



Устраняет
неприятный запах

в **1,5-4** раза
увеличивается срок
работы жироловителей
между откачками



Отсутствие штрафов
за превышение ПДК
жиров в сточных водах

Биобласт

Наши бактерии знают,
что делать с жирами

Биологическая деструкция жиров

Биобласт Д -
для автоматизированной
системы подачи

Биобласт М -
для ручного применения

БЕЗОПАСНО

Биологическое средство, не оказывает негативного влияния на трубопроводы и жиросборники, безопасно для персонала и окружающей среды.

ЭФФЕКТИВНО

Обеспечивает быстрый запуск жиросборников в эксплуатацию.

РАЗРЕШЕНО

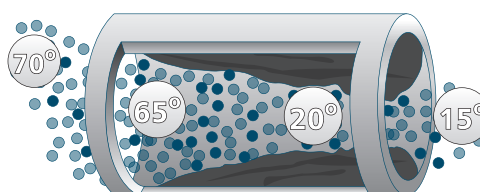
Для использования на предприятиях общественного питания и пищевой промышленности, в лечебно-профилактических, детских школьных и дошкольных учреждениях, а также в иных коммунальных и промышленных объектах.

Устранение блокировки
жирами сливных труб
и жиросборников

Снижение рисков дополнительных материальных затрат, связанных с неправильной эксплуатацией жиросборников

В процессе очистки жир и органические отходы смываются вместе с горячей водой в канализацию. Проходя по трубам, вода остывает, и загустевший жир оседает на стенках. Сужение диаметра труб приводит к замедлению скорости тока воды и накоплению органических отходов. Избыточный жир, скапливающийся в жиросборниках, постепенно переходит в твердое состояние.

Щелочные и кислотные средства малоэффективны, так как не устраняют причину засоров, но при этом вызывают ускоренную коррозию сточных труб.



Поддерживает работоспособность системы.
Обеспечивает продолжительный эффект за счет деструкции жира.

Биологические средства серии **БИОБЛАСТ** разрушают структуру жира, предотвращая постоянные засоры жиросборников и труб. Специальные бактерии вырабатывают ферменты, с высокой скоростью разлагающие жиры.

При продолжительном использовании снижаются фактические концентрации азотсодержащих, взвешенных веществ; БПК (биологическое потребление кислорода).

Сертифицировано для применения на объектах общественного питания, пищевых предприятиях, в детских учреждениях, коммунальных и промышленных объектах

Упаковка

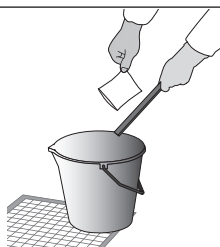
Канистра 5 л / пакетики 25x200 г



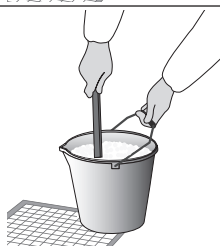
- Предотвращение засоров труб.
- Устранение неприятного запаха.
- Снижение затрат на эксплуатацию жиросборника.
- Отсутствие штрафов за сброс сточных вод с превышением ПДК жиров.
- Разжижает и перерабатывает жиры, целлюлозу, крахмал.

Способ применения Биобласт М

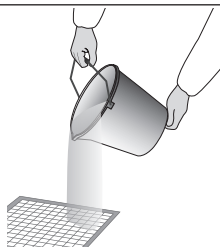
Узнайте больше о применении средства у Вашего персонального менеджера

1

Растворить пакет **БИОБЛАСТ-М** в ведре воды (+30...+40 °С) в соответствии с приведенными ниже рекомендациями.

2

Оставить на 10-15 мин для активации бактерий; перемешать.

3

Вылить в слив (трап).

Дренажные трубы

Для предотвращения засоров и возникновения неприятных запахов добавлять по 1 пакетик у 2 раза в месяц.

Жироуловители

► Первоначальная обработка: Рекомендуется предварительно опорожнить жироуловитель. Добавить в жироуловитель 4 пакетика / 1 м³.

► Регулярная обработка: Добавлять в дренажную трубу на ночь (желательно перед выходными), в зависимости от ежедневного количества приемов пищи:

- до 250 в день — 1 пакетик в неделю;
- 250 - 500 в день — 2 пакетика в неделю;
- более 500 в день — 3 пакетика в неделю.

Способ применения Биобласт Д

Узнайте больше о применении средства у Вашего
персонального менеджера

Дренажные трубы:

первая неделя - 200 мл в день, далее 100 мл в неделю.

Жироуловители:

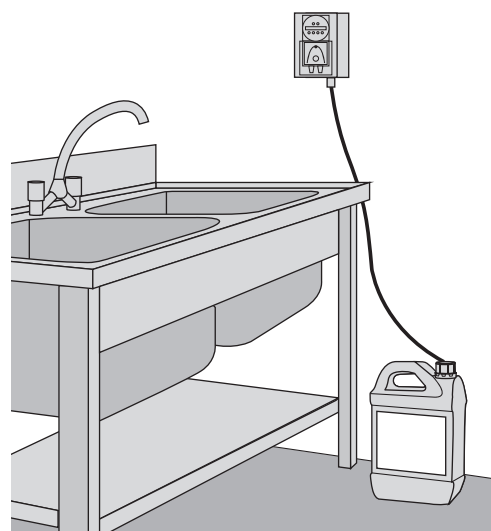
► Первоначальная обработка: Опорожнить жироуловитель, добавить средство в жироуловитель через люк из расчета 1,5 л / 1 м³.

► Регулярная обработка: Установить дозатор около места, где жир начинает попадать в систему сточных труб. Определить требуемую ежедневную дозу по приведенным ниже таблицам. Установить таймер дозирования на 1 - 2 ч в период минимального сброса воды (в конце рабочей смены).

Жироуловители:

Количество приемов пищи в день	Ежедневная доза, мл
Менее 200	250
200 - 400	350
400 - 800	650
800 - 1000	800
1000 - 1500	1000
1500 - 2000	1400
Более 2000	1750

Объем жироуловителя, м ³	Ежедневная доза, мл
1 и менее	300
2 - 6	500 - 600
более 6	900 - 1200



Подробно расчет требуемого количества **БИОБЛАСТ Д** и процедура биологической очистки жироуловителей, канализационных труб и септиков приведены в «Инструкции по применению биологических средств для очистки сточных труб» компании КЕМИЛАЙН (размещена на сайте www.chemiline.ru)



- Использовать средства защиты кожи.
- При попадании в глаза или на кожу незамедлительно промыть поврежденные участки водой, при необходимости обратиться к врачу.
- Избегать контакта с окислителями. Сильные кислоты или основания могут дезактивировать биокультуры.
- Не допускать нагрева свыше 45 °С!



Инженерные системы зданий и сооружений

Название средства	Объект применения	Состав	Материалы, поверхности	Способ применения	Что отмыкает/ Назначение
ДЕКАР	Котлы, трубчатые бойлеры, стояки систем отопления	Соляная кислота	Черные металлы	Промывка оборудования	Смешанные загрязнения неорганического и органического происхождения, окислы железа
КЭЛСИ	Чилеры, пластинчатые бойлеры, охлаждающие змеевики, системы кондиционирования, пароочистители, промышленные холодильные установки, компрессоры, охлаждающие системы, термопластавтоматы и т.п.	Ортофосфорная кислота	Цветные металлы	Промывка оборудования	Смешанные загрязнения неорганического и органического происхождения
РЕБАУНД	Трубчатые бойлеры, сантехническое оборудование	Соляная кислота + лимонная кислота + ПАВ	Черные металлы	Промывка оборудования	Смешанные загрязнения неорганического и органического происхождения, остатки строительных растворов, ржавчина
КЕМАКС	Системы канализации, сливные трапы, жиросушители, канализационные трубы диаметром от 50 мм	Щелочь + ПАВ	Пластиковые и металлические трубы	Промывка системы	Жировые пробки и засоры в дренажных и канализационных трубах
БИОБЛАСТ М БИОБЛАСТ Д	Жиросушители, канализационные трубы	Компоненты, расщепляющие жиры	Пластиковые и металлические трубы	Добавление в канализационную систему на регулярной основе	Гранулированное средство для очистки стоков и сифонов
КЛИНПАЙП	Сифоны раковин, канализационные трубы небольшого диаметра (до 50 мм)	Щелочь + вспомогательные вещества	Пластиковые и металлические трубы	Аварийная промывка системы	Жировые пробки и засоры в сифонах раковин и канализационных трубах

Подробная информация об ассортименте средств КЕМИЛАЙН® для эффективной эксплуатации зданий и оборудования - у Вашего персонального менеджера и на нашем сайте