* Максимальная степень очистки воды, возможная в домашних условиях;
* Удаление вредных примесей, включая бактерии и вирусы;
* Гейзер Аллегро комплектуются накопительным баком 12 л;
* Идеально подходит для очистки воды с высокой жесткостью.

Технология обратного осмоса, использованная в фильтре Гейзер Аллегро, заключается в фильтровании воды через полупроницаемую мембрану. Размеры пор мембраны настолько малы, что пропускают только молекулы воды. Размер молекул большинства примесей, а также бактерий и вирусов значительно больше молекул воды, поэтому они не проходят через мембрану. Система работает при давлении в подводящей магистрали не менее 3 атм.

* Максимальный объем очищенной воды 7.5 л.;
* Специальный клапан для сброса воды в дренаж при превышении давления в баке выше 4 атм.;
* Двойное уплотнение колб;
* Выдерживает давление до 25 атм., не менее 100 000 циклов гидроудара. Протестирован в НИИ Точной Механики;
* Все необходимое для подключения в комплекте.

**ЭТАПЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ СИСТЕМОЙ ОБРАТНОГО ОСМОСА ГЕЙЗЕР АЛЛЕГРО П:**

1. Предварительная очистка (подготовка воды для увеличения срока службы мембраны): осадочные картриджи [**РР 5 - 10SL**](https://shop.geizer.com/catalog/kholodnoy_vody_1/kartridzh_pp_5_10sl/) — удаляют нерастворимые частицы размером до 5 мкм (ржавчина, взвеси); [**CBC 10 - 10SL**](https://shop.geizer.com/catalog/ugolnye_kartridzhi/kartridzh_cbc_10_10sl/) — карбон-блок из высококачественного кокосового активированного угля пористостью 10 мкм. Ресурс 6 – 12 месяцев в зависимости от качества воды.
2. [**Обратноосмотическая мембрана 1812-50 GPD**](https://shop.geizer.com/catalog/membrany_obratnoosmoticheskie/obratnoosmoticheskaya_membrana_ulp1812_50_gpd_vontron/) — удаление всех примесей, включая бактерии и вирусы. Ресурс 1 – 3 года (зависит от качества воды).
3. [**Угольный постфильтр**](https://shop.geizer.com/catalog/postfiltry_i_predfiltry/ugolnyy_postfiltr/) (активированный уголь) — улучшает вкусовые качества воды. Ресурс 12 месяцев.

* Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе не более, мм. 470х430х420
* Температура воды не более 40 °С
* Производительность до 200 л/сутки
* Рабочее давление от 2 атм.
* Объем накопительного бака 12 л. (объем воды в накопительном баке составляет 40-70% его объема, в зависимости от давления в подводящем водопроводе).
* Гарантия 3 года
* Срок службы 10 лет

**Комплектация поставки 20036**

* Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе
* Накопительный бак 12 л.
* Кран для чистой воды
* Обратный клапан прямой JG 1/4"
* Автопереключатель воды 1/4"
* Дренажный хомут
* Контроллер дренажа 1/4"
* Адаптер-вентиль
* Трубка JG 1/4''
* Фитинги
* Ключ SW-1 10SL
* Инструкция
* Артикул: 20036
* Тип воды: жесткая, сверхжёсткая