



**Техническая документация на водоочистное устройство «фильтрующий картридж MAXTRA Универсальный» в соответствии с ГОСТ 31952-2012, Приложение В.**

Водоочистное устройство: фильтрующий картридж MAXTRA Универсальный, код ТН ВЭД 8421 21 0009.

Предприятие-изготовитель: BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 4, 65232

Водоочистное устройство предназначено для доочистки водопроводной воды от загрязняющих компонентов, указанных в таблице 1.

Характеристики очищаемой воды:

рН ..... от 6 до 9

Температура, °С ..... 4—30

Сухой остаток, мг/дм<sup>3</sup>, не более..... 1500,0.

Таблица 1: Эффективность водоочистного устройства в части загрязняющих компонентов

Наименование загрязняющего компонента	Норматив (ПДК), установленный в национальных санитарных нормах и правилах*, мг/дм <sup>3</sup>	Диапазон концентрации загрязняющих компонентов в очищаемой воде, мг/дм <sup>3</sup>	Степень Очистки, %
Хлор свободный, мг/л	0,3 - 0,5	0,1 - 0,55	>50%
Железо, мг/л	0,3	0,1 - 0,36	>40%**
Свинец, мг/л	0,03	0,01 - 0,038	>50%
Медь, мг/л	1	0,3 - 1,15	>50%
Алюминий, мг/л	0,5	0,1 - 0,58	>50%
Ртуть, мг/л	0,0005	0,0002 – 0,00056	>75%



Бензол, мг/л	0,01	0,005 – 0,011	>50%
Фенол, мг/л	0,001	0,0005 – 0,0011	>50%
Линдан, мг/л	0,002	0,001 – 0,0021	>75%
ДДТ, мг/л	0,002	0,001 – 0,0022	>75%
Тетрахлорметан, мг/л	0,006	0,002 – 0,0064	>75%
Хлороформ, мг/л	0,2	0,05 – 0,218	>75%
<p>* Значение норматива соответствует установленному в санитарных нормах и правилах Российской Федерации — СанПиН 2.1.4.1074—01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».</p> <p>** установлена при при следующих условиях: температура 22 - 24,6° С, рН 6,5 - 7,5, концентрация железа в модельном растворе с0 (Fe) = 0,36 мг / дм3</p>			

Технические характеристики водоочистного устройства:

Скорость фильтрации: 5 - 8 мин/л.

Ресурс: до 300 л в зависимости от качества исходной воды.

Условия хранения: Хранить при температуре от 1°С до 50°С и относительной влажности воздуха ≤ 50%. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей.

Периодичность замены водоочистного устройства: фильтрующий картридж следует менять каждые четыре - восемь недель в зависимости от количества пользователей фильтром и среднего потребления воды в день.