



Сервисный центр Mr. GoodTower®

Специалисты по замене запасных частей и обслуживанию
испарительного охлаждающего оборудования



®
for LIFE



Команда компании Эвапко готова поддержать своих клиентов в самых сложных сферах технического обслуживания.

Система компании Evapco Mr. Good Tower является лучшим ответом для всех Ваших требований по сервисному обслуживанию.

Сервисные центры Evapco Mr. Good Tower предлагают профессиональное обслуживание высокого качества.

Сервисные центры Evapco Mr. Good Tower распространяют оригинальные запасные части и компоненты, одобренные и обеспеченные гарантией компании Evapco.

Вы можете позвонить прямо сейчас для бесплатного осмотра Вашего оборудования с целью:

- **продления работоспособности Вашего оборудования!**
- **улучшения тепловой производительности!**
- **обнаружения потенциальных проблем!**
- **снижения затрат на обслуживание!**



Технические специалисты Центров Evapco Mr. Good Tower прошли тренинг на наших производственных объектах, в связи с чем они способны выполнить операции по техническому обслуживанию в точном соответствии с руководящими принципами компании Evapco.



Профессиональное обслуживание, которое обеспечивает полную эффективность работы оборудования и надлежащую производительность на протяжении длительного времени.

Продлите работоспособность Вашего оборудования

- ◆ Удалите коррозию и установите эксклюзивную защитную мембрану, покрывающую все внешние поверхности листового металла.
- ◆ Удалите старые, повреждённые коррозией, изношенные панели.
- ◆ Запечатайте все швы листового металла новым заполнителем швов с целью остановить протекание.

Улучшите тепловую производительность

- ◆ Установите новое и более эффективное влажное покрытие и замените мотки катушки для обеспечения более высокой теплопроизводительности.
- ◆ Установите новую систему водораспределения и рециркуляционные насосы для обеспечения более лучшего охвата влажного покрытия катушек.
- ◆ Установите новые моторы вентиляторов, катушки и вентиляторы чтобы обеспечить лучший воздушный поток.

Идентифицируйте потенциальные проблемы

- ◆ Замените старые и изношенные валы, подшипники и колёса до того момента как они могут отказать в работе. Экстренные замены могут стать причиной дорогостоящих ремонтных работ и незапланированных простоев в работе.
- ◆ Установите новое морозостойкое оборудование, как например обогреватели и изоляцию труб.
- ◆ Замените шумные осевые секции на новые секции, оборудованные системой низкого уровня звука или установите глушители чтобы снизить уровень шума рёва воды.
- ◆ Замените каплеуловители чтобы снизить микробиологический риск в связи с наличием бактерии *Legionella pneumophila*.

Снизьте расходы по обслуживанию

- ◆ Установите двигатели шлюпбалки, лестницы и платформы чтобы снизить часы работы благодаря обеспечению более лёгкого доступа к высоко расположенным областям обслуживания оборудования.
- ◆ Установите электрические рычаги управления за контролем уровня воды, чтобы снизить затраты, связанные с утечками в механических клапанах.

Mr. GoodTower®



Контракты по техническому обслуживанию

Охлаждающее испарительное оборудование компании Еварсо создано с использованием материалов высокого качества и спроектировано с целью обеспечить надлежащую работу в течение длительного времени благодаря соответствующей программе технического обслуживания.

Зачастую оборудование устанавливается на удалённых расстояниях и в таких случаях рекомендации по регулярным проверкам зачастую не принимаются во внимание.

Почему бы не передать эту важную работу квалифицированным сотрудникам, способным обеспечить безаварийную работу оборудования продолжительное время.

Сервисные центры Еварсо Mr. Good Tower способны устанавливать регулярные программы технического обслуживания и обеспечивать их соблюдение.

Программы технического обслуживания создаются на основе взаимного соглашения с клиентом в соответствии с критичностью монтажа и условий работы.

Надлежащее техническое обслуживание оборудования обеспечивает бесперебойную работу всего завода.



**Забойтесь о Вашем
оборудовании!**



Mr. GoodTower®

Полагайтесь на квалифицированных специалистов!



Контрольный лист технического обслуживания

Процедура	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Нояб	Дек
1. Очистка фильтра резервуара - ежемесячно/по необходимости												
2. Очистка и промывка резервуара – поквартально / по необходимости												
3. Проверка сброса давления клапана, чтобы быть уверенными в его работоспособности												
4. Проверка насоса и двигателя насоса согласно инструкциям производителя (Только для катушек)												
5. Проверка операционного уровня в резервуаре и настройка плавающего клапана, если необходимо - ежемесячно												
6. Проверка систем распределения и распыления воды - ежемесячно												
7. Проверка каплеуловителей - ежеквартально												
8. Проверка лопастей вентилятора на наличие трещин, отсутствие балансировочных грузов и вибраций - ежеквартально												
9. Смазка подшипника вала вентилятора - каждые 1000 часов работы или каждые 3 месяца												
10. Смазка подшипников вентиляторов - смотрите инструкции производителя. Обычно для неопломбированных подшипников - каждые 2-3 года.												
11. Проверка и регулировка натяжения ремня – ежемесячно												
12. Проверка скольжения базы двигателя - проверка и смазка - ежегодно/ по необходимости												
13. Проверка экранов вентилятора, входной жалюзи и вентиляторов. Удаление любых загрязнений и мусора - ежемесячно												
14. Проверка и чистка защитного покрытия: - Ежегодно - Гальванизированные: отчистка и покрытие холодным оцинкованным соединением (ZRC) - Нержавеющие: чистка и полировка с использованием нержавеющей очистителя стали												
15. Проверка качества воды на наличие биологических загрязнений. Чистка оборудования по необходимости и связь с водоочистительной компанией для проведения рекомендуемой программы водоочистки - регулярно												

* Смотрите инструкцию по эксплуатации для пуска в эксплуатацию и рекомендации по смазке оборудования

** Градири должны быть регулярно очищаемы с целью предотвращения роста бактерий включая бактерию *Legionella Pneumophila*



Качество, гарантированное компанией EVAPCO

Покрытие EVAPAK®

Патентованное покрытие EVAPAK® было открыто в лаборатории теплопередачи компании EVAPCO благодаря тысячам часов тестирования теплопроизводительности.

Уникальный перекрёстно-рифлёный, противоточный заполняющий образец EVAPAK® покрытия спроектирован с целью вызвать высоко турбулентное смешивание воздуха и воды для обеспечения наилучшей теплопередачи. Структура покрытия EVAPAK® крепче других видов покрытий, доступных на современном рынке. Каждая ячейка покрытия является фирменной, на каждую нанесено имя компании, что сделано с целью обеспечения идентификации заменённых деталей. Покрытие создано из инертного Поливинилхлорида. Оно не будет вращаться и распадаться и сформировано так, чтобы выдерживать температуру воды до 55 градусов Цельсия. Приспособление выдерживания покрытием более высокой температуры возможно по запросу.

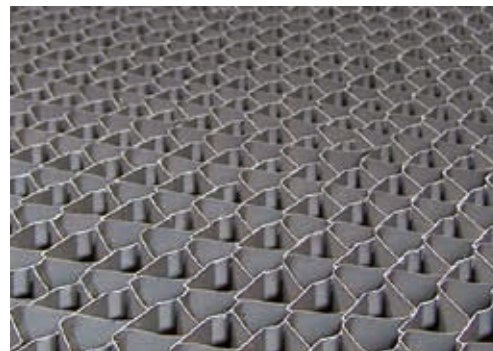
В тестах, проводимых в соответствии с ASTM-E84-81A, оценка распространения пламени была отличной. Компания EVAPCO может спроектировать и изготовить на заказ Поливинилхлоридное покрытие для всех видов градирен, исключая оригинальных производителей. Патентованное покрытие EVAPAK® компании EVAPCO гарантирует точное соответствие уже имеющимся у Вас градирням.

В случае необходимости представители Сервисных центров могут предложить квалифицированные услуги по замене покрытия.



Каплеуловители EDE-001

Каплеуловители должны быть созданы из инертного Поливинилхлорида, специально обработанного с целью отражения ультрафиолетового воздействия. Каплеуловители включают в себя три модификации воздуха с целью гарантировать удаление вовлечённой влажности из воздушного потока. Максимальное значение колебания не превышает 0.001 % значения рециркулированной воды. Компания EVAPCO может спроектировать и создать Поливинилхлоридное покрытие для всех осевых или центробежных моделей за исключением оригинальных производителей. Поливинилхлоридное покрытие компании гарантированно подойдёт имеющемуся у Вас охлаждающему испарительному оборудованию. Каплеуловители компании EVAPCO имеются в наличии без покрытия, с гальванизированным покрытием или с нержавеющей сталью в зависимости от структуры конкретной единицы оборудования.



Воздухозаборные жалюзи WST

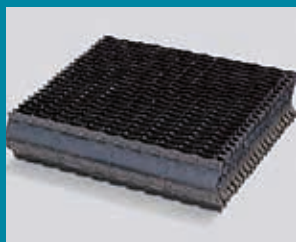
Воздухозаборные жалюзи WST компании EVAPCO удерживают воду и солнечный свет в резервуаре индуцированных проектных продуктов. Уникальный неплоский дизайн представляет собой лёгкие Поливинилхлоридные секции, которые отлично подходят друг к другу и обеспечивают лёгкий доступ к резервуару. Разработанные с использованием вычислительного гидродинамического программного обеспечения (CFD), воздушные потоки жалюзи оптимизированы с целью поддержать эффективность гидродинамики и термодинамики, а также заблокировать все возможные пути разбрызгивания воды из резервуара, даже когда вентиляторы выключены. Дополнительно рост водорослей минимизируется благодаря полному блокированию солнечного света. Сочетание легкого доступа к резервуару, анти-разбрызгивающей системы и минимизирования роста водорослей позволяет снизить расходы покупателя по техническому обслуживанию, водопотреблению и водоочистке.



Часть EVAPCO



Покрытие EVAPAK®



Накопители EDE 001



Воздухозаборные жалюзи WST



Сопла с резьбой



Испарительные форсунки



Форсунки ZM



Компоненты осевых и центробежных групп вентиляторов



Поплавковый кран и шаровой наконечник



Фильтры поддона



Ослабление звука установки



Полная замена секции



Моторы и насосы



Лестница и установка платформы



Эксклюзивное обслуживание Evapliner

... и иные составляющие



Сервисный центр компании EVAPCO Mr. GoodTower®

- Замена запчастей
- Восстановительный ремонт
- Модернизация оборудования
- Подписание договоров обслуживания

Свяжитесь с местным Сервисным центром Mr. Good Tower

www.mrgoodtower.eu



www.evapco.eu

EVAPCO Europe Srl

Via Ciro Menotti 10 • 20017 Passirana di Rho (MI), Italy

Tel. +39 02 9399041 • Fax +39 02 93500840

email: mrgoodtower@evapco.it

EVAPCO Europe BVBA

Industrieterrein Oost 4010 • 3700 Tongeren, Belgium

Phone: +32 12 395029 • Fax: +32 12 238527

email: mrgoodtower@evapco.be