оборудования \_\_\_\_\_»  
Дата продажи «\_\_\_\_» 20\_\_ г.  
Подпись продавца \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
Печать торгующей организации \_\_\_\_\_ м. п.

## 5. МОНТАЖ

### 5.1 Монтаж гидроаккумулятора

**ВНИМАНИЕ!** Изделие должно быть установлено в отапливаемом помещении. Рекомендуем воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, в противном случае продавец и завод-изготовитель не несут ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа.

Монтаж должен производиться таким образом, чтобы была возможность всестороннего осмотра гидроаккумулятора, имелся доступ к воздушному клапану (ниппелю) и запорной арматуре.

### 5.2 Ввод в эксплуатацию

1. Подключение гидроаккумулятора должно производиться только после промывания системы.

2. При монтаже гидроаккумулятора необходимо убедиться, что в него закачан воздух под давлением. Номинальное давление воздуха в гидроаккумуляторе должно быть на 0,2 - 0,3 бар меньше давления включения насоса. При большем давлении необходимо стравить воздух. При меньшем давлении воздух следует подкачать обычным автомобильным насосом через воздушный клапан (ниппель).

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не допускайте замерзания воды в гидроаккумуляторе.

Не допускайте попадания посторонних предметов в гидроаккумулятор.

При нарушении герметичности гидроаккумулятора обратитесь в сервисный центр.

Не реже одного раза в квартал проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе, предварительно слив воду из системы. Для этого необходимо отключить электропитание насоса, слить воду в самой нижней точке Вашей системы водоснабжения, затем проверить давление воздуха автомобильным манометром в пустом гидроаккумуляторе (без воды).

При необходимости подкачайте воздух через воздушный клапан (ниппель) обычным автомобильным насосом.

Если давление воздуха в гидроаккумуляторе изменяется в пределах  $\pm 20\%$  от номинала, то необходимо довести его до номинального.

При значительном падении давления воздуха в гидроаккумуляторе, более 20% от номинала, необходимо демонтировать гидроаккумулятор и обратиться в сервисный центр для диагностики неисправности.

Гидроаккумулятор не предназначен для монтажа/ввода в эксплуатацию лицами, не обладающими необходимым опытом или знаниями, детьми или лицами с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями. Не позволяйте детям играть с гидроаккумулятором. При длительном бездействии гидроаккумулятора, а также в зимний период его необходимо хранить в закрытом помещении, предварительно слив из него всю воду.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 1 год со дня продажи гидроаккумулятора. Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа. Срок службы - 5 лет.

## 8. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Завод-изготовитель не несет ответственность за ущерб, причиненный потребителю в результате неправильного монтажа и эксплуатации изделия. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения данной инструкции по эксплуатации, самостоятельной разборки или ремонта, неправильного монтажа или подключения, на повреждения, полученные в результате неправильной транспортировки, хранения, удара или падения, при наличии внешних механических повреждений и при наличии следов воздействия химических активных веществ.

## 9. ОКОНЧАНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Не выбрасывайте изделия с бытовыми отходами. Использованные изделия должны собираться в специализированные контейнеры и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей. Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин.

**ВНИМАНИЕ!** Изделия должны быть утилизированы безопасным для окружающей среды способом в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и санитарно-эпидемиологическими требованиями и/или рекомендациями местных органов власти об утилизации данного товара.

## 10. НЕПОЛАДКИ: ПРИЧИНЫ И ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Насос включается и отключается слишком часто.	1.1. Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе. 1.2. Повреждена мембрана. 1.3. Поврежден корпус.	1.1. Закачать воздух в гидроаккумулятор. 1.2. Обратиться в сервисный центр или заменить мембрану. 1.3. Обратиться в сервисный центр.
2. Течь воды из воздушного клапана (ниппеля).	2.1. Повреждена мембрана.	2.1. Обратиться в сервисный центр или заменить мембрану.
3. Давление воздуха ниже нормы.	3.1. Воздушный клапан (ниппель) пропускает воздух.	3.1. Продуть клапан и подкачать воздух.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



М. П.

## 11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Гидроаккумулятор	1
2	Инструкция по эксплуатации	1
3	Тара упаковочная	1

Завод-изготовитель: ООО «ДЖИЛЕКС»

Адрес: 142180, Россия, Московская область, г. Подольск,

ул. Индустриальная (Климовск мкр.), д. 9.

Тел.: +7 (499) 400-55-55, www.jeelex.ru

Продукция изготовлена по ТУ №4859-006-61533394-2014 и признана годной для эксплуатации.

Не подлежит обязательной сертификации.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения

в конструкции изделия, не снижающих его потребительских качеств.

Техническая консультация: тел. +7 (499) 400-55-55 доб: 48-10, 48-11.

www.jeelex.ru

Редакция 1.5/23

Адреса сервисных центров смотрите на сайте [www.jeelex.ru](http://www.jeelex.ru)

В случае обнаружения неисправности оборудования по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, авторизованный изготовителем.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

СЕРИЙНЫЙ  
НОМЕР

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

СЕРИЙНЫЙ  
НОМЕР

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС»

СЕРИЙНЫЙ  
НОМЕР