

# БАКИ ATV, ATV S

цилиндрические, вертикальные



**Паспорт, руководство по эксплуатации и монтажу**

## Оглавление

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| 1. Назначение .....                               | 2 |
| 2. Технические характеристики .....               | 2 |
| 3. Комплектность.....                             | 3 |
| 4. Монтаж и установка .....                       | 4 |
| 5. Условия эксплуатации и меры безопасности ..... | 4 |
| 6. Транспортирование и хранение .....             | 5 |
| 7. Гарантийные условия.....                       | 5 |

## 1. Назначение

Баки серий ATV (U, M) и ATV (U, M) S предназначены для хранения воды, пищевых и не пищевых, жидких, вязких, порошкообразных, гранулированных, штучных, спиртосодержащих продуктов и сыпучих веществ.

## 2. Технические характеристики

2.1 Баки изготовлены из высококачественного химически стойкого светостабилизированного (УФ) полиэтилена средней и высокой плотности, который обладает светозащитными свойствами, что позволяет предохранить жидкости от зацветания.

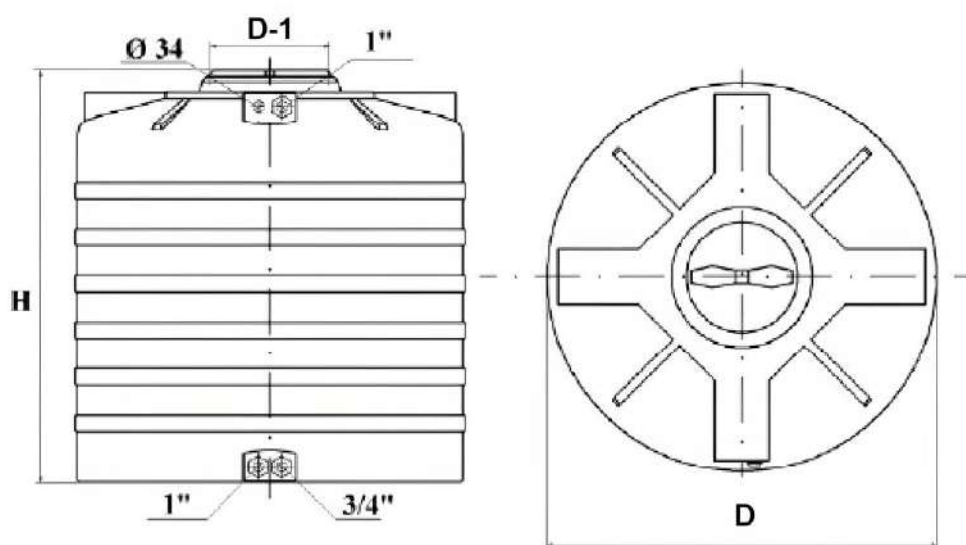
2.2 Баки серии ATV голубого или черного цвета. Баки серии ATV S синего цвета

2.3 Баки голубого и синего цвета оптимально подходят для хранения питьевой воды и предназначены, как правило, для использования внутри помещений.

2.4 Баки черного цвета обеспечивают эффективный нагрев воды за счет солнечной энергии, обладая при этом высокой устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения.

2.5 Баки изготавливают методом ротационного формования.

2.6 Объем в литрах соответствует обозначению модели.



| Модель               | Размеры, мм |           |                       |
|----------------------|-------------|-----------|-----------------------|
|                      | высота H    | диаметр D | диаметр горловины D-1 |
| ATV 200, ATV 200 S   | 610         | 740       | 350                   |
| ATV 500, ATV 500 S   | 1340        | 740       | 350                   |
| ATV 500U, ATV 500U S | 1805        | 640       | 350                   |
| ATV 750, ATV 750 S   | 1705        | 800       | 350                   |
| ATV 1000, ATV 1000 S | 1180        | 1125      | 350                   |
| ATV 1000M            | 1235        | 1113      | 350                   |
| ATV 1500             | 1420        | 1260      | 450                   |
| ATV 1500M            | 1735        | 1113      | 350                   |
| ATV 2000             | 1550        | 1400      | 450                   |
| ATV 3000             | 1870        | 1525      | 450                   |
| ATV 5000             | 2150        | 1830      | 450                   |
| ATV 10000            | 2700        | 2330      | 560                   |

### 3. Комплектность

#### 3.1 Комплект поставки баков ATV 200...5000

- бак с отверстиями  $\varnothing 1''$ ,  $\varnothing 3/4''$ ,  $\varnothing 34$  мм 1 шт.;
- крышка горловины инспекционная 1 шт. (установлено);
- штуцер  $\varnothing 1''$  2 шт. (установлено);
- штуцер  $\varnothing 3/4''$  1 шт. (установлено);
- клапан поплавковый 1 шт. (дополнительная опция для ATV 200...750; 3000...5000)
- этикетка;

#### 3.2 Комплект поставки баков ATV 10000

- бак без отверстий 1 шт.;
- крышка горловины инспекционная 1 шт. (установлено);
- этикетка.

#### 3.3 Комплект поставки баков ATV S производство г. Ростов-На-Дону

- бак без отверстий 1 шт.
- крышка горловины инспекционная 1 шт. (установлено);
- клапан поплавковый 1 шт. (дополнительная опция)
- этикетка.

#### 3.4 Комплект поставки баков ATV S производства с. Миасское

- бак с отверстиями  $\varnothing 1''$ ,  $\varnothing 3/4''$ ,  $\varnothing 34$  мм 1 шт.
- крышка горловины инспекционная 1 шт. (установлено);
- штуцер  $\varnothing 1''$  2 шт. (установлено);
- штуцер  $\varnothing 3/4''$  1 шт. (установлено);
- клапан поплавковый 1 шт. (дополнительная опция);
- этикетка.

3.5 Если не указано иное в нижней части емкости расположены два сливных/заборных отверстия, оснащенные штуцерами диаметром 1" и 3/4". В верхней части отверстие со штуцером диаметром 1" для подключения к дренажной линии для самотёчного удаления избыточной жидкости из емкости. В верхней части имеется отверстие диаметром 34 мм, для установки поплавкового клапана, датчика уровня или аналогичного оборудования. Если отверстие не используется его следует заглушить.

3.6 В инспекционную крышку встроен дыхательный клапан, для поддержания в емкости атмосферного давления воздуха при заполнении и опорожнении.

## **4. Монтаж и установка**

4.1 Поверхность фундамента под емкость должна быть ровной, гладкой, без острых выступов и впадин и соответствовать установленной нагрузке.

4.2 Не допускается на поверхности фундамента посторонних предметов. Баки не предназначены для монтажа в грунт.

4.3 После установки бака на фундамент производится установка клапана поплавкового в отверстие Ø34 мм.

## **5. Условия эксплуатации и меры безопасности**

5.1 Рабочий диапазон температур от -20 °C до +60 °C.

5.2 Баки не предназначены для эксплуатации под избыточным давлением. Замерзание жидкости внутри бака не допускается.

5.3 Рабочее давление внутри бака — гидростатическое давление столба жидкости.

5.4 Запрещается транспортировка опасных жидкостей в баках.

5.5 Запрещается заполнение баков взрывчатыми веществами, сжатыми газами, радиоактивными материалами, а также веществами, агрессивными к материалам внутренней оболочки бака, комплектующим и сервисному оборудованию.

5.6 Хранение и накопление жидких агрессивных продуктов допускается для сред, совместимых с материалами бака и комплектующих, в соответствии с таблицей химической стойкости.

5.7 При использовании баков для хранения жидкостей с температурой вспышки 61 °C или ниже, необходимо согласование с компетентными органами и принятие мер по предотвращению опасных электростатических разрядов

5.8 Полимерная тара, бывшая в употреблении, подлежит утилизации как вторичное сырье или размещению на городских свалках. Тара, загрязненная вредными химическими веществами, должна быть утилизирована на специализированных полигонах в соответствии с санитарными нормами.

## 6. Транспортирование и хранение

6.1 Баки транспортируют всеми видами транспорта в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.

6.2 Запрещается проведение погрузочно-разгрузочных работ с заполненными баками. При транспортировке баки должны быть надежно закреплены в кузове транспортного средства. Не допускается поперечное или продольное смещение, а также удары

6.3 Температурный диапазон хранения от -20 °С до +70 °С

6.4 При хранении баков в отапливаемых складских помещениях рекомендуется размещать их на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

6.5 Все баки проходят контроль качества на заводе-изготовителе. Срок службы изделия составляет 10 лет при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации.

## 7. Гарантийные условия

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие баков требованиям ТУ 22.29.29-003-18156872-2021 и безопасности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

7.2 Гарантийный срок: 1 год со дня продажи.

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

Производитель: ООО «АКВАТЕК»

Единый телефон для справок: +7 (496) 417-56-85

<http://www.aq-plastic.ru>

|                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 142641, Россия, Московская обл,<br>Орехово-Зуевский р-н, д.<br>Давыдово, ул. Заводская, дом №<br>1, оф.11 | 344002, Россия, Ростовская<br>обл,<br>г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я<br>Луговая, дом № 26 | 456660, Россия, Челябинская<br>обл, Красноармейский р-н, с.<br>Миасское, ул. 10 Пятилетки, дом<br>№ 12Д |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

