

# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ НАПОРНОЙ ЕМКОСТИ



Напорные емкости из нержавеющей стали предназначены для подачи жидкостей в фильтродержатели, работающие под давлением для фильтрации. Эти емкости выпускаются трех размеров – объемом 5л, 10л, 20л и имеют следующие особенности:

- Все поверхности, контактирующие с фильтруемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали для предотвращения возникновения коррозии.
- Внутренние и внешние поверхности емкости имеют электрополированную поверхность для облегчения очистки емкости
- Напорная емкость выдерживает давление до 7 кг/см<sup>2</sup>
- Крышка емкости надежно фиксируется ручкой специальной конструкции
- Нескользящее основание из неопренового каучука создает устойчивую опору нержавеющей напорной емкости

В комплект каждой напорной емкости входят:

- Собственно емкость из нержавеющей стали
- Крышка емкости
- Уплотнительное кольцо (Витон-А)
- Выходная длинная трубка
- Входной уголок
- Выходной уголок
- Заглушка

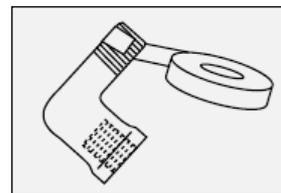
## Очистка напорной емкости

1. Перед первым использованием и после каждого использования напорной емкости следует вывинтить все фитинги и промыть их и саму емкость водой лабораторного качества. Для более тщательной очистки следует воспользоваться мягким неабразивным детергентом и губкой или мягкой кистью с последующим ополаскиванием.
2. После ополаскивания все компоненты напорной емкости высушивают на воздухе и собирают вновь.

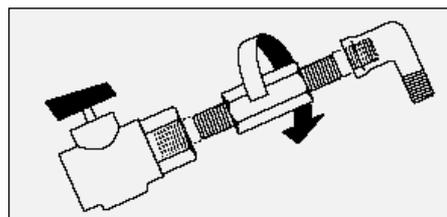
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если в емкости находился солевой раствор, следует тщательно промыть сосуд и фитинги для предотвращения коррозии.

# Использование напорной емкости

1. Обернуть все внешние резьбовые соединения фитингов тефлоновой лентой и завернуть их в соответствующие места.



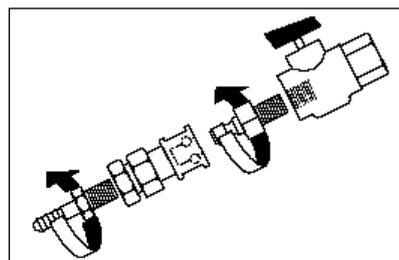
2. Закрутить один конец шестигранного патрубка в шаровой клапан, а другой конец – в выходной уголок емкости.



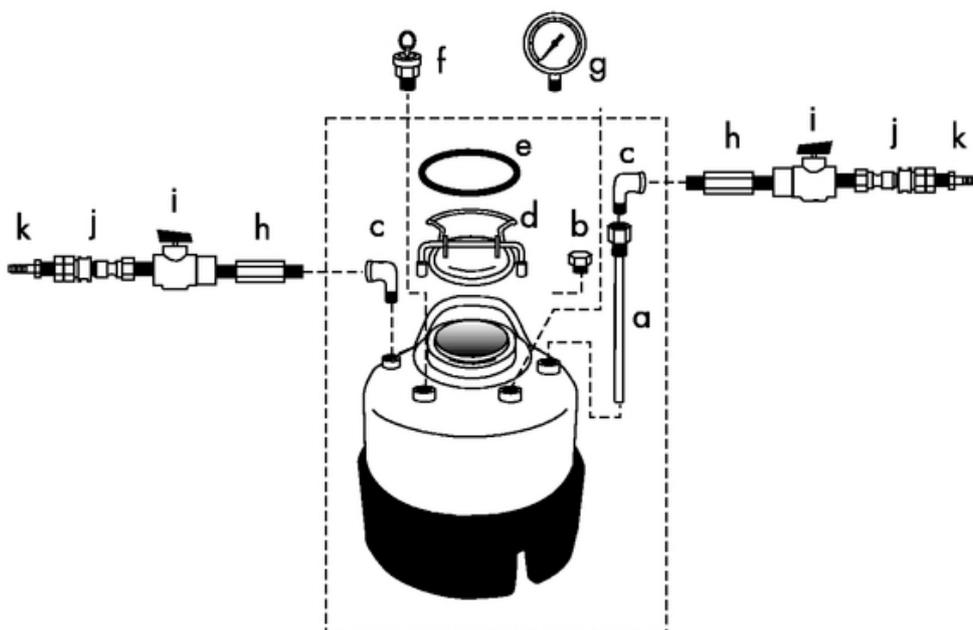
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Миллипор рекомендует использовать шаровые клапаны как на входе, так и на выходе из емкости. Шаровой клапан на выходе регулирует подачу фильтруемой жидкости в фильтродержатель, а шаровой клапан на входе регулирует подачу газа от источника давления (насоса).

3. Прикрутить переходник для трубки к каждому шаровому клапану.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Миллипор рекомендует использовать быстроразъемные соединения между шаровым клапаном и переходником для трубки для облегчения отсоединения и подсоединения емкости к насосу и фильтродержателю.



4. Подсоединить трубки соответствующего диаметра к входному и выходному переходникам и закрепить их хомутами.
5. Заполнить сосуд жидкостью для фильтрования.
6. Закрыть крышку емкости, предварительно правильно расположив уплотнительное кольцо на крышке.
7. После правильного размещения крышки в отверстии напорной емкости зафиксировать ее поворотом ручки вниз.
8. **ПРИМЕЧАНИЕ:** при фильтровании горючих жидкостей напорная емкость должна быть надежно заземлена



## Информация для заказа

Описание	Обозначение на схеме	Каталожный номер
<b>Напорная емкость 5л</b>		XX6700P05
<b>10л</b>		XX6700P05
<b>20л</b>		XX6700P05
<b>Комплекующие:</b>		
Выходная трубка <b>5л</b>	<b>a</b>	6977
<b>10л</b>		6978
<b>20л</b>		6979
Заглушка (2/уп.)	<b>b</b>	YY1301009
Уголок	<b>c</b>	XX6700104
Крышка сосуда	<b>d</b>	6976
Уплотнительное кольцо (Витон-А)	<b>e</b>	XX6700059
<b>Аксессуары:</b>		
Предохранительный клапан 7 кг/см <sup>2</sup>	<b>f</b>	XX6700L24
Манометр 0-11 бар (160psig)	<b>g</b>	XX6700L15
Манометр 0-7 бар (100psig)	<b>g</b>	YY1301015
Шестигранный патрубок 51мм	<b>h</b>	XX6700125
Шаровой клапан	<b>i</b>	YY2029348
Быстроразъемное соединение	<b>j</b>	XX6700030
Переходник для трубки	<b>k</b>	XX6700L11
<b>Не показаны на схеме:</b>		
Крышка для использования емкости под вакуумом		SD1B174V3
Уплотнительное кольцо (Витон-N) 3/уп.		XX6700062
Уплотнительное кольцо (E-P) 3/уп.		XX6700061
Трубка ПВХ 3м внутр. диам. 9.5мм с 2 хомутами		XX6700034
Трубка ПВХ 3м внутр. диам. 12.5мм с 2 хомутами		XX6700035
Тефлоновая лента		TP0001326

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Материалы:** нержавеющая сталь 316, фитинги из нержавеющей стали, прокладки и уплотнительное кольцо из Витона, основание из неопренового каучука

**Давление:** максимальное 7 кг/см<sup>2</sup>, не рекомендуется использовать для работы в вакууме без специальной вакуумной крышки

**Депириогенизация:** если необходимо провести депириогенизацию, тщательно промыть сосуд бактерицидным раствором и хорошо промыть стерильной апириогенной водой

**ПРИМЕЧАНИЕ:** депириогенизация емкости обычным способом (4-5 часов при 250°C) может повредить неопреновое основание

**Температура:** 121°C максимально

Соединения: внутренняя резьба 1/4" NPT

**Размеры:**

5л 229мм диам. x 241мм высота

10л 229мм диам. x 352мм высота

20л 229мм диам. x 595мм высота

**Вес:**

5л 4.6кг

10л 6.2кг

20л 9.3кг