

Автономные мобильные очистные сооружения Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод

Alta Air Master mobile



Производство и поставка оборудования:

ООО «Альта Групп»
Тел.: +7(495)775-20-50;
www.altagroup.ru

Благодарим Вас за обращение в нашу компанию!

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОСТУПНЫХ РЕШЕНИЙ ПО КАНАЛИЗОВАНИЮ СТОКОВ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

В условиях необходимости обеспечить канализование стоков во временном режиме на строительных площадках в строительных городках или временных вахтовых поселках, а так же при проведении массовых мероприятий.

Либо при необходимости организовать стационарные санитарно технические удобства, в местах где отсутствует централизованные системы водоотведения, где запрещено устанавливать оборудование в землю и проводить капитальное строительство – парки отдыха, заповедники, заказники, и т д.

Применяют следующие доступные и традиционные решения:

Общественная пластиковая туалетная кабина.



Одно из самых распространенных решений - пластиковые туалетные кабины, опорожняемые ассенизационной машиной.

Достоинства:

- низкая стоимость;
- нет необходимости подключения к каким-либо коммуникациям.

Недостатки:

- ограничения в выборе места, необходимо обеспечить возможность подъезда ассенизационной машины;
- низкая санитарно-гигиеническая составляющая;
- неприглядный внешний вид, для снижения себестоимости производители туалетных кабин выпускают свои изделия из

низкокачественных пластиков, недопустимо тонких и недостаточной прочности.

- ненадежность конструкции и непродолжительный срок службы;
- отсутствие принудительной вентиляции делает запах внутри кабины не выносимым.

Стоимость капитальных затрат: от 18'000руб. до 52'000руб. за кабину.

Емкость бака: 300 литров.

Межсервисный интервал: 600 посещений.



Автономные туалетные модули



Большой комфорт по сравнению с туалетными кабинками из пластика предоставляют автономные туалетные модули.

Достоинства:

- более качественное исполнение и материалы;
- утепление, в некоторых моделях предусмотрено отопление;
- может быть предусмотрено помещение для кассира;
- наличие смыва водой, повышенная гигиеничность;
- небольшой вес модуля, не предполагает установку на стационарный фундамент;

Недостатки:

- необходимо обеспечить свободный и частый подъезд заправочной техники для пополнения запасов воды, а так же ассенизационной машины для откачки отходов;
- в условиях средней посещаемости 90 раз в день, обслуживание автономного туалетного модуля от одного до семи раз в неделю;
- высокие эксплуатационные затраты.

Стоимость капитальных затрат на один сантехнический прибор: колеблется от 415'000 руб. до 985'000руб. (от 830'000 руб. до 1'970'000руб. за модуль на два прибора).

Емкость бачка: от 460 до 2'000 литров для воды и от 620 до 2'000 литров для отходов.

Межсервисный интервал: в среднем от 100 до 430 посещений (из расчета 3-4 литра из унитаза и 1 литр из раковины).

Автоматические туалеты



Современные туалетные модули изготавливаются в соответствии с техническими требованиями Правительства г. Москвы, с возможностью удаленного контроля за работой узлов и механизмов из диспетчерского центра. Дополнительно оснащаются распашными автоматическими дверьми. Комплектация туалетных модулей широка и практически все операции по поддержанию должного

сантехнического состояния происходят автоматически. Модули оснащены принудительной вытяжной вентиляцией. Из всех коммуникаций туалетным модулям необходимо подключение только к электросетям. Максимальный объем баков предусматривает хранение до 2'000 литров воды и до 2'000 литров отходов.

Достоинства:

- системы в большей степени автономны;
- дистанционный контроль единой диспетчерской службой;
- наличие рекламных поверхностей делают привлекательными инвестиции в туалетные автоматические модули

Недостатки:

- высокая стоимость туалетных модулей;
- частое обслуживание;
- обязательное наличие подъездных путей пригодных для частого подъезда техники обслуживающего персонала;

Стоимость капитальных затрат на один сантехнический прибор: колеблется от 575'000 руб. до 2'585'000руб. (от 1'150'000 руб. до 5'170'000руб. за модуль на два прибора).

Емкость бачка: от 960 до 2'000 литров для воды и от 1'280 до 2'000 литров для отходов.

Межсервисный интервал: в среднем 200 посещений.

Общая особенность и существенный недостаток накопительных систем канализования заключается в том, что туалетные модули просто накапливают отходы и не предусматривают их переработку с отделением воды для повторного использования, как следствие, большой объем отходов, частое обслуживание, и не эффективное использование воды, соответственно высокая стоимость эксплуатации.

При использовании автономных очистных сооружений данная проблема полностью исключена, использование автономных очистных сооружений дает ряд значимых экономических, эксплуатационных и экологических преимуществ.

Автономные мобильные очистные сооружения

Для парков и других рекреационных зон удачной альтернативой стационарным туалетам и пластиковым кабинам, является комплексная система организации мобильной модульной туалетной системы **Alta Air Master (mobile)** производства российской компании **Alta Group**, состоящая из модульного очистного сооружения и сопряженных с ней готовых сантехнических модулей.



Alta Air Master mobile



Вариант исполнения хозяйственно-бытового модуля

В сочетании с сантехническими модулями различных производителей, системы **Air Master (mobile)** предлагают гибкий подход к организации канализования в особых условиях парковых зон, на строительных площадках, как временные системы канализования при проведении массовых мероприятий и т. д., причем, не ограничиваясь только организацией непосредственно туалетов.

Система позволяет организовать вместе с туалетами душевые и раздевалки. Организация душевых при раздевалках в том числе актуальна для спортивных секций и спортивных сооружений, для открытых спортивных площадок, использующих парковые пространства для проведения занятий.

В современном строительстве все больше внимания уделяется модульным конструкциям. Сантехнические модули относятся к категории быстровозводимых, и состоят из множества повторяющихся элементов. Благодаря данной особенности модульные конструкции могут быть взаимозаменяемыми, позволяя легко варьировать их конфигурацию и внешний дизайн модульных зданий.

Используя принцип модульности, мобильные автономные очистные сооружения **Alta Group (mobile)** легко адаптируются к различным нуждам потребителя.

Достоинства:

- высокая гибкость при конфигурации необходимого сантехнического оборудования;
- высокая производительность систем, которые ежедневно готовы принять и очистить до 10 куб.м. сточных вод до качества технической воды по качеству соответствующих требованию сброса на рельеф;
- низкая потребность в чистой воде (в среднем 1 литр чистой воды на посещение), вода применяется только для раковины и душевых, а для смыва в туалетных бачках используется очищенная системой вода;
- самая низкая удельная стоимость капитальных затрат в пересчете на одно сантехническое устройство из всех доступных на сегодняшний день вариантов;
- большой межсервисный интервал;
- возможность быстро организовывать туалеты, душевые и раздевалки для большого количества посетителей;
- повторное использование воды, потраченной на сантехнические нужды. Качество очищенной воды позволяет использовать ее в качестве технической воды для смыва в унитазах, полива газонов или утилизации на рельеф. В зимний период времени очищенную воду так же возможно использовать для подливки катков.

Недостатки:

- обязательное подключение к электрической сети;
- в условиях не востребоваемости в очищенной воде для хозяйственных нужд, необходимо организовать ее утилизацию на грунт.

Стоимость капитальных затрат на один сантехнический прибор: колеблется от 67'000руб. до 124'000руб. (от 1'123'000 руб. (9 приборов) до 1'672'000руб. (25 приборов) за систему).

Емкость бака: от 4'000 до 8'000 литров для воды, емкость для накопления переработанного осадка от 200 до 3'000 литров.

Максимальное количество ежедневных посещений: от 720 до 2'000 посещений (средняя нагрузка на один сантехнический прибор 80 посещений в день).

Межсервисный интервал, при максимальной ежедневной нагрузке: от 4'000 до 8'000 посещений на пополнение воды, от 35'000 до 90'000 посещений для удаления отходов.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОСТУПНЫХ РЕШЕНИЙ

Тип решения	Расход воды на одно посещение, л	Кол-во отходов на одно посещение, л	Частота обслуживания на количество посещений	Периодичность обслуживания при 80 посещениях в день, дней	Удельная стоимость кап. вложений на 1 сан. прибор, тыс. рублей
Туалетные кабины	0	0,5	600	7	18 - 52
Автономные туалетные модули	4,5	5	100 - 400	1 - 5	415 - 985
Автоматические модули	4,5	5	200 - 400	3 - 5	575 - 2585
Автономные мобильные очистные сооружения	1	0,03	4000 - 8000	50 - 100	67 - 124

При постоянно снижающихся запасах пресной воды во всем Мире и неизбежном ее удорожании, вопросы эффективного использования воды и ее очистка для повторного использования как никогда актуальны!

СТАНЦИЯ ГЛУБОКОЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ALTA AIR MASTER 6 (MOBILE) И ALTA AIR MASTER 10 (MOBILE)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод **Alta Air Master 6 (mobile)** и **Alta Air Master 10 (mobile)** (далее Станция), это модульные локальные очистные сооружения производительностью 6 и 10м³ в сутки, соответственно.

Сочетание биологической и химической очистки позволяет получать гарантированные результаты по большому количеству параметров, а так же значительно сократить размеры и стоимость очистных сооружений.



Alta Air Master mobile



Вариант исполнения хозяйственно-бытового модуля

Станции **Alta Air Master 6 (mobile)** и **Alta Air Master 10 (mobile)** интегрированы в прочный утепленный бокс-контейнер, что позволяет разместить Станцию на поверхности земли, полностью исключить земляные работы, существенно удешевляя и упрощая монтаж оборудования.

Конструкция данного оборудования обеспечивает полную мобильность очистных сооружений, возможность быстрого развертывания и свертывания Станции. Поставка Станции от производителя, а также транспортировка Станции по завершению временной эксплуатации с одного объекта на другой обеспечена в полной заводской и рабочей готовности, при установке оборудования на объекте нет необходимости в присутствии специалистов производителя либо специализированных организаций.

Точки присоединения инженерных и электрических сетей организованы таким образом, чтобы обеспечить максимальный комфорт и эргономичность при подключении и эксплуатации, а также простоту демонтажа для перевозки оборудования.

НАЗНАЧЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ

Временное очистное сооружение

Станция нашла свое широкое применение как временное очистное сооружение, например, на строительных площадках и вахтовых временных поселках, где необходимо организовать временный хозяйственно-бытовой узел с гарантированной очисткой стока до показателей, разрешенных к сбросу очищенной воды на грунт, в ливневые и дренажные системы, а при обеспечении дополнительного УФ обеззараживания воды в водоем.

Применение оборудования по очистки стока в условиях строительных площадок и строительных городков, обеспечивает ряд значительных преимуществ перед применением традиционных накопительных биотуалетов.

Использование очистных сооружений в значительной степени повышает экологичность, гигиеничность и культуру использования хозяйственно-бытовыми узлами.

Обслуживание Станции не соизмеримо дешевле обслуживания биотуалетов – откачка Станции при постоянном использовании на максимальной производительности производится не чаще одного раза в год. Стоимость оборудования окупается для заказчика на экономии в обслуживании, в усредненных условиях за три месяца.

Очищенную на Станции воду при определенных условиях можно использовать в технических целях на стройке.

Временное очистное сооружение незаменимо так же при проведении массовых мероприятий.

Станции **Alta Air Master 6 (mobile)** и **Alta Air Master 10 (mobile)** применимы при обеспечении очистки стока для постоянных абонентов на период строительства и ввода в эксплуатацию постоянных сетей или очистных сооружений.

Стационарное очистное сооружение

Так же Станции **Alta Air Master 6 (mobile)** и **Alta Air Master 10 (mobile)** широко применяются, как постоянные системы очистки в местах, где затруднительно смонтировать оборудование в землю, например, северные регионы в условиях вечной мерзлоты, в условиях скальных грунтов либо крайне не устойчивых грунтах.

В местах, где запрещено устанавливать оборудование в землю – заповедники и заказники, парки отдыха и т.д.

В условиях, когда очистное сооружение предполагается установить напольно в технологическом помещении.

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вместе со Станциями **Alta Air Master 6 (mobile)** и **Alta Air Master 10 (mobile)**, для обеспечения полной комплектации хозяйственно бытового узла объекта, могут быть поставлены мобильные модули с различным хозяйственно-бытовым оборудованием, таким как туалеты, душевые кабинки, рукомойники.



Модуль поставляется полной заводской готовности, все оборудование внутри модуля смонтировано и готово к работе, снаружи модуля обеспечены закладные элементы для простого и логичного подключения электропитания и водопроводной сети, а так же для подключения модуля к Станции **Alta Air Master**

Универсальный сантехнический модуль оборудован нагревательным баком для воды, двумя рукомойниками, электрическим конвектором для обогрева помещения, необходимым и достаточным освещением, а так же четырьмя сантехническими точками, это могут быть унитазаы или душ в различном соотношении.

В базовой комплектации Универсальный сантехнический модуль оборудован подводщим патрубком для обеспечения водоснабжения, дополнительно модуль может быть оборудован накопительным баком как внутреннего, так и наружного размещения, различного объема в зависимости от основного функционала и сезонности использования.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ СТАНЦИЙ ALTA AIR MASTER 6 (mobile) и 10 (mobile)

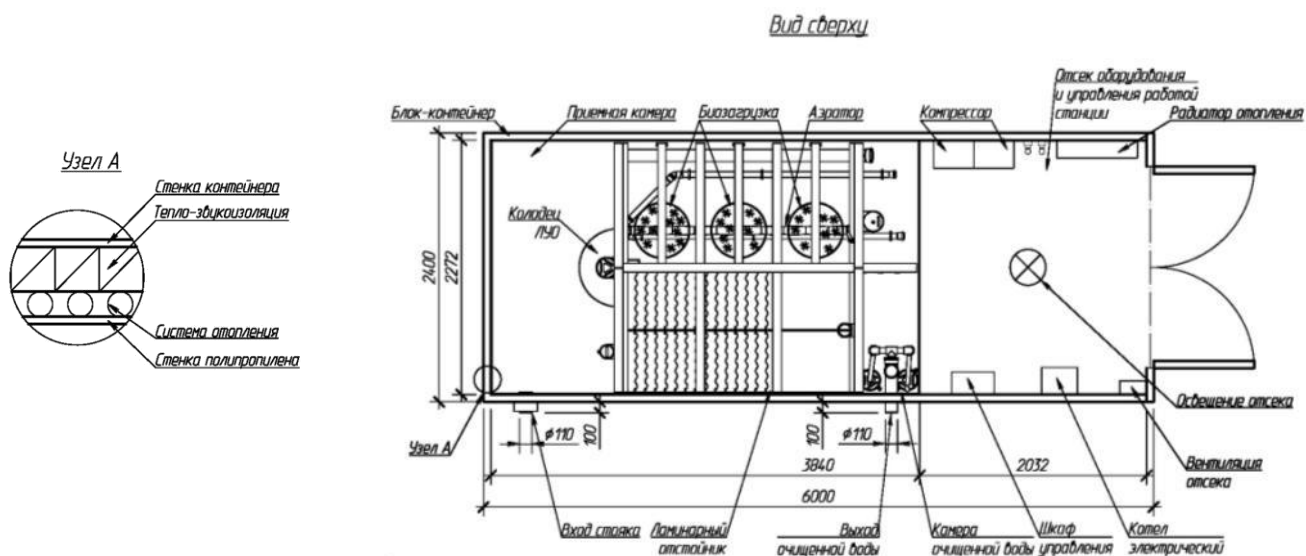
Станция глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод **Alta Air Master** - это модульные локальные очистные.

Все конструктивные элементы и детали Станции, контактирующие со сточными водами, выполнены из коррозионно-стойкого материала — полипропилена/полиэтилена/поливинилхлорида / силикона.

Конструкция Станции, разработанная **Компанией Alta Group**, рассчитана на неравномерное поступление сточных вод в течение суток с двукратным коэффициентом среднесуточной неравномерности.

На Станции реализуется экологически чистая технология глубокой биохимической очистки сточных вод биоценозами прикрепленных и свободно плавающих автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, с автоматическим поддержанием концентрации активного ила в аэротенке и первичном отстойнике, а так же длительной стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки и обеззараживания.

Сочетание биологической и химической очистки позволяет получать гарантированные результаты по большому количеству параметров, а также значительно сократить размеры и стоимость очистных сооружений.



Сток поступает в приемную камеру-накопитель, где происходит накопление нерастворимых взвешенных веществ поступающих со сточными водами. Одновременно в данной камере происходят анаэробные процессы денитрификации, цель которых удаление азота из стока. Перелив в камере-накопителе расположен таким образом, чтобы сточные воды протекали с наименьшей скоростью, благодаря чему в каждой камере происходит оседание грубодисперсных взвешенных частиц на дно.

Первичный отстойник оборудован уникальной системой обеззараживания осадка. Специальный овицидный препарат **Alta** дозируется в первую камеру-накопитель в соответствии с реальной производительностью станции и полностью уничтожает яйца гельминтов, находящиеся в осадке, в течение 6-ти часов с момента последнего поступления стока, что обеспечивает безопасность прямого контакта с осадком при обслуживании станции и позволяет в дальнейшем использовать осадок, например, для переработки в удобрения.

Из приемной камеры-накопителя сток самотеком попадает в верхнюю часть биофильтра и равномерно распределяются по всей площади биологической загрузки. На Станции реализуется экологически чистая технология глубокой биохимической очистки сточных вод биоценозами прикрепленных и свободно плавающих автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, с автоматическим поддержанием концентрации активного ила в аэротенке и первичном отстойнике. Так же в момент распределения сточные воды насыщаются кислородом. Биологический фильтр (биофильтр) – сооружение, в котором сточная вода фильтруется через загрузочный материал, покрытый биологической пленкой (биопленкой), образованной колониями микроорганизмов. В биофильтре установлен аэрационный элемент, предназначенный для принудительного насыщения воды кислородом из воздуха.

Сюда же подается осаждающий химикат **Alta** в жидкой фракции. Коагулянт дозируется строго в соответствии с реальной производительностью станции. Задача коагулянта провести химическое связывание фосфатов, присутствующих в стоке, а так же улучшить эффективность выпадения осадка в последующей камере ламинарного отстойника.

Из биореактора сток попадает в камеру ламинарного отстойника.

В камере ламинарного отстойника происходит удержание взвешенных частиц содержащихся в стоке, а так же частиц открепленной биомассы наряду с процессами денитрификации стока. Высокая эффективность ламинарного отстойника позволяет достичь высоких показателей по очистке стока от взвешенных частиц.

Задержанный осадок вместе с предварительно нитрифицированным стоком направляется в камеру-накопитель. Осаждение взвешенных частиц в ламинарном отстойнике протекает до 4-х раз эффективнее, чем в обычном отстойнике.

Очищенная вода поступает в камеру чистой воды, где установлены два высокопроизводительных насоса – основной и резервный, организованные в группу КНС. Насосы работают по очереди, равномерно вырабатывая свой ресурс.

Насосы предназначены для выброса очищенной воды из станции, либо подачи воды в напорный фильтр блока ультрафиолетового обеззараживания **Alta Bio Clean** для дальнейшей обработки (поставляется опционально).

В процессе работы биореактора отработавшая и омертвевшая биопленка (избыточный ил) смывается и выносится из тела биофильтра на дно камеры, а так же осаждаются на дне ламинарных отстойников. Далее избыточный ил удаляется с помощью гидравлической системы сбора и возврата осадка в приемную камеру очистного сооружения, где происходит процесс его стабилизации и минерализации.

В системе применена разработанная и запатентованная компанией Alta Group гидравлическая система сбора и удаления осадка. Благодаря этой системе в станции реализован самобалансирующийся механизм поддержания концентрации активного ила в аэротенке-биофильтре. Сбор и удаление осадка работает по программе, учитывающей суточную неравномерность поступления стока.

Для оповещения и дистанционного управления работой очистных сооружений и для своевременного предупреждения аварийных ситуаций, станцию возможно оборудовать системой SMS оповещения и дистанционного управления работой очистных сооружений **Alta Contact** (поставляется опционально).

Система **Alta Contact** осуществляет контроль наличия внешнего электропитания, наличия химикатов, контроль температурного режима, оповещает о необходимости откачки осадка, осуществляет защиту отсека оборудования от протечки и затопления.

Система **Alta Contact** осуществляет дистанционное управление электропитанием системы, включение/отключение аварийного и резервного насосов, включение/отключение звуковой/световой сигнализации.

Управляющая автоматика Станции и компрессорное оборудование располагаются в отапливаемом вентилируемом технологическом помещении Станции, крайне важно при использовании Станции в условиях севера, воздух для аэрации стока забирается не с улицы, а оптимальной температуры из помещения.

Станция оборудована перилами по периметру верхней площадки для безопасного обслуживания, а так же надежной лестницей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Air Master 6 (mobile)	Air Master 10 (mobile)
Производительность, м ³ /сут.	6	10
Среднечасовое поступление стока, м ³ /час	0,25	0,42
Максимальный залповый сброс, м ³	0,67	1,12
Транспортировочный вес, т	3	3
Максимальный рабочий вес, т	9	13
Установочная мощность, кВт	6	6
Напряжение, В	220	220
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	6058x2438x2591	6058x2438x2591

Станция поставляется готовым, полностью укомплектованным и готовым к установке модулем.

Станция не требует обязательного оборудования поля поглощения или поля фильтрации, сброс очищенной воды может быть организован непосредственно на грунт, в дренажные и ливневые системы, а при оборудовании станции блоком УФ обеззараживания **Alta BioClean** в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Периодичность обслуживания один - четыре раза в год.

Производитель: **Компания Alta Group, Россия.**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ОБОРУДОВАНИЯ

При отсутствии данных об обязательной, либо необходимой производительности очистных сооружений для объекта, расчет производится исходя из количества пользователей и характера водопотребления абонентами, например: водопотребление одного человека при постоянном комфортном проживании в среднем составляет от 150 до 250л в сутки в зависимости от сантехнического оснащения объекта.

Справочно, на основании СНиП 2.04.01-85, при расчете производительности очистных сооружений рекомендуется руководствоваться следующими данными по водопользованию на различных категориях объектов.

Общежития от 85 до 140л на человека в сутки;

Гостиницы, пансионаты, мотели, санатории и дома отдыха: 120 - 300л на человека в сутки;

Детские сады, ясли, пионерские лагеря: 20 - 130л на человека в сутки;

Административные здания и учебные заведения: 10 - 70л на человека в сутки;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование оборудования	Цена, рубли, включая НДС
Станция Alta Air Master 6 (mobile)	883'000,00
Станция Alta Air Master 10 (mobile)	952'600,00
Универсальный сантехнический модуль	534'000,00



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ, ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Соответствие требованиям технического регламента, ГОСТ и общим требованиям санитарным правилам и нормам СанПиН 2.1.5.980-00, станций глубокой биологической очистки хозяйственно бытовых сточных вод Alta Air Master подтверждено Декларацией соответствия и санитарно-эпидемиологическим заключением.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ Д-РУ.АГ.79.В.15387**

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "Альта Групп"
115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 11. ОГРН: 107761083520

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Альта Групп"
115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 11. ОГРН: 107761083520

ЗАЯВИТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Установка глубокой биологической очистки «Alta Air Master»/ «Alta Air Master Pro», для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от одного или группы объектов модели: «Alta Air Master 6», «Alta Air Master 6M», «Alta Air Master 10», «Alta Air Master 10M», «Alta Air Master 15», «Alta Air Master 15M», «Alta Air Master 20», «Alta Air Master 20 M», «Alta Air Master 30», «Alta Air Master 30M», «Alta Air Master 40», «Alta Air Master 40M», «Alta Air Master 50», «Alta Air Master 50M», «Alta Air Master 75», «Alta Air Master 75M», «Alta Air Master 100», «Alta Air Master 100M», «Alta Air Master 200», «Alta Air Master 200M», «Alta Air Master Pro 6», «Alta Air Master Pro 6M», «Alta Air Master Pro 8», «Alta Air Master Pro 8M», «Alta Air Master Pro 10», «Alta Air Master Pro 10M», «Alta Air Master Pro 15», «Alta Air Master Pro 15M», «Alta Air Master Pro 20», «Alta Air Master Pro 20 M», «Alta Air Master Pro 25», «Alta Air Master Pro 25 M», «Alta Air Master Pro 30», «Alta Air Master Pro 30M», «Alta Air Master Pro 35», «Alta Air Master Pro 35M», «Alta Air Master Pro 40», «Alta Air Master Pro 40M», «Alta Air Master Pro 45», «Alta Air Master Pro 45M», «Alta Air Master Pro 50», «Alta Air Master Pro 50M», «Alta Air Master Pro 55», «Alta Air Master Pro 55M», «Alta Air Master Pro 60», «Alta Air Master Pro 60M», «Alta Air Master Pro 65», «Alta Air Master Pro 65M», «Alta Air Master Pro 70», «Alta Air Master Pro 70M», «Alta Air Master Pro 75», «Alta Air Master Pro 75M», «Alta Air Master Pro 80», «Alta Air Master Pro 80M», «Alta Air Master Pro 85», «Alta Air Master Pro 85M», «Alta Air Master Pro 90», «Alta Air Master Pro 90M», «Alta Air Master Pro 100», «Alta Air Master Pro 100M», «Alta Air Master Pro 110», «Alta Air Master Pro 110M», «Alta Air Master Pro 120», «Alta Air Master Pro 120M», «Alta Air Master Pro 130», «Alta Air Master Pro 130M», «Alta Air Master Pro 140», «Alta Air Master Pro 140M», «Alta Air Master Pro 150», «Alta Air Master Pro 150M», «Alta Air Master Pro 160», «Alta Air Master Pro 160M», «Alta Air Master Pro 170», «Alta Air Master Pro 170M», «Alta Air Master Pro 180», «Alta Air Master Pro 180M», «Alta Air Master Pro 190», «Alta Air Master Pro 190M», «Alta Air Master Pro 200», «Alta Air Master Pro 200M».

выпускаемая по ТУ 4859-015-6177702-2012
Серийный выпуск
Код ОК 005 (ОП): 48 5910
Код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
Технический регламент в области техники и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753)

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «декларирование соответствия на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием третьей стороны»

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
протокол № 418-811-02 от 13.02.2013 г. Испытательная лаборатория ООО "КапиталСтрой", рег. № РОСС RU.0001.21AB89 от 28.10.2011, адрес: 125499, г. Москва, Флотская ул., 46

ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ: продукция безопасна при ее использовании в соответствии с официальными назначениями. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 14.02.2013 по 13.02.2016.

М.П. А.А. Моисев

Декларация о соответствии зарегистрирована

Орган по сертификации продукции ООО "Росстандарт"
109542, г. Москва, Рязанский пр-кт., 86/1, стр. 3, пом. 6а, тел. (495) 504-89-38, факс (495) 504-89-38, E-mail: orgcert@rosstandart.ru
ОГРН: 1117764454247

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11A179 выдан 21.10.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

М.П. Т.Ю. Назарова

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАРОВОХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
214013, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
№ 5519 от 28 сентября 2011 года

Заявитель и его адрес: ООО «Панет Трейд», 117405, Россия, г. Москва, Дорожная ул., 54 корп.5
Исполнитель и его адрес: ООО «Панет Трейд», 117405, Россия, г. Москва, Дорожная ул., 54 корп.5

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 8127 от 27.09.2011г.

Состав экспертных материалов: Заявка, заявление, протокол испытаний № 086-09-ПР от 02.09.2011г., ИОЦ ФГУЗ «ЦГиЭ» главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства обороны Российской Федерации (Атт. Аккр. № ГСОН.RU.ЦОА.166), ТУ 4859-015-6177702-2011, договор аренды, акт приема-передачи, регистрация фирмы в налоговом органе, доверенность на право представлять интерес прайм-принтера.

Установлено: Станция глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Alta Air Master/Alta Air Master Pro - производимые фирмой ООО «Панет Трейд», 117405, Россия, г. Москва, Дорожная ул., 54 корп.5, по результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов - Станция глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Alta Air Master/Alta Air Master Pro, область применения: очистка хозяйственно-бытовых стоков от индивидуальных и общественных объектов - не установлено отклонений от требований: «Единицам санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» отв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заключение:
Станция глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Alta Air Master/Alta Air Master Pro - производимые фирмой ООО «Панет Трейд», 117405, Россия, г. Москва, Дорожная ул., 54 корп.5, соответствуют «Единицам санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» отв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заведующая санитарно-гигиеническим отделением Е.Г. Майорова