



Водоочистительных средств и оборудования

ProMix является универсальным фильтрующим материалом, специально разработанным для эффективного удаления железа, марганца, жёсткости, органических веществ природного происхождения и аммония. Фильтрующий материал ProMix создан нашими инженерами по водоподготовке совместно с ведущими российскими учёными и специалистами в области водоподготовки, имеющими опыт работы в отрасли более 25 лет.

Тип А (Advanced)— улучшенный; разработан для очистки вод с содержанием железа, марганца, ионов жёсткости и органических соединений природного происхождения (перманганатная окисляемость - не более 10 мгО₂/л). Такие воды характерны для неглубоких скважин и колодцев.

Материал производится в России и идеально подходит для очистки сложных вод, которые встречаются во всех регионах Российской Федерации. ProMix предназначен для очистки артезианских и поверхностных вод в составе бытовых, коммунальных и промышленных систем водоочистки и водоподготовки.

Фасовка — 12 литров в мешке.

ProMix предлагает комплексное решение пяти задач

- Железо

ProMix эффективно удаляет из воды растворённое, окисленное, органическое железо. Содержание растворённого в воде железа — не более 15 мг/л.

- Марганец

ProMix великолепно справляется с удалением растворённого в воде марганца. Содержание марганца в воде не должно превышать 4 мг/л.

- Органические вещества

Специальные компоненты ProMix значительно снижают содержание природных органических веществ в воде.

- Аммоний

Ионообменные свойства ProMix позволяют эффективно удалять соли аммония.

- Жёсткость

ProMix гарантированно умягчает воду до комфортных значений.



За эффективную очистку воды отвечают 5 компонентов ProMix

- Сверхлёгкие полимеры обеспечивают равномерное распределение потоков воды и служат для предотвращения выноса в канализацию фильтрующего материала во время обратной промывки.
- FerroPro — уникальная разработка российского исследовательского центра. Материал обладает высокой реакционной способностью удаления ионов трёхвалентного и двухвалентного железа, а также марганца и ионов тяжёлых металлов.
- OrganoPro — снижает содержание органических соединений природного происхождения (гуминовых и фульвокислот), а также металлоорганических комплексов в анионной форме, снижает цветность воды
- Катионит — удаляет ионы жёсткости (кальций и магний), остаточное содержание ионов металлов (железо, марганец, стронций, барий, свинец и другие тяжёлые металлы).
- Гравийная подложка — служит для предотвращения выноса в канализацию фильтрующего материала и равномерного распределения потока воды при обратной промывке и фильтрации.

Преимущества ProMix

- Высокий фильтрационный ресурс
- Низкий расход соли на регенерацию — 100 г/л
- Низкий объём образующихся стоков — 10 л воды на 1 литр загрузки
- Работоспособность системы не зависит от pH и содержания сероводорода
- Высокие допустимые концентрации железа и марганца
- Срок службы в зависимости от состава воды — до 10 лет



Наполнитель ProMix тип А 25л

Техническая консультация

Общие характеристики

Страна происхождения	Россия
Назначение (материала)	Универсальная загрузка

Условия применения

Рабочая температура (max)	40 С
Реагент для регенерации	NaCl
Расход соли на регенерацию (max)	100 г/л смолы
Концентрация NaCl (min)	8 %
Концентрация NaCl (max)	10 %
Высота слоя	500 мм
Высота слоя (max)	800 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	40 %
Рабочая скорость потока (max)	25 м/час

Требования к качеству исходной воды

Общая жесткость (max)	15 мг-экв/л
Значение pH (min)	5,0
Значение pH	9,0
Перманганатная окисляемость (min)	2 мгO ₂ /л
Перманганатная окисляемость (max)	10 мгO ₂ /л
Содержание железа (max)	15 мг/л
Содержание марганца (max)	2 мг/л

Физические свойства

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Наполнитель ProMix тип А 25л

Влагосодержание (min)	55 %
Влагосодержание (max)	80 %
Размер гранул (min)	0.3 мм
Размер гранул (max)	4 мм
Насыпная масса (max)	1 г/см ³
Рабочая обменная емкость	0.7 г-экв/л
Удельный вес	0.8 г/см ³
Удельный вес (max)	1 г/см ³
Физическая форма	смесь зерен белого, светло и темно-коричневого, серого цвета
Технические характеристики	
Объемная доля фракций 0,3-1,2 мм	80 — 90 %
Объемная доля фракций 2,0-4,0 мм	10 — 20 %
Режим работы	
Продолжительность быстрой промывки (min)	15 мин
Продолжительность быстрой промывки (max)	20 мин
Продолжительность обратной промывки (min)	15 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	20 мин
Продолжительность регенерации (min)	45 мин
Продолжительность регенерации (max)	65 мин
Скорость потока в режиме регенерации (min)	3 ОС/час
Скорость потока в режиме регенерации (max)	5 ОС/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	15 м/час

По вопросам приобретения Наполнитель ProMix тип А 25л и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов