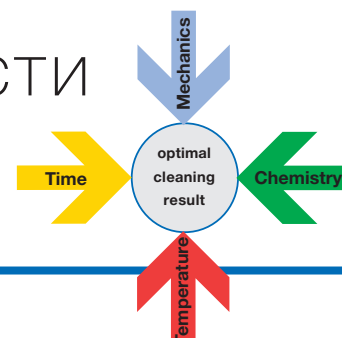


РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ОЧИСТКИ





Инновационное системное решение для обеспечения экологической безопасности в промышленности



Безопасная и удобная очистка и обезжиривание деталей

Системы очистки Bio-Circle представлены в большом ассортименте с мощными растворами на водной основе для безопасной и удобной очистки, а также обезжиривания. Они охватывают широкий спектр областей применения, поскольку пригодны для использования во всех отраслях промышленности, например, в секторе обслуживания и ремонта, в процессе металлообработки.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ

Верхняя часть из нержавеющей стали для систем BIO-CIRCLE

Верхняя часть из нержавеющей стали для систем BIO-CIRCLE Maxi с большой рабочей поверхностью и высокой полезной нагрузкой (до 1000 кг) обеспечивает исключительный комфорт при работе. Она идеально подходит для очистки больших и тяжелых деталей, а ее особенно большая рабочая поверхность (1500 x 950 мм) позволяет работать двум операторам одновременно. Верхние части из нержавеющей стали имеют конический слив с сетчатым фильтром и мешочным фильтром (размер ячейки 25 мкм); в качестве дополнительной опции доступны защитные полиэтиленовые решетки.



G60030-18	Верхняя часть из нержавеющей стали для системы BIO-CIRCLE GT Maxi	Полезная нагрузка 250 кг, 1500 x 950 x 300 мм
G60030-17	Верхняя часть из нержавеющей стали с опорной рамой для BIO-CIRCLE GT Maxi	Полезная нагрузка 500 кг, 1504 x 1004 x 300 мм
G60030-19	Верхняя часть из нержавеющей стали с опорной рамой для BIO-CIRCLE GT Maxi	Полезная нагрузка 1000 кг, 1504 x 1004 x 300 мм
G60030-16	Бак BIO-CIRCLE GT Maxi с блоком управления для верхних частей из нержавеющей стали	

Дополнительное оборудование и комплектующие для систем BIO-CIRCLE

Компания Сурфокс поставляет соответствующие оригинальные комплектующие для каждого устройства BIO-CIRCLE, от крышки до защитного дна, от мобильных комплектов до угловых кистей. Вы получите оригинальный комплект аксессуаров для своего устройства BIO-CIRCLE. www.surfox.ru 8(495)6616242



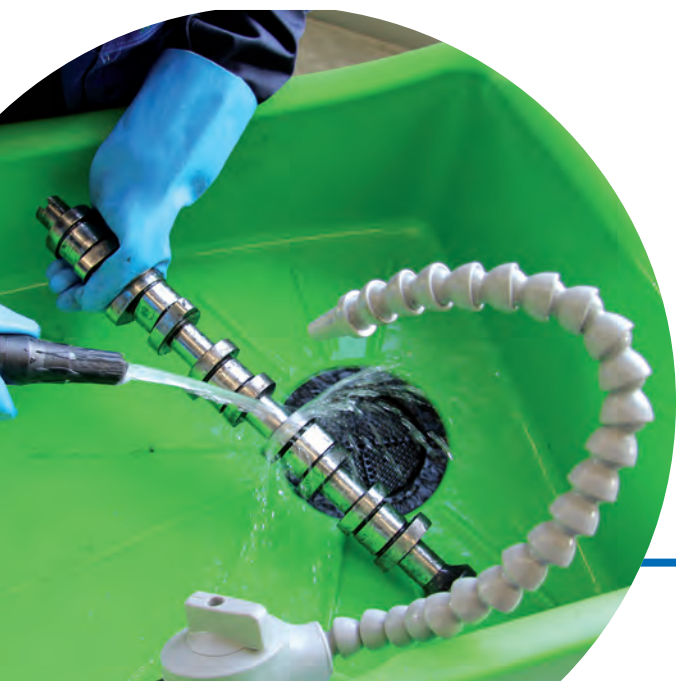
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ

BIO-CIRCLE GT Compact

Оптимальное решение для мойки деталей

BIO-CIRCLE GT Compact – это система мойки деталей компактной конструкции. Простота использования, а также быстрая, безопасная и экологичная очистка даже сильно загрязненных деталей делают ее «профессионалом» в сфере очистки деталей. Изготовлена из прочного пластика (ПЭ), не содержит ЛОС, имеет длительный срок службы раствора, а обслуживание выполняется легко и без каких-либо проблем, поскольку все технические компоненты находятся в блоке управления (электрооборудование, нагрев, поплавковое реле и датчик температуры). Это обеспечивает легкую разборку и сборку для обслуживания, ремонта и очистки.

- ▶ Очистка и обезжиривание сильно загрязненных деталей
- ▶ Оптимизированная глубина резервуара обеспечивает хорошую защиту от брызг
- ▶ Легкая транспортировка с помощью погрузчика или рельсовой системы и колес (дополнительно)
- ▶ Блок управления с легким доступом к компонентам
- ▶ Система фильтрации в сливе резервуара (фильтр грубой и тонкой очистки, а также 3-х ступенчатый фильтр с магнитом)





Системы BIO-CIRCLE



Безопасная очистка деталей – системы BIO-CIRCLE обеспечивают оптимальное решение для промывки деталей, по замкнутому циклу с регенерацией раствора. Благодаря простоте использования, быстрой, безопасной и экологичной очистке сильно загрязненных деталей и длительному сроку службы жидкостей без ЛОС система BIO-CIRCLE не имеет равных с точки зрения экономической эффективности. В системе BIO-CIRCLE не применяются растворители. Заменяв ваше устройство для мойки деталей с холодной очисткой на систему BIO-CIRCLE, вы можете внести активный вклад в охрану труда ваших сотрудников и защиту окружающей среды.



BIO-CIRCLE GT Maxi

Машина для мойки деталей с высокой полезной нагрузкой

BIO-CIRCLE GT Maxi – это высокоэффективная, надежная и долговечная машина для мойки деталей. Он отличается простотой использования и высокой полезной нагрузкой. Раковина имеет большую рабочую поверхность, в ней достаточно места даже для громоздких деталей, которые можно полностью очистить с помощью длинного шланга с кистью. Это устройство изготовлено из прочного и долговечного пластика. Резервуар для жидкости с двойными стенками обладает изолирующим эффектом, который уменьшает потери тепла.

- ▶ Простое управление подачей мощного раствора с помощью кнопочного переключателя
- ▶ Откидная верхняя часть обеспечивает простоту обслуживания и ремонта
- ▶ Система фильтрации в сливе резервуара (фильтр грубой и тонкой очистки, а также мешочный фильтр с магнитом)
- ▶ Крышка (дополнительно) защищает от загрязнений
- ▶ Легкая транспортировка с помощью роликовых колес

	BIO-CIRCLE GT Compact	BIO-CIRCLE GT Maxi
Площадь рабочей поверхности, Ш x Г (мм)	~ 700 x 480	~ 810 x 520
Полезная нагрузка (кг)	100	250
Рабочая высота (мм)	970/800	1030/860
Рабочая температура (°C/°F)	15–45/59–113, настраивается на заводе на ~ 41/105,8	15–45/59–113, настраивается на заводе на ~ 41/105,8
Мощность нагрева (Вт)	~ 650	~ 650
Мощность насоса (Вт)	40	40
Оптимальная емкость (л)	90	100 л
Материал	ПВД	ПВД
Сухой вес (кг)	~ 45	~ 60
Источник питания	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Номер для заказа	G50030	G60030

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ



	BIO-CIRCLE GT Compact Blue	BIO-CIRCLE GT Maxi Blue
Занимаемая площадь (Ш x Г)	700 x 480 мм	810 x 520 мм
Полезная нагрузка	100 кг	250 кг
Рабочая высота	970/800 мм	1030/860 мм
Мощность насоса	40 Вт	40 Вт
Оптимальная емкость	90 л	100 л
Материал	ПВД	ПВД
Сухой вес	~ 45 кг	~ 55 кг
Источник питания	230 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц
Номер для заказа	G50040	G60040



BIO-CIRCLE Blue – СИСТЕМЫ ХОЛОДНОЙ ОЧИСТКИ

Обеспечивают ресурсоэффективную и экологически безопасную очистку при комнатной температуре. Серия продуктов BIO-CIRCLE Blue обеспечивает максимальную эффективность очистки при экономичном потреблении. Моечные машины и очистители BIO-CIRCLE L Blue и CB 100 Blue образуют идеальное сочетание для очистки деталей. Абсолютная эффективность при температуре окружающей среды – и все это без каких-либо растворителей, бензиновых компонентов или холодных очистителей. Поскольку очистка осуществляется при температуре окружающей среды, электроэнергия потребляется только для питания насоса.

BIO-CIRCLE GT Maxi Blue и BIO-CIRCLE GT Compact Blue обеспечивают очистку на водной основе с природными микроорганизмами и, разумеется, без каких-либо растворителей. Сотрудники и окружающая среда защищены от воздействия паров с высокой летучестью. Биоразлагаемое масло гарантирует длительный срок службы мощного оборудования. Отсутствие опасных материалов, опасных веществ, пожарной опасности делают эти системы пригодными для использования в обслуживании, ремонте, производстве, очистке деталей, а также в любом секторе промышленности.

- ▶ Работа при температуре окружающей среды
- ▶ Простота обслуживания и ремонта
- ▶ Система фильтрации в сливе резервуара (фильтр грубой и тонкой очистки, а также мешочный фильтр с магнитом)
- ▶ Длительный срок службы, сниженное количество отходов – залог безопасности и качества при очистке



Clean Blue от Bio-Circle



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И СКОРОСТЬ

Универсальные модификации – для моечных машин BIO-CIRCLE GT существуют различные дополнительные опции, такие как прочные крышки, которые легко прицепляются к задней части устройств; мобильный комплект, который позволяет легко выполнять работу в разных местах; защитное дно, предохраняющее резервуары от деталей с острыми краями; и ассортимент кистей и фильтров, которые обеспечивают соблюдение различных требований к очистке.



Крышка

Защищает от загрязнения и уменьшает испарение чистящей жидкости

G50327 для BIO-CIRCLE GT Compact

G60330 для BIO-CIRCLE GT Maxi



Защитное дно

Изготовлено из перфорированного листового металла, облегчает работу без наклона и защищает резервуар от деталей с острыми краями.

G50326 для BIO-CIRCLE GT Compact

G60230 для BIO-CIRCLE GT Maxi



Кисти (смачиваемые чистящими средствами)

G20726 Проточная кисть

Помогает при очистке

G20729 Проточная кисть

со щетиной средней жесткости, прямая

G28526 Проточная кисть, угловая

Помогает при очистке в труднодоступных углах и щелях

G20727 Проточная кисть, широкая, угловая

G27326 Проточная кисть с мягкой щетиной (нейлон 0,3 мм)

Для очистки чувствительных деталей без повреждения материала



Мобильный комплект

Прочные направляющие с колесами (со стояночным упором и без него), делают устройство мобильным и, следовательно, удобным в использовании.

Две направляющие из нержавеющей стали со стояночными упорами / поворотными колесами

G50427 для BIO-CIRCLE GT Compact

G60427 для BIO-CIRCLE GT Maxi



Фильтр

Вставки для корпусов фильтров (нейлоновые фильтры, моющиеся; картриджные фильтры, не моющиеся)

G22026 Опора для нейлонового фильтрующего элемента

Поддерживает сменный нейлоновый фильтр

G28326 Нейлоновый фильтр с размером ячейки 100 мкм, синий

G28726 Нейлоновый фильтр с размером ячейки 150 мкм, коричневый

G28426 Нейлоновый фильтр с размером ячейки 200 мкм, зеленый

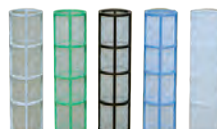
G21926 Нейлоновый фильтр с размером ячейки 350 мкм, серый

G22726 Картриджный фильтр с размером ячейки 100 мкм

Минимальное количество: 6 шт.

G22826 Картриджный фильтр с размером ячейки 200 мкм

Минимальное количество: 6 шт.



Комплектующие для фильтров

G54126 Гаечный ключ для корпуса фильтра

Фильтровальные мешки

Фильтровальные мешки крепятся под сливом резервуара с помощью кронштейна.

G54626 Фильтровальный мешок, нейлон, размер ячейки 50 мкм, моющийся

G54726 Фильтровальный мешок, нейлон, размер ячейки 100 мкм, моющийся

G54426 Фильтровальный мешок, полипропилен, иглопробивной войлок, размер ячейки 5 мкм

G54526 Фильтровальный мешок, полипропилен, иглопробивной войлок, размер ячейки 25 мкм



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ

Dermatologically
tested!

BIO-CIRCLE L

*Очиститель с природными
микроорганизмами*

- ▶ Описание продукта в соответствии с ÖNORM B 5105
- ▶ Оптимально адаптирован к удалению повседневных загрязнений
- ▶ Совместим с маслоотделителями
- ▶ ПРОТЕСТИРОВАН В СООТВЕТСТВИИ С ÖNORM B 5105 - регистрационный номер: ON-N 2011 140
- ▶ Аромат свежего яблока
- ▶ Специальные ингибиторы коррозии обеспечивают временную защиту после очистки
- ▶ Сертифицирован NSF
- ▶ Улучшенная защита кожи - отсутствие негативных воздействий на кожу было подтверждено дерматологами
- ▶ Поверхностно-активные вещества на основе возобновляемого сырья
- ▶ Маркировка по Регламенту CLP не требуется

A02026 канистра 20 л

A20026 пластиковая бочка 200 л

A10026 контейнер IBC 1000 л



Nonfood Compounds
Program Listed (A7, C1)
Registration # 152024

BIO-CIRCLE L Ultra

*Сверхэффективный
очиститель с природными
микроорганизмами*

- ▶ Удаляет стойкие загрязнения, такие как битум, антикоррозионные воски, пригоревшие смазки и масла, углеродные отложения и краски
- ▶ Специальные ингибиторы коррозии обеспечивают временную защиту после очистки
- ▶ Сертифицирован NSF
- ▶ Эффективность обусловлена присутствием в составе очистителя компонентов Nature-Boost
- ▶ Маркировка по Регламенту CLP не требуется

A02072 канистра 20 л

A20072 пластиковая бочка 200 л

A10072 контейнер IBC 1000 л



Nonfood Compounds
Program Listed (A1)
Registration # 146757

* Используемые микроорганизмы – это непатогенные бактерии группы 1 согласно Директиве 2000/54/ЕС.

(Группа 1 означает, что провоцирование болезней человека маловероятно).



Жидкости BIO-CIRCLE



Натуральные, простые, выгодные

Жидкости специально разработаны для использования в системах мойки деталей BIO-CIRCLE. Жидкости BIO-CIRCLE обеспечивают очистку на основе воды. Они представляют собой специализированные растворы для аккуратной и тщательной очистки и эффективно удаляют масла, пластичные смазки и различные частицы. Природные микроорганизмы обеспечивают биоразложение масла. Удобство для пользователя, экологичность и экономичность – с помощью сил природы. Жидкости BIO-CIRCLE обладают длительным сроком службы и полезного использования в сочетании с неизменно высокой эффективностью очистки. Готовые к использованию жидкости не содержат растворителей, поэтому они не создают выбросов ЛОС и соответствуют требованиям Директивы по ЛОС. Не требуется маркировка в соответствии с Регламентом CLP, а это означает, что жидкости просты и безопасны в использовании, хранении и транспортировке, а также не разъедают поверхности (не вызывают коррозию).

**VOC
free!**



BIO-CIRCLE L Heavy Duty

*Эффективный очиститель
с природными
микроорганизмами*

- ▶ Удаляет даже тяжелые масла и пластичные смазки
- ▶ Повышенная эффективность очистки, особенно в отношении стойких загрязнений
- ▶ Без запаха – можно добавлять по мере необходимости
- ▶ Специальные ингибиторы коррозии обеспечивают временную защиту после очистки
- ▶ Отсутствие негативных воздействий на кожу было подтверждено дерматологами
- ▶ Для очистки при температурах до 45°C/113°F
- ▶ Содержит поверхностно-активные вещества на основе возобновляемого сырья
- ▶ Маркировка по Регламенту CLP не требуется

BIO-CIRCLE L Aluminium

*Очиститель для
алюминия с природными
микроорганизмами*

- ▶ Для очистки чувствительных материалов, например, алюминия
- ▶ Практически не оставляет остатков
- ▶ Без запаха – можно добавлять по мере необходимости
- ▶ Сертифицирован NSF
- ▶ Содержит поверхностно-активные вещества на основе возобновляемого сырья
- ▶ Отсутствие негативных воздействий на кожу было подтверждено дерматологами
- ▶ Маркировка по Регламенту CLP не требуется
- ▶ Протестирован Lufthansa
- ▶ Удаляет промышленные масла, СОЖ, антикоррозионные продукты и другие загрязнения

BIO-CIRCLE L Turbo

*Очиститель с низким
пенообразованием, содержащий
природные микроорганизмы*

- ▶ Для механической очистки в BIO-CIRCLE Turbo
- ▶ Для очистки при температурах до 50°C/122°F
- ▶ Обеспечивает защиту от коррозии
- ▶ Маркировка по Регламенту CLP не требуется

A02098 канистра 20 л

A20098 пластиковая бочка 200 л

A10098 контейнер IBC 1000 л

A02099 канистра 20 л

A20099 пластиковая бочка 200 л

A10099 контейнер IBC 1000 л

A02082 канистра 20 л

A20082 пластиковая бочка 200 л

A10082 контейнер IBC 1000 л



Nonfood Compounds
Program Listed (A1)
Registration # 148573

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ

Аренда оборудования Bio-Circle в компании Сурфокс – как это работает ..

Эффективные решения для технологических процессов

Вам необходимо устройство для ваших процессов очистки. Однако вы не хотите покупать его, а лишь использовать в течение определенного периода времени. У нас есть идеальное решение для вас. Благодаря нашим пользовательским договорам вы можете использовать устройства в течение длительного периода времени, не покупая их. Компания Сурфокс может предложить различные возможности и условия по аренде нашего оборудования Bio-Circle.

Если у вас остались вопросы, свяжитесь с нами : mail@surfox.ru 8(495)6616242 www.surfox.ru





Обслуживание и очистка моечного оборудования

Регулярное обслуживание и уход обеспечивают безопасность и надежность нашего оборудования. Как и ваш автомобиль, система BIO-CIRCLE требует регулярной очистки и обслуживания для обеспечения ее функционирования.

Чтобы обеспечить идеальное функционирование нашего оборудования, мы предлагаем вам специальную услугу:

- ▶ Тщательная внутренняя и внешняя очистка системы BIO-CIRCLE с использованием экологически безопасных продуктов Bio-Circle
- ▶ Проверка вашего устройства на предмет функционирования компонентов
- ▶ Очистка и, при необходимости, замена аэратора, шлангов, фильтрующих картриджей, насоса и т. д.
- ▶ Очистка жидкости BIO-CIRCLE с помощью сетчатого фильтра тонкой очистки
- ▶ Удаление осадка из дна
- ▶ Заправка очищенной жидкостью BIO-CIRCLE и, при необходимости, дозаправка свежей жидкостью BIO-CIRCLE до оптимального уровня

Краткое описание преимуществ

Биологическая очистка деталей на водной основе с использованием природных микроорганизмов.

Масла и пластичные смазки немедленно разлагаются экологически безопасным способом,

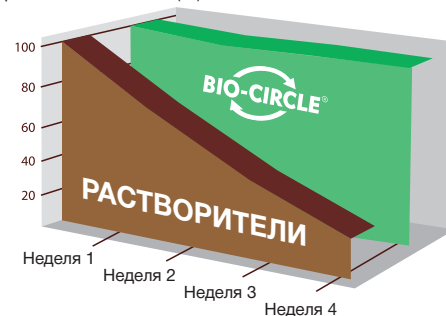
что гарантирует длительный срок службы оборудования

с неизменно высокой эффективностью очистки.

- ▶ Отсутствие растворителей и холодных очистителей
- ▶ Водная чистящая среда, без пожарной опасности
- ▶ Не применяются опасные вещества и материалы, что обеспечивает отсутствие специальных правил для хранения, обращения и транспортировки

СТАБИЛЬНОСТЬ ОЧИСТКИ

Эффективность очистки (%)





BIO-CIRCLE HP

Моечное оборудование BIO-CIRCLE HP (высокое давление) производит очистку загрязнений под высоким давлением!

BIO-CIRCLE HP эффективно сочетает в себе преимущества моечной машины с мойкой под давлением. Прочная конструкция из нержавеющей стали отличается простотой и безопасностью в использовании, а также идеально подходит для ручной мойки.

- ▶ Ручная очистка с помощью кисти при низком давлении / низкой скорости потока при открытой или закрытой крышке
- ▶ Ручная очистка при высоком давлении (до 40 бар)
- ▶ Большое рабочее пространство, высокая полезная нагрузка
- ▶ Предварительно заданная оптимальная температура очистки 45°C/113°F
- ▶ Изолированный бак предотвращает потери тепла и экономит электроэнергию
- ▶ Внутренняя светодиодная подсветка мощностью 10 Вт обеспечивает видимость всех деталей
- ▶ Вентилятор для вентиляции внутренней части и ручной стеклоочиститель гарантируют четкую видимость



ROSTFREI
Edelstahl

	BIO-CIRCLE HP
Габаритная ширина x габаритная глубина (мм)	1150 x 1229
Высота с закрытым / открытым загрузочным люком (мм)	1884 / 2458
Высота с закрытым / открытым загрузочным люком (мм)	1083–1228
Габаритные размеры доступной поверхности, Ш x Г x В (мм)	860 x 580 x 480
Максимальная полезная нагрузка (кг)	350
Емкость бака для чистящей жидкости (л)	100
Полная масса очищающего устройства (кг) за исключением веса жидкости в баке, полезной нагрузки и дополнительного оборудования	250
Полная подводимая мощность (кВт) за исключением дополнительного оборудования, приблизительно	2.5
Источник питания (В) / частота (Гц)	230/50
Давление сжатого воздуха в шланге \varnothing 10 мм (бар)	не более 6
Диапазон регулировки давления распыления, приблизительно (бар)	20–40
Мощность двигателя насоса высокого давления (кВт)	1.6
Мощность электрического нагрева в промывочном баке (кВт)	0.65
Температура обработки (ориентировочное значение) (°C/°F)	45 °C/113 °F
Номер для заказа	G30028



Dermatologically tested!

BIO-CIRCLE L Turbo

– Идеальный очиститель и обезжириватель, специально разработанный для использования в оборудовании BIO-CIRCLE HP

VOC free!

