



Santoemma

Professional Cleaning Machines



С 1980 года



RESTROOM

Программа «Уборка и санитарная
обработка туалетных и ванных комнат»



Программа RESTROOM «Уборка и санобработка туалетных и ванных комнат»

Уборка и санитарная обработка туалетных и ванных комнат, а также других помещений является серьёзной проблемой во всем мире, оптимальное решение которой ещё не было найдено. **Чистка** – это удаление визуально заметной грязи с поверхности, а при **санобработке** не только удаляется видимая грязь, но даже и та, которую мы не замечаем, например, бактерии – переносчики болезней. Это означает, что даже убранное, очень чистое помещение, должно подлежать периодической санитарной обработке.

Компания Santoemma предлагает запатентованную передовую систему для уборки общественных туалетных и ванных комнат различных типов и размеров. Используя специально разработанное оборудование, полностью заменяющее ручной труд, помещения станут гигиенически чистыми в кратчайший срок, гарантируя непревзойденные результаты. Таким образом появилась возможность в достижении наивысшего уровня гигиены санузла, в повышении эффективности, качества и в моральном удовлетворении рабочего.

Специальные системы и машины были произведены компанией Santoemma для использования в любых помещениях, в зависимости от их типа, размера и оптимальной программы чистки и санитарной обработки общественных мест.

Благодаря программе «RESTROOM» компании Santoemma достигаются следующие результаты:

- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| █ | Полное удаление грязи | █ | Моральное удовлетворение рабочего |
| █ | Полная санобработка | █ | Наилучший результат работы |
| █ | Специфическое решение для любой площади | █ | Высокая эффективность |
| █ | Режим уборки:
уход или глубокая очистка | █ | Уменьшение общей стоимости |

Система «Powertec» - решение для поддерживающей уборки и санобработки

Система «Powertec» - это использование одной машины для нанесения химического средства по всей поверхности, для ополаскивания (через несколько минут) и для собирания оставшейся влаги с пола. После этого помещение будет чистым, санитарно-обработанным и сухим. Эта система подходит для поддерживающей уборки небольших и средних по размерам туалетных комнат. Имеются две модели: Powertec30 (с сетевым кабелем) и Powertec30-Battery (на автономном питании с помощью батареи).

Система «Foamtec» - мощность пены для генеральной уборки

Система «Foamtec» была разработана компанией Santoemma как революционная система уборки и санобработки общественных санузлов следующим образом: нанесение пены, ополаскивание поверхности и сбор оставшегося раствора с пола – и это всё благодаря одной машине. Пена оказывает сильное химическое воздействие на грязь и бактерии и поэтому идеально подходит для уборки мест, где необходима более тщательная чистка.

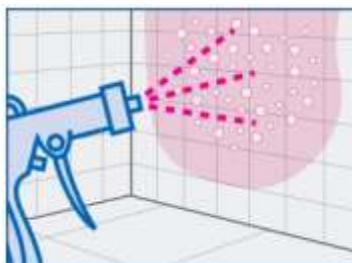
Система Powertec компании Santoemma



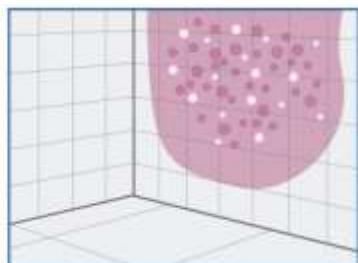
Powertec30 – это машина для очистки и санобработки общественных туалетов, небольших и средних размеров. Она совмещает в себе такие функции как опрыскивание химическим средством, сполосывание и сбор жидкости. С Powertec30 туалетные комнаты будут гигиенически чистыми, с приятным запахом и в кратчайший срок, делая процесс уборки более эффективным и приятным.

Машину можно использовать сразу же без предварительной подготовки и без обучения рабочего. Лёгкая, малогабаритная машина Powertec30 может храниться и переноситься с места на место без особых усилий. Используя дополнительные приспособления, аппарат может выполнять функции машины-экстрактора для экстракторной уборки ковров и мягкой мебели.

Powertec30 применяется во многих местах, например в ресторанах, фаст-фудах, пабах, дискотеках, стоянках на скоростных дорогах (автобанах), офисах, фабриках, заводах, торговых центрах, выставках, кинотеатрах, стадионах, аренах, больницах, учебных заведениях, городских туалетах, душевых, ж/д станциях, пароходах, круизных судах, аэропортах, фитнес-центрах, бассейнах, саунах, центрах оздоровления, гостиницах, и многих других открытых для посетителей помещениях.



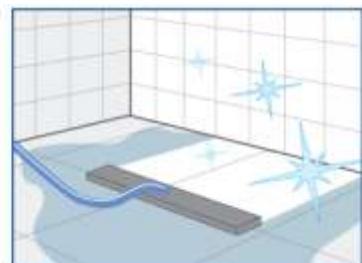
1 Нанесение раствора



2 Химическое воздействие



3 Споласкивание



4 Сбор влаги

Powertec30-Battery – это новейшая машина на батарее, предназначенная для уборки и санобработки общественных туалетных и ванных комнат. Автономное питание, благодаря батареям, способствует тому, что машиной можно очень легко маневрировать и поэтому она используется в любых местах не вызывая дискомфорта от сетевого кабеля. Powertec30 Battery идеальна для применения на заводах, больницах, учебных заведениях и других местах, где необходима работа без сетевого кабеля.

Внутреннее зарядное устройство позволяет заряжать машину, только лишь присоединив её к электрической розетке на стене.



Система Foamtec компании Santoemma

Запатентованная компанией Santoemma система Foamtec - это самое лучшее решение проблемы уборки и санобработки сильно загрязненных туалетных комнат. Были разработаны три разные модели, которые отличаются емкостью и автономностью. Эти модели идеально подходят для использования в помещениях различного типа и размеров.



См. видео
демо
версии



Foamtec15



Foamtec30



Foamtec70

Процесс уборки и санобработки выполняется в 4 этапа :

- 1 Нанесение пены на очищаемую поверхность (стены, санитарные узлы, душевые комнаты, стеклянные панели)
- 2 Химическая реакция против грязи и бактерий
- 3 Ополаскивание чистой водой, для удаления пены и грязи с поверхности
- 4 Собирание отработанной жидкости с пола



Победитель в номинации
«За новейшее изобретение»



1 Нанесение пены



2 Химическое воздействие



3 Споласкивание



4 Сбор влаги

10 преимуществ систем Powertec и Foamtec

1. **Лучший результат уборки и санобработки:** моющее средство сразу не стекает на пол, а остается на 3 минуты на нанесенной поверхности. Это позволяет достичь максимального эффекта от использования химического средства, гарантируя как очищение, так и санитарную обработку.
2. **Огромная гигиеническая безопасность рабочего,** который не соприкасается с поверхностями или с очищаемыми предметами, не подвергается воздействию распыленной жидкости, т.к. сполосывание происходит под низким давлением.
3. **Минимальные усилия при уборке:** ручная работа сведена к минимуму благодаря тому, что процесс уборки грязи производится с помощью химической реакции и с последующим механическим сполосыванием.
4. Удобная и гигиеническая система, получение **больше морального удовлетворения** от достигнутых успехов.
5. **Экономия времени:** пока моющее средство действует на обработанной поверхности, рабочий может заниматься следующей поверхностью. Таким образом, Вы можете покрыть пеной помещения большого размера за короткий срок без пустой траты времени.
6. **Экономия моющего средства:** использование минимального количества химического средства, т. к. оно не стекает на пол сразу же после нанесения.
7. **Экономия электроэнергии:** данные машины требуют минимум электрического напряжения и поэтому их можно использовать в любом помещении.
8. **Экономия воды:** обе системы ополаскивания под низким давлением требуют минимального количества воды, тем самым избегая затопления помещений; кроме того, данные системы позволяют работать автономно - нет надобности в наполнении бака; помещения можно использовать сразу же после чистки.
9. Система сбрасывания отработанной жидкости с пола позволяет использовать машину **в помещениях с полами без дренажного отверстия.**
10. Система сборки отработанной жидкости с пола позволяет использовать машины **в помещениях без дренажного слива.**

IdroFoamRinse уборка мест, где не требуется всасывание



IdroFoamRinse200

IdroFoamRinse - это новейшая машина на электрическом питании через сетевой кабель, благодаря которой возможно распыливать пену и ополаскивать непрерывно. Вода, что используется для нанесения пены и ополаскивания, берётся напрямую с крана, благодаря этому машина абсолютно автономна. Химическое вещество помещается в аппарат, который дозирует его автоматически, без пустой траты средства, контролируя количество.



IdroFoamRinse400

IdroFoamRinse рекомендована для уборки и санитарной обработки всех тех помещений, где на полу есть канализационные отверстия, из-за чего не требуется процесс всасывания, например: **общественные душевые, сауны, бассейны, кэмпинги.**

Моющие средства

Компания Santoemma разработала простой, но полный спектр моющих средств, которые подходят для всех специфических работ. Лабораторные тесты показывают, что при нанесении моющего средства компании Santoemma на поверхность всего на три минуты, способствует уничтожению до **99,9% бактерий**. Это подтверждает эффективность санитарной обработки.



SANI-FOAM



SUPER-FOAM



ACID-FOAM

SANI-FOAM - это моющее средство для ухода за поверхностями и для санобработки, после чего остаётся приятный запах в воздухе.

SUPER-FOAM - это очень концентрированное моющее средство с высоким pH, которое необходимо использовать в послестроительной уборки и для удаления жира.

ACID-FOAM - это кислотное моющее средство, которое используется периодически для удаления налёта в душевых, санузлах и других помещениях.

Аксессуары

Вся техника снабжена различными насадками, с помощью которых можно наносить раствор, споласкивать водой и собирать влагу с пола. В зависимости от модели, насадки могут входить в стандартный комплект или же предлагаться как дополнительные аксессуары. Имеются такие приспособления как: сгонка воды для стекол, насадка для сгона воды с полов, насадка для полировки с наконечником из искусственного меха. Все аксессуары расположены на машине и могут легко использоваться и перевозиться с места на место.

Благодаря специальной насадке, можно начинать сбор отработанной жидкости одновременно с этапом полоскания. После этого используется сгон воды с пола для окончательного высушивания поверхности. Стены сохнут самостоятельно, в то время как для сушки санузлов и некоторых других участков может использоваться поставленный скребок для сбора воды со стёкол и с зеркал.



Сфера применения

Техника программы «RESTROOM: уборка и санобработка туалетных и ванных комнат», произведена компанией Santoemma и подходит для любых туалетных комнат массового посещения и т.п. Для любого помещения можно подобрать оборудование наиболее подходящее для тех или иных работ в зависимости от типа и размера помещения и частоты использования машины. В следующей таблице указаны возможные решения для каждого помещения:

	Powertec30	Powertec30 Battery	Foamtec 15	Foamtec 30	Foamtec 70	IdroFoam Rinse200	IdroFoam Rinse400
Рестораны, фаст-фуды	X	X					
Кафе, пабы, дискотеки	X	X	X	X			
Стоянки на скоростных дорогах	X	X	X	X			
Офисы	X	X					
Заводы	X	X	X	X	X		
Торговые центры	X	X	X	X			
Выставки	X	X		X	X		
Кинотеатры, театры	X	X	X	X			
Стадионы, арены		X		X	X		
Госпитали	X	X	X	X			
Больницы		X	X	X			
Учебные заведения	X	X	X	X			
Общественные туалеты	X	X	X	X			
Общественные душевые			X	X		X	X
Казармы				X		X	X
Пароходы, круизные суда	X	X	X				
Аэропорты		X		X	X		
Ж/Д станции				X	X		
Спортивные клубы и тренажерные залы	X	X	X	X		X	X
Бассейны			X	X		X	X
Сауны, оздоровительные центры			X	X		X	X
Гостиницы (оздоровительные центры и открытые для публики помещения)		X		X			
Кэмпинги				X		X	X
Места для хранения мусора			X	X		X	X

Сравнительные технические данные и работы

характеристики работы

	Powertec30	Powertec30 Battery	Foamtec15	Foamtec30	Foamtec70	IdroFoam Rinse200	IdroFoam Rinse400
Ёмкость бака для грязной воды:	30 литров	30 литров	14 литров	30 литров	70 литров	-	-
Ёмкость бака для моющего раствора:	30 литров	30 литров	14 литров	30 литров	70 литров	-	-
Производительность: (приблизительно)	комната 100 м² + 15 санузлов за 20 минут	комната 100 м² + 15 санузлов за 20 минут	комната 25 м² + 5 санузлов в 10 минут	комната 50 м² + 10 санузлов в 15 минут	Комната 120 м² + 20 санузлов в 25 минут	Комната 40 м² + 5 санузлов в 10 минут	комната 120 м² + 20 санузлов в 20 минут
Расход воды: (1 полная канистра)	30 литров	30 литров	14 литров	30 литров	70 литров	14 литров	70 литров
Расход химического препарата:	500 гр (5 гр/м ²)	500 гр (5 гр/м ²)	250 гр (10 гр/м ²)	500 гр (10 гр/м ²)	1200 гр (10 гр/м ²)	250 гр (10 гр/м ²)	1200 гр (10 гр/м ²)
Расход антипенного средства:	-	-	макс. 30 гр	макс. 30 гр	макс. 70 гр	-	-
Растворение при нанесении пены (%):	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)	Регулируемое (настройка около 4%)
Система характеристики работы:	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Вакуумный мотор: Мощность: Макс.разряжени: Макс. Поток воздуха:	2-стадийный 1000 W 2200 мм H2O 50 л/сек	2-стадийный 500 W 1300 мм H2O 35 л/сек	2-стадийный 1000 W 2200 мм H2O 50 л/сек.	2-стадийный 1000 W 2200 мм H2O 50 л/сек.	2x2-стадийный 1000 W 2200 мм H2O 100 л/сек	-	-
Насос с байпасом: Мощность: Максимальное давление: Давление ополаскивани: Макс. расход :	мембранный, встроенный байпас 90 W 9 Бар 3 Бар 4 л/мин	мембранный, встроенный байпас 90 W 9 Бар 4 Бар 3,5 л/мин	мембранный, встроенный байпас 90 W 9 Бар 3 Бар 4 л/мин	мембранный, встроенный байпас 90 W 9 Бар 3 Бар 4 л/мин	Поршневой, регул. давления 370 W 9 Бар 30 Бар 16 Бар 5 л/мин	мембранный, встроенный байпас 90 W 9 Бар 4 Бар 4,5 л/мин	Поршневой, регул. давления 370 W 30 Бар 18 Бар 5,5 л/мин
Компрессор:	-	-	350 W	350W	350W	350W	350W
Длина сетевого кабеля:	10 м	-	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м
Батареи:	-	2x12V - 38Ah	-	-	-	-	-
Автономия на батареях:	-	8 часов	-	-	-	-	-
Вес корпуса машины:	35,1 кг	72 кг	55,3 кг	75,6 кг	93,8 кг	37,9 кг	59,4 кг
Вес машины в упаковке:	47,3 кг	97,8 кг	75,9 кг	94,7 кг	120 кг	58,6 кг	82,2 кг
Габаритные размеры:	см 38 x 60 x 78 (высота)	см 38 x 70 x 105 (высота)	см 38 x 70 x 86 (высота)	см 38 x 80 x 105 (высота)	см 50 x 89 x 115 (высота)	см 42 x 68 x 87 (высота)	см 60 x 87 x 98 (высота)
Размеры машины в упаковке:	см 54 x 90 x 115 (высота)	см 54 x 90 x 133 (высота)	см 54 x 90 x 115 (высота)	см 54 x 90 x 133 (высота)	см 65 x 102 x 130 (высота)	см 54 x 90 x 83 (высота)	см 65 x 102 x 86 (высота)
Длина шланга для распыления/аспирации:	5/5 м	5/5 м	5/5 м	10/7,5 м	15/7,5 м	10 м	15 м
Стандартные цвета:	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Черный	Черный
Набор аксессуаров для экстракторной уборки:	Дополнительно	НЕТ	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	НЕТ	НЕТ
Материал бака:	Высокоплотный полиэтилен					-	

Несанкционированное копирование этого каталога не допускается

1701

Santoemma srl

Via Piave, 22/C - 20016 PERO (Milano) – Italy
Tel. +39.02.3391 2487 Fax +39.02.3391 2538
www.santoemma.com E-mail: info@santoemma.com