

## Официальный дилер и сервисный центр

Москва, м. Теплый Стан  
ул. Генерала Тюленева, д.41а

(495) 796-34-35  
(495) 988-76-16

<http://джилекс.москва>  
[info@jeelex.moscow](mailto:info@jeelex.moscow)

### СХЕМА ПРОЕЗДА



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОАККУМУЛЯТОР СО СМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ ГИДРОАККУМУЛЯТОР



РСТ  
АИ50

**Уважаемый покупатель!**  
Данная инструкция подразумевает наличие гарантийного талона!  
реbuyте у продавца правильно заполненный гарантийный талон.

**ДЖИЛЕКС®**

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА (495) 769-34-35 [www.джилекс.москва](http://www.джилекс.москва)

Настоящая инструкция по эксплуатации распространяется на, работающие под давлением, гидropневматические, стальные сварные емкостные сосуды (далее: гидроаккумуляторы), снабженные механическими устройствами: сменными мембранами, кронштейнами, фланцами и пневматическими клапанами.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроаккумуляторы предназначены для:

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

Если не стоит специальная задача накопления воды под давлением, то минимально необходимый объем гидроаккумулятора выбирается из условия ограничения количества включений насоса - поэтому это условие является определяющим.

Установлено, что чем больше масса вращающихся частей насоса, тем больше на его долговечность отрицательно влияет режим «пуск-остановка».

В системах водоснабжения используются поверхностные и погружные насосы. Поверхностные насосы по своей конструкции допускают большее количество включений в минуту, чем погружные, поэтому они нуждаются в меньших по объему гидроаккумуляторах, чем погружные аналогичной производительности.

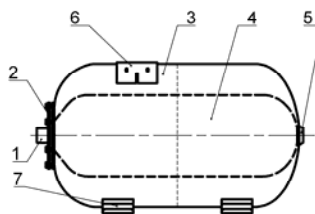
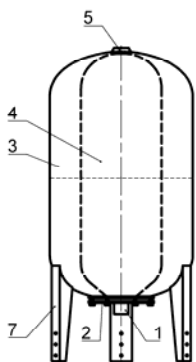
Гидроаккумуляторы горизонтальной (Г) компоновки рекомендованы для поверхностных насосов, поэтому имеют площадку для их крепления. При этом гидроаккумуляторы емкостью 24 литра предпочтительны для насосов мощностью до 1 кВт, гидроаккумуляторы емкостью 50 литров – для насосов мощностью свыше 1 кВт.

Для погружных насосов рекомендованы гидроаккумуляторы как горизонтальной, так и вертикальной (В) компоновки. Гидроаккумуляторы емкостью 24 литра предпочтительны для насосов мощностью до 500 Вт, гидроаккумуляторы емкостью 50 и 80 литров – для насосов мощностью до 1 кВт, а гидроаккумуляторы емкостью 100;150;200;300 и 500 литров – для насосов мощностью 1,5-2 кВт и более.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Гидроаккумулятор состоит из:

- стального сварного, окрашенного порошковой краской с последующим оплавлением, сосуда (3) с контрфланцем, а так же приваренными ножками (7);
- стального оцинкованного фланца (2), с резьбовым (1) штуцером с наружной резьбой 1", крепящегося к контрфланцу сосуда шестью болтами;
- сменной мембраны (4) изготовленной из бутилкаучука;
- воздушного клапана (5) с колпачком и крышкой из пластмассы;



- для горизонтальной компоновки – площадкой (6) для крепления насоса.

В исходном состоянии в гидроаккумулятор со стороны воздушного клапана закачан воздух до давления 2 атм.

В рабочем состоянии со стороны штуцера фланца в мембрану гидроаккумулятора под давлением поступает вода, сжимая воздух, который в свою очередь вытесняет воду из мембраны при выключенном насосе и открытом водоразборном кране.

## 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Монтаж гидроаккумулятора лучше доверить специалистам, так как они знают что: гидроаккумулятор должен быть установлен в отапливаемом помещении в месте легко доступном для обслуживания;

- не следует подключать гидроаккумулятор к системе водоснабжения сразу после ее монтажа, не промыв систему;

- при монтаже гидроаккумулятора необходимо убедиться, что в него закачан воздух под давлением 2 атм или другое равное по величине нижнему порогу срабатывания реле давления, при меньшем давлении, воздух следует подкачать обычным автомобильным насосом через воздушный клапан.

### Внимание!

Не допускайте замерзания воды в гидроаккумуляторе.

Не допускайте попадания посторонних предметов в гидроаккумулятор.

Не реже двух раз в год проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе, слив предварительно воду из системы. При необходимости, доведите давление до 1,5 - 2 атм, подкачав воздух через воздушный клапан автомобильным насосом.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

емкость литр	давление атм	высота мм	длина мм	ширина мм	вес кг	упаковка куб. м
24 Г	8	290	450	270	4,6	0,04
50 Г	8	375	540	350	7,0	0,08
<b>80В</b>	10	795	420	420	16,52	0,14
100 В	10	840	450	450	11,0	0,18
<b>150В</b>	10	1080	515	515	23,02	0,286
<b>200В</b>	10	1020	600	600	30	0,367
<b>300В</b>	10	1110	650	650	51	0,469
<b>500В</b>	10	1540	750	750	74	0,87

Диапазон температур, °С -10 + 99

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя.

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	кол-во
1	Гидроаккумулятор в сборе	1
2	Инструкция по эксплуатации	1
3	Гарантийный талон	1
4	Тара упаковочная	1

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Причины	Устранение
1. Давление воздуха ниже нормы	1.1. «Травит» воздушный клапан	1.1. Продуть клапан и подкачать воздух.
2. Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе	2.1. Поврежден воздушный клапан 2.2. Повреждена мембрана 2.3. Поврежден корпус	2.1. Заменить клапан 2.2. Заменить мембрану 2.3. Обратиться на фирму
3. Течь воды из клапана	3.1. Повреждена мембрана	3.1. Заменить мембрану

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При длительном бездействии гидроаккумулятора, а также в зимний период хранить его необходимо в сухом отапливаемом помещении, предварительно слив из него всю воду.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ДАТА ВЫПУСКА \_\_\_\_\_



*Гидроаккумулятор соответствует требованиям технических условий и признан годным для эксплуатации.*

*Фирма-производитель оставляет за собой право на изменения в конструкции гидроаккумулятора не снижающих его потребительских качеств.*