



ПАСПОРТ

Емкость НБ150 с плоской задней стенкой
(ПС_НБ150)
2016г.



ООО «АНИОН»

125310, Россия, г. Москва, ул. Муравская, д.1

E-mail: anion@anion-msk.ru; <http://www.anion-msk.ru>

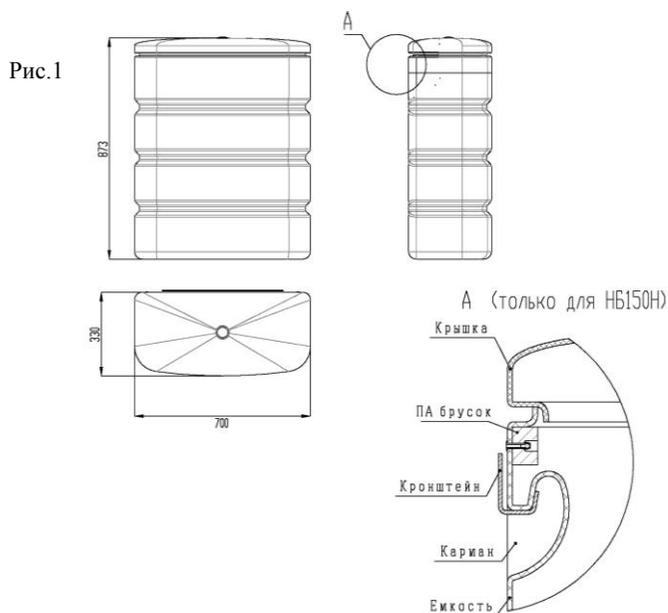
Водоналивной безнапорный расходный бак с вместимостью около 150 литров, предназначен для хранения и накопления воды и др. не опасных жидкостей с плотностью не более $1,05 \text{ г/см}^3$. при установке на нижнее основание для модели НБ150С или подвешенным с помощью кронштейна на стену для модели НБ150Н.

1. Описание и технические характеристики:

1.1. Описание

Внешний вид, размеры и состав баков- см. Рис.1, при этом каждый бак состоит из полиэтиленовой оболочки и съемной крышки, а бак НБ150Н в отличии от бака НБ150С имеет большую массу (толщину стенки) и оборудован устройствами для обеспечения подвески на стену:

- сверху на задней стенке установлен и закреплен ПА брусок для увеличения жесткости оболочки
- укомплектован стальным кронштейном КНБ.002.900 для обеспечения навешивания на стену



1.2. Характеристики бака:

- Материал оболочки бака- Линейный полиэтилен LLDPE
- Вместимость бака - 150 литров
- Диапазон температуры эксплуатации- $+5...+50 \text{ }^\circ\text{C}$

1.3. Температурные условия хранения и транспортировки- $-40...+50 \text{ }^\circ\text{C}$.

2. Общие требования к монтажу и к эксплуатации:

2.1. Дооборудование баков.

В нужных местах на бак могут быть установлены штуцера (max 2") для трубопроводов заполнения, опорожнения и перелива, а также сливные краны и поплавковые клапаны. При этом переливной трубопровод должен иметь достаточное сечение для исключения переполнения и его диаметр должен превышать диаметр трубопровода заполнения. Штуцер для подключения переливного трубопровода обычно располагают на 50мм выше заправочного штуцера.

Для установки штуцеров в баках должны быть выполнены отверстия на 1-2мм больше диаметра резьбы устанавливаемых деталей с помощью специальных перовых или корончатых сверл, а затем (снаружи и внутри бака) должны быть срезаны ножом заусенцы с кромок этих отверстий.

2.2. Монтаж и подключение:

2.2.1. Бак НБ150С должен устанавливаться на плоское ровное основание. Рекомендуется придвинуть бак к стене и опереть на нее заднюю плоскую стенку бака. Установка бака без опоры задней стенки - приводит к ее деформации (выпуклости до 30мм) под действием столба залитой жидкости, что является особенностью данной конструкции, не является дефектом и не приводит к повреждению бака. Установка (подвеска) НБ150С на стену запрещается.

2.1.2. Для установки бака НБ150Н на стену- на нее должен быть предварительно закреплен кронштейн КНБ.002.900 с помощью 4-х саморезов с потайной головкой Ø6мм и длиной не менее 50мм, при этом:

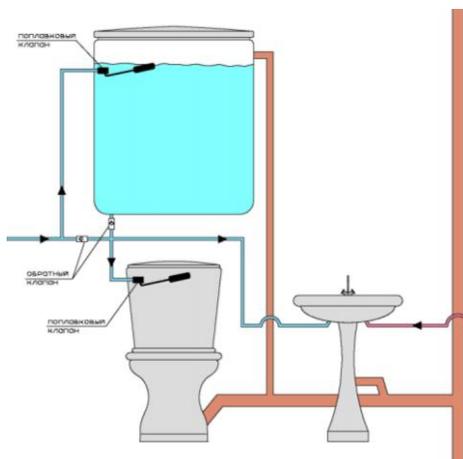
- стена должна быть прочной и выдерживать вес заполненного бака (установка бака на фанерные или гипсокартонные стены - не допускается);
- отверстия под саморезы (дюбели) крепления - выполнять по месту имеющихся в кронштейне 4-х отверстий по одной линии на расстоянии 140мм друг от друга

2.1.3. Пример схемы обвязки и подключения бака при использовании его в качестве резервного на время сбоя в подаче воды системы холодного водоснабжения - см. на Рис.2

Рис.2

2.1.4. Трубопровод заправки рекомендуется оборудовать поплачковым клапаном для автоматического отключения подачи воды при достижении предельного уровня заполнения.

2.1.5. Подключение жестких металлических трубопроводов непосредственно к штуцерам бака - не рекомендуется из-за возможности их повреждения при эксплуатации, необходимо для этого использовать гибкую подводку.



2.3. Указания по эксплуатации:

2.3.1. Во время эксплуатации для исключения попадания пыли, грязи и посторонних предметов внутрь бака - на него должна быть установлена крышка.

2.3.2. После окончания сезонного использования - бак должен быть промыт и полностью опорожнен.

2.3.3. Условия хранения бака в межсезонный период:

- Температура хранения: -40...+50°С
- Место хранения - не регламентируется
- Бака должен быть закрыт крышкой
- Наличие воды во внутренней полости - не допускается

3. Гарантия изготовителя.

3.1. Гарантийный срок службы- 1 год с дня отгрузки (продажи) оборудования потребителям, но не более 2-х лет с даты изготовления.

3.2. Срок службы:

Назначенный срок службы баков- 3 года (не менее) при условии правильности установки, выполнения требований по эксплуатации и отсутствии повреждений.

3.3. Предприятие-изготовитель гарантирует: соответствие изделий требованиям технических условий и их работоспособность при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, установки и эксплуатации в течение гарантийного срока.

3.4. Гарантии не распространяются на недостатки изделия, вызванные следующими причинами:

- Использованием с нарушением указаний (требований) по монтажу, вводу в эксплуатацию и эксплуатации, либо небрежным обращением;
- Повреждения из-за наличия воды в баке и ее замерзания при хранении в зимний период;
- Механическим повреждением изделия или его комплектующих, возникшим в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы в процессе транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации;
- Воздействие низких и высоких температур, не разрешенных Руководством по эксплуатации;
- Действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и т.д.).

4. Свидетельство о приемке.

№	Обозначение (код) изделия	Обозначение чертежа	Рабочая жидкость	Кол-во
1			Вода	

Изделие(я) изготовлен(ы) по ТУ 2291-005-17152852-13, принят(ы) в соответствии с требованиями стандартов предприятия, действующей технической документацией и признан(ы) годным(и) для эксплуатации при условии выполнения требований по установке, подключению и эксплуатации.

подпись

дата

МП