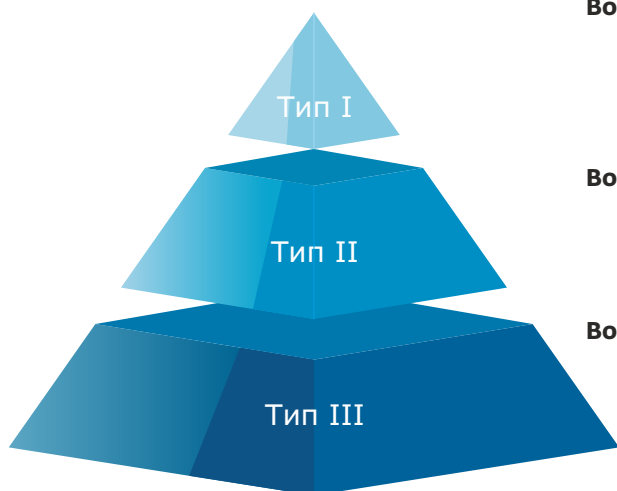


Компания YOUNG IN Chromass (Южная Корея) производит системы очистки воды **aquapuri** для лабораторий различных областей. Основными показателями, влияющими на качество воды являются:

- 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 / Ультрочистая 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.

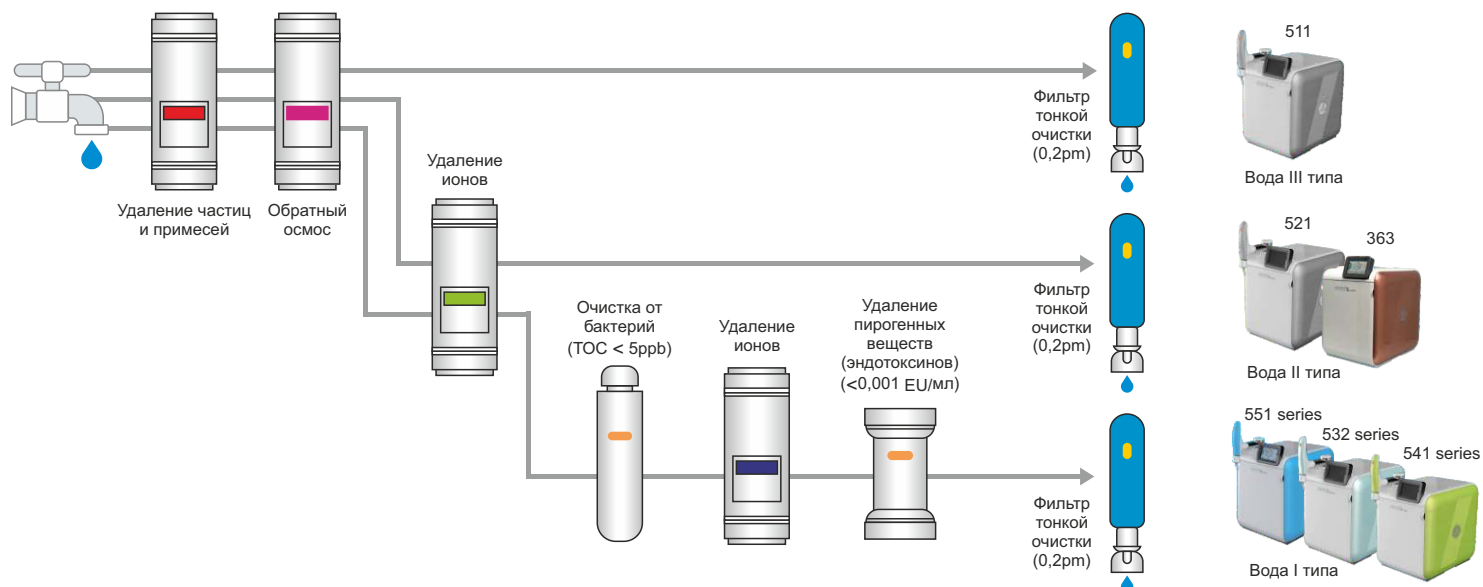
**Вода II типа / Аналитического качества**

(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.

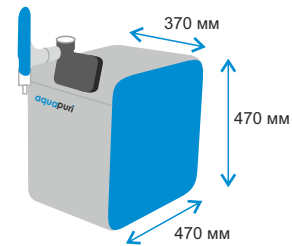
Вы можете выбрать одну из моделей линейки **aquapuri** исходя из качества получаемой воды и производительности системы



## Преимущества систем подготовки воды aquapuri

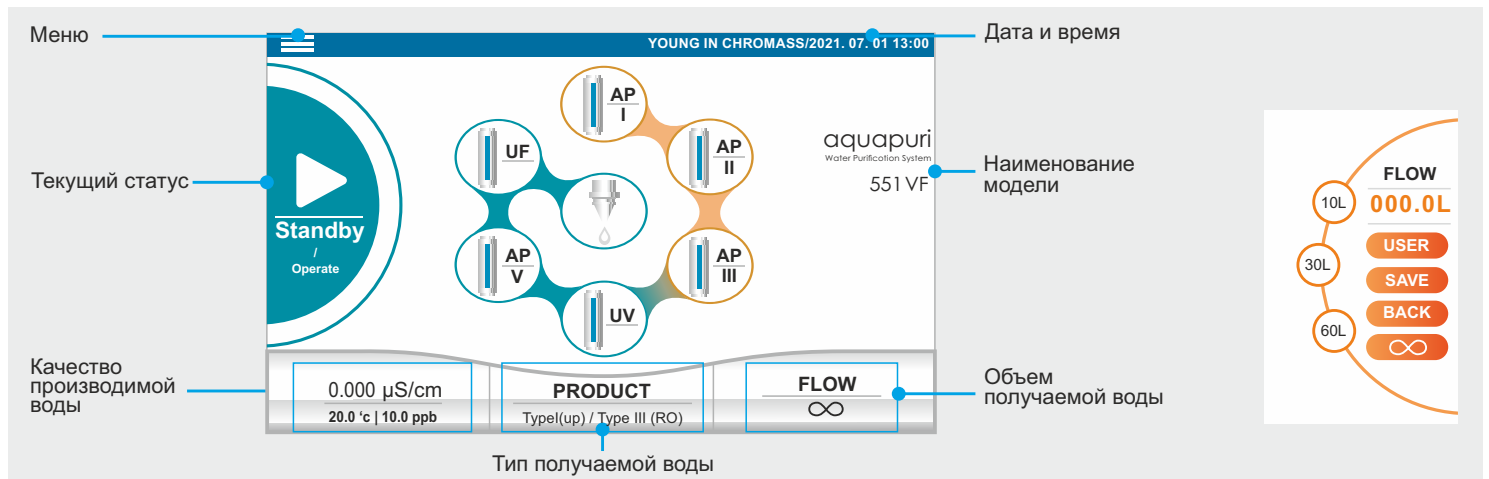
### 1. Вода идеального качества получается напрямую из водопроводной воды

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, $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 10$	-	$\geq 10$	$\geq 18,2$	$\geq 18,2$	$\geq 18,2$
Проводимость, $\mu\text{S}/\text{cm}$	$< 0.1$	$< 10$	$< 0.1$	$< 0,055$	$< 0,055$	$< 0,055$
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](http://www.element-msc.ru)