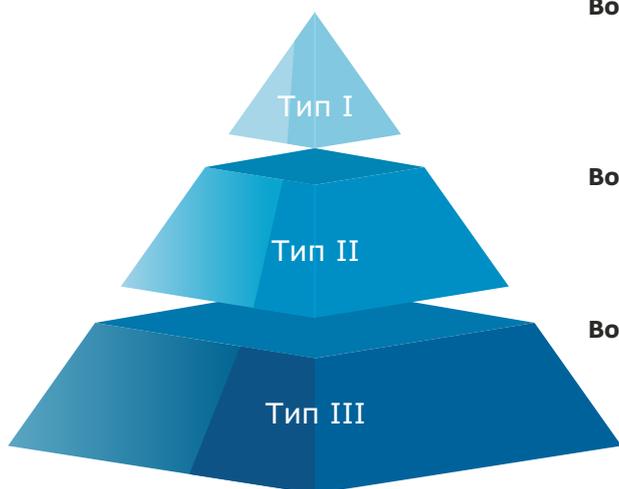


Компания YOUNG IN Chromass (Южная Корея) производит системы очистки воды **aquapuri** для лабораторий различных областей. Основными показателями, влияющими на качество воды являются:

- Проводимость/удельное сопротивление
- Содержание органических примесей
- Общий уровень органического углерода
- Биологическое загрязнение

В зависимости от назначения к воде предъявляются разные требования, вода подразделяется на три типа. Типы воды лабораторного назначения:



Вода I типа / Ультрачистая вода

(отсутствие микроорганизмов, апиrogenная вода)
Области использования: ПЦР, 2-мерный электрофорез, культивирование клеток и микроорганизмов, секвенирование, анализ методами GCMS, LCMS, AA, ICP, ICP-MS и др.

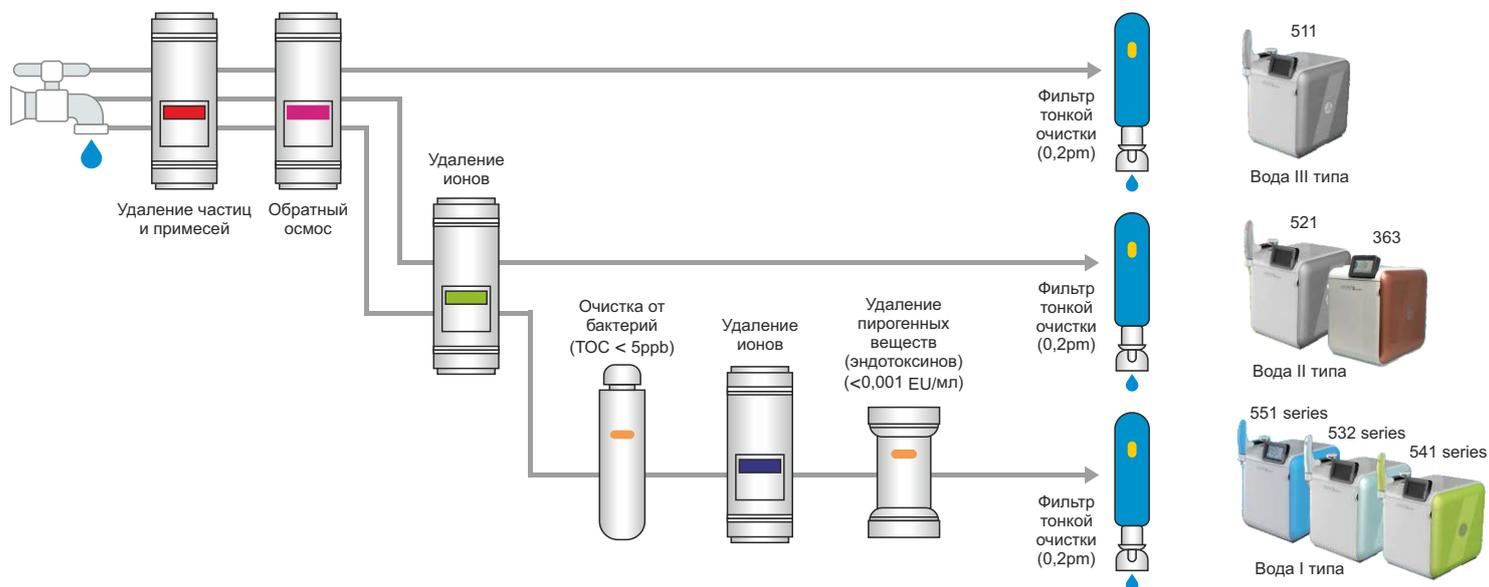
Вода II типа / Аналитического качества

(отсутствие ионов и ионных загрязнений)
Области использования: разведение сред и буферов, электрофорез, источник для дальнейшего получения сверхчистой воды и др.

Вода III типа / Общелабораторного назначения

(отсутствие крупных частиц (>10 мкм))
Области использования для лабораторных нужд: промывка и ополаскивание посуды, питание автоклавов и парогенераторов.

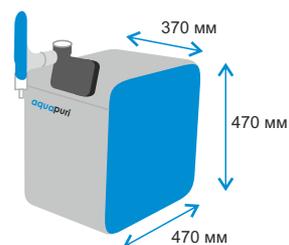
Вы можете выбрать одну из моделей линейки **aquapuri** исходя из качества получаемой воды и производительности системы



Преимущества систем подготовки воды aquapuri

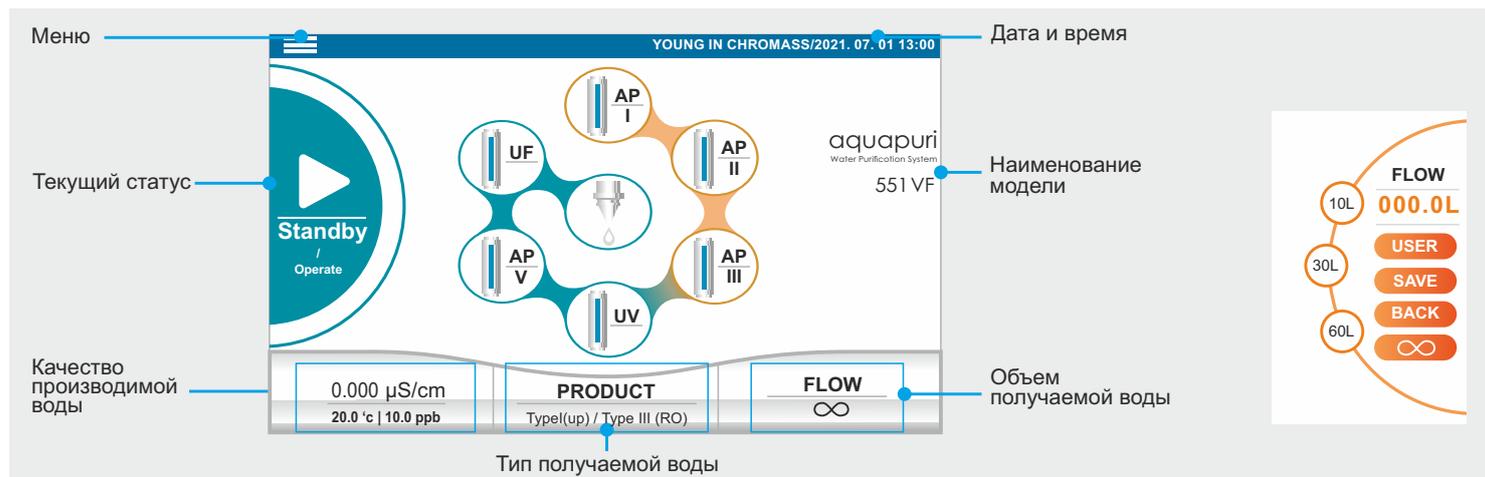
1. Вода идеального качества получается напрямую из водопроводной воды

Не требует наличия промежуточной ёмкости для сбора воды, что позволяет минимизировать повторное загрязнение получаемой воды и сэкономить место в лаборатории



2. Удобное управление

Система оснащена встроенным экраном типа «тач-скрин» с интуитивным интерфейсом для управления системой и отображения параметров процесса, а также характеристик получаемой воды



3. Простота обслуживания системы

Доступ к внутренним частям прибора легко осуществляется посредством магнитной дверцы, а замена картриджей проводится без использования инструментов.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	363	511	521	532	541	551
Получаемая вода	Тип II	Тип III	Тип II,III	Тип I	Тип I,III	Тип I,II
Производительность, л/ч	20	60	60	120	60	60
Из водопроводной воды	+	+	+	-	+	+
Из воды II типа	-	-	-	+	-	-
Удельное сопротивление, $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$	≥ 10	-	≥ 10	$\geq 18,2$	$\geq 18,2$	$\geq 18,2$
Проводимость, $\mu\text{S/cm}$	< 0.1	< 10	< 0.1	$< 0,055$	$< 0,055$	$< 0,055$
ТОС*, ppb	-	-	-	3~10	3~10	3~10
Эндоксины ** EU/ml	-	-	-	$< 0,001$	$< 0,001$	$< 0,001$

* < 5 ppb с UV лампой

** с UF фильтром

620075, Екатеринбург
ул. Бажова 68, пом. 14
тел/факс: (343) 278-34-64 (65-69)
ekb@element-msc.ru

117105, Москва, Варшавское ш. 1, стр. 6,
БЦ "W Plaza 2", оф. А 110
тел/факс: (495) 514-00-47
msc@element-msc.ru

630099, Новосибирск
ул. Октябрьская 42, оф. 308
тел/факс: (383) 21-12-726, 20-20-726
nsk@element-msc.ru

www.element-msc.ru