



Сертификация NSF International

Amway стала первой компанией, чьи бытовые устройства для очистки воды были сертифицированы международным отделением Национального санитарного фонда США (более известного как NSF International). Это подтверждает высокое качество изделия и дает право на его продажу в большинстве стран мира.

Команда ученых, работающих над eSpring™, пришла к выводу, что стандарты NSF/ANSI, разработанные NSF International, обеспечивают самую точную и полную оценку эффективности систем очистки воды. Если система очистки воды сертифицирована как отвечающая требованиям стандартов NSF International, это означает, что она была проверена независимой, беспристрастной сторонней организацией, признанной во всем мире в качестве ведущего эксперта по очистке воды. Поэтому Вы можете быть полностью уверены, что заявленные характеристики Системы очистки воды eSpring™ точно отражают ее эффективность и производительность.

Что такое NSF International?

Организация NSF International была учреждена более 55 лет назад для разработки стандартов качества и методик испытаний изделий, предназначенных для приготовления пищи и напитков. С тех пор программы сертификации этой независимой некоммерческой организации стали общепризнанным критерием

высокого качества продукции.

- Первые стандарты NSF International в области очистки воды были разработаны в 1968 году и основывались на данных, предоставляемых специалистами по здравоохранению, представителями промышленности, правительственных структур и научных центров;
- Стандарты NSF имеют аккредитацию Американского национального института стандартов (ANSI), они часто обновляются и расширяются, чтобы соответствовать изменениям технологий очистки воды и новым знаниям о загрязнении воды и ее влиянии на здоровье;
- Организация NSF International установила множество различных стандартов качества в области очистки питьевой воды;
- Сегодня NSF International считается одной из самых авторитетных организаций по оценке качества очистки воды. Именно поэтому она была выбрана Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в качестве Совместного центра оценки безопасности и очистки питьевой воды.

Что означает Сертификация NSF International?

Чтобы получить сертификат NSF, система очистки воды должна пройти испытания, в которых проверяются не только ее способность задерживать загрязняющие вещества. Она также должна полностью соответствовать следующим пяти критериям:

- все заявленные характеристики уменьшения содержания загрязняющих веществ должны соответствовать истине;
- система не должна выделять в воду никаких опасных веществ;
- система должна иметь прочную конструкцию;
- все рекламные и сопроводительные материалы должны содержать достоверную информацию;
- материалы изготовления и процесс производства должны быть унифицированы и подвергаться ежегодной проверке.

Процесс сертификации Системы очистки воды eSpring™ предусматривал исследование качества очищенной воды, оценку безопасности используемых в производстве материалов и надежности конструкции. Доказано, что после прохождения через Систему очистки воды eSpring™ в воде снижается до безвредных уровней содержание более чем 145 потенциально опасных веществ и уничтожается более 99,99% болезнетворных микроорганизмов.

Каким стандартам NSF соответствует Система очистки воды eSpring™?

Система очистки воды eSpring™ стала первой бытовой системой очистки воды, прошедшей сертификацию NSF International на соответствие 3 основным стандартам качества воды:

- Стандарт 42 — «эстетические характеристики» — свидетельствует о способности системы уменьшать содержание загрязняющих веществ, которые влияют на вкус, запах и прозрачность питьевой воды. Не оценивает систему на удаление опасных загрязняющих веществ. Многие системы соответствуют этому стандарту;
- Стандарт 53 — «санитарные характеристики» — свидетельствует о способности системы уменьшать содержание в питьевой воде ряда загрязняющих веществ, в частности, свинца, асбеста и побочных продуктов дезинфекции. Пройти испытания на соответствие стандарту 53 гораздо сложнее, чем на соответствие стандарту 42. По Стандарту 53 Система очистки воды eSpring™ удаляет больше вредных для здоровья веществ, чем любой другой угольный/УФ фильтр, когда-либо проверенный NSF International;
- Стандарт 55 — «микробиологическая обработка воды с применением ультрафиолетового излучения» — стандарт 55 применяется к системам, использующим УФ-излучение для уничтожения микроорганизмов. Очень мало систем соответствуют требованиям стандарта 55;

- Стандарт 401 — «Очистители питьевой воды. Новые соединения / случайные примеси» — подтверждает эффективность устройств по очистке воды, предназначенных для того, чтобы свести к минимуму уровень содержания остатков загрязняющих примесей в питьевой воде, таких как: медикаменты, безрецептурные лекарства, гербициды, пестициды и химикаты, используемые в производстве (как например, бисфенол, А (BPA)).

