

**Картриджи inline** применяются в качестве пост фильтров в бытовых обратноосмотических системах, а также в качестве элементов предочистки в пурифайерах. Для данного типа картриджей не нужен фильтропатрон, они подключаются непосредственно в линию с помощью присоединительных фитингов.

## **ОПИСАНИЕ:**

### Эффективная адсорбция

Гранулы минерализатора имеют природное происхождение, они могут адсорбировать такие опасные вещества как бациллоносители, ртуть, кадмий и т.д. Например, если 10 %-ные гранулы поместить в раствор ртути концентрацией 0,1 мг/л, 85% ртути будет адсорбировано в течение четырех часов.

Если то же самое количество гранул поместить в раствор кадмия концентрацией 0,1 мг/л, то 43,2% кадмия адсорбируется через три часа, остальное количество полностью адсорбируется в течение суток.

Ртуть и кадмий являются тяжелыми металлами, очень опасными для здоровья человека. Эти вещества являются основными загрязнителями воды.

### Обогащение минералами

Если травяные гранулы поместить в воду, то в воде растворяются такие жизненно важные для человека минералы, как кальций, железо, магний, алюминий, кремниевая кислота, и т.д. Таким образом, вода из "мертвой" превращается в "живую", т.е. обогащенную необходимыми для здоровья человека минеральными веществами.

### Устранение неприятных привкусов и запахов

Мощная абсорбционная сила травяных гранул, так же может поглощать неприятные привкусы и запахи воды.

### Корректировка уровня pH

Так как вода в большинстве случаев обладает кислотными свойствами, травяные гранулы могут выступать в качестве ионообменного материала, что помогает нейтрализовать кислотность воды, превращая ее в слабощелочную среду.



**AIM-2.** Материал корпуса: пищевой пластик. Засыпка: керамические шарики и "травяные" камни. Принцип работы: через фильтр пропускается вода, в результате чего происходит её оживление и минерализация. Длина 260мм. Диаметр 50мм.входное и выходное отверстие 1/4".



**AIM-2E4M.** Материал корпуса: пищевой пластик. Засыпка: керамические шарики, "травяные" камни, щелочные камни, энергетические шарики. Принцип работы: через фильтр пропускается вода, в результате чего происходит её оживление и минерализация, а также повышение уровня PH.



**AIM-ALKA-2.** Материал корпуса: пищевой пластик. Засыпка: керамические шарики и ощелачивающие шарики. Принцип работы: через фильтр пропускается вода, в результате чего происходит её минерализация и повышение уровня PH

[<< войти на сайт](#)