

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.mono.nt-rt.ru | | mnmm@nt-rt.ru

Технические характеристики на системы очистки бытовых канализационных вод Grifter, гибкие системы для очистки сточных вод Mutrator, канализационные системы Munchrump компании **Mono**

Grifter



Система Grifter разработана для соответствия бытовым потребностям (очистка хозяйственно-бытовых, канализационных **сточных вод** в коттеджах, на дачах, удаленных сервисных центрах). Насосная система состоит из **мацератора** и **винтового насоса**. Наличие одного двигателя делает Grifter экономичным вариантом.

Производительность	Давление
до 4 куб.м/ч	до 3 бар

Области применения

- Бытовые сточные воды
- Общественные туалеты
- Отели
- Морские сточные воды
- Небольшие жилые массивы

Характеристики и преимущества насосной системы Grifter

- Перекачка на большие расстояния и при высоком напоре
- Насос устанавливается над канализацией и присоединяется к ней посредством всасывающего трубопровода
- Простое обслуживание. Устраняется риск загрязнения.
- Система Grifter проста в монтаже. Внутренний диаметр трубопровода для вертикальной трубы невелик, что снижает монтажные расходы и уменьшает вероятность образования налета / возникновения запахов.
- Предварительно собранные наборы быстро монтируются, характеризуются низким уровнем шума и погодостойкостью
- Основная сфера применения - насосная система очистки бытовых канализационных **сточных вод**

Mutrator



- Неочищенные сточные воды
- Промышленные стоки
- Стоянки для автоприцепов
- Военные базы
- Отели
- Жилые массивы
- Коммунальные сооружения

Mutrator компании Mono - гибкая система для очистки **сточных вод**. Устанавливаются вертикально или горизонтально. Доступны различные типы двигателей с разными скоростями. В составе имеет **винтовой насос** и **трехмолоточный мацератор**.

Система поднимает сточную воду в зону резания для мацерации, а затем выталкивает ее в основную самотечную канализацию. По окончании цикла перекачки необработанные частицы в потоке попадают обратно в сток.

Mutrator очень компактен. Это самостоятельная насосная станция для перекачки сточных вод на стойке из стеклопластика. Установка занимает 2 часа.

Производительность	Давление
до 15 куб.м/ч	до 12 бар

Характеристики и преимущества насосной системы Mutrator

- Перекачка на большие расстояния и при высоком напоре
- Система очистки сточных вод устанавливается над канализацией и присоединяется к ней посредством всасывающего трубопровода
- Простое обслуживание. Устраняется риск загрязнения.
- Насосная система проста в монтаже. Внутренний диаметр трубопровода для вертикальной трубы невелик, что снижает монтажные расходы и уменьшает вероятность образования налета / возникновения запахов.
- Предварительно собранные наборы быстро монтируются, характеризуются низким уровнем шума и погодостойкостью

Munchpump



- Шламы
- Промышленные стоки
- Перекачка сточных вод
- Очистка смывных вод

Канализационная система Munchpump состоит из [Мюнчеров SB](#) или [TR](#) и [винтовых насосов](#) для очистки и перекачки сточных вод. Двухвальная дробилка работает на низких скоростях с высоким крутящим моментом и потребляет очень мало энергии - в некоторых случаях половину от затрачиваемой соответствующей системой с погружными насосами.

Для контроля потока возможно ограничение его скорости. Поскольку принцип работы [винтовых насосов](#) в составе системы - объемный, то напор не зависит от скорости, поэтому возможна работа на низких скоростях для уменьшения скорости абразивного износа оборудования.

Эффективное размягчение включений также делает ненужной фильтрацию входящего потока.

Производительность
до 400 куб.м/ч

Характеристики и преимущества системы перекачки сточных вод

- Низкие скорости работы и объемный принцип действия обеспечивают малый абразивный износ и контроль потока
- Потребляют в 2 раза меньше энергии, чем центробежные системы очистки сточных вод
Низкие скорости вращения дробилок обеспечивают экономию электроэнергии, а также низкие
- уровни шума и вибрации
За счет размягчения твердых включений нет нужды в использовании решеток или фильтров
- Насосная система для очистки сточных вод располагается над канализацией, что обеспечивает ее гигиеничность
- Внутренний диаметр трубопровода для вертикальной трубы невелик, что снижает монтажные расходы и уменьшает вероятность образования налета /возникновения запахов / гниения.
- Мюнчеры снабжены контроллерами для защиты оборудования от повреждений и перегрузок

-

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.mono.nt-rt.ru | | mnmm@nt-rt.ru