

Охладитель жидкости DT

ТЕХНОЛОГИЯ ЗМЕЕВИКА AERO-X • ПОВЫШЕННАЯ ГИБКОСТЬ РАБОТЫ ВСУХУЮ

MARLEY® 



Охладитель жидкости DT

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ТЯГА — ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР

Более высокая производительность.

Более высокая точка переключения сухого состояния.

Охладитель жидкости Marley DT с технологией змеевика Aero-X™ с замкнутым контуром, работающий по принципу принудительной тяги, обеспечивает гибкость при работе в сухом режиме, которую не могут обеспечить гибридные охладители с наполнителем и змеевиком.

Технология змеевика Aero-X повышает тепловую мощность на ряд змеевика*

Наименьший перепад давления на стороне воздуха (до 10% больше воздушного потока при той же мощности вентилятора) и более высокая мощность отвода тепла на ряд змеевиков — преимущества, реализованные благодаря технологии змеевиков Aero-X в охладителе жидкости DT, — дают возможность уменьшить размеры оборудования и/или снизить энергопотребление, сохранив гибкость при работе в сухом режиме, которой славятся змеевиковые охладители замкнутого контура.



Более высокая уставка сухого остатка — до 5,6°C+ выше*

Независимо от того, мотивирует ли сезонная сухая работа сократить потребление воды на объекте, минимизировать затраты на очистку воды или упростить работу в условиях замерзания, более высокие температуры сухих переключателей позволяют достичь этих целей в течение большей части года. При температуре до 5,6 °C + более высокой точке переключения сухого состояния охладитель жидкости DT может обеспечить увеличение времени работы в сухом режиме на 15–20 % в год. Годовая экономия воды на мощность охлаждения 2585 литров/кВт и 8,7 евро/кВт достигается во многих регионах в зависимости от климатических условий. Дополнительные ребристые катушки улучшают способность к работе в сухую при более высоких температурах окружающей среды.

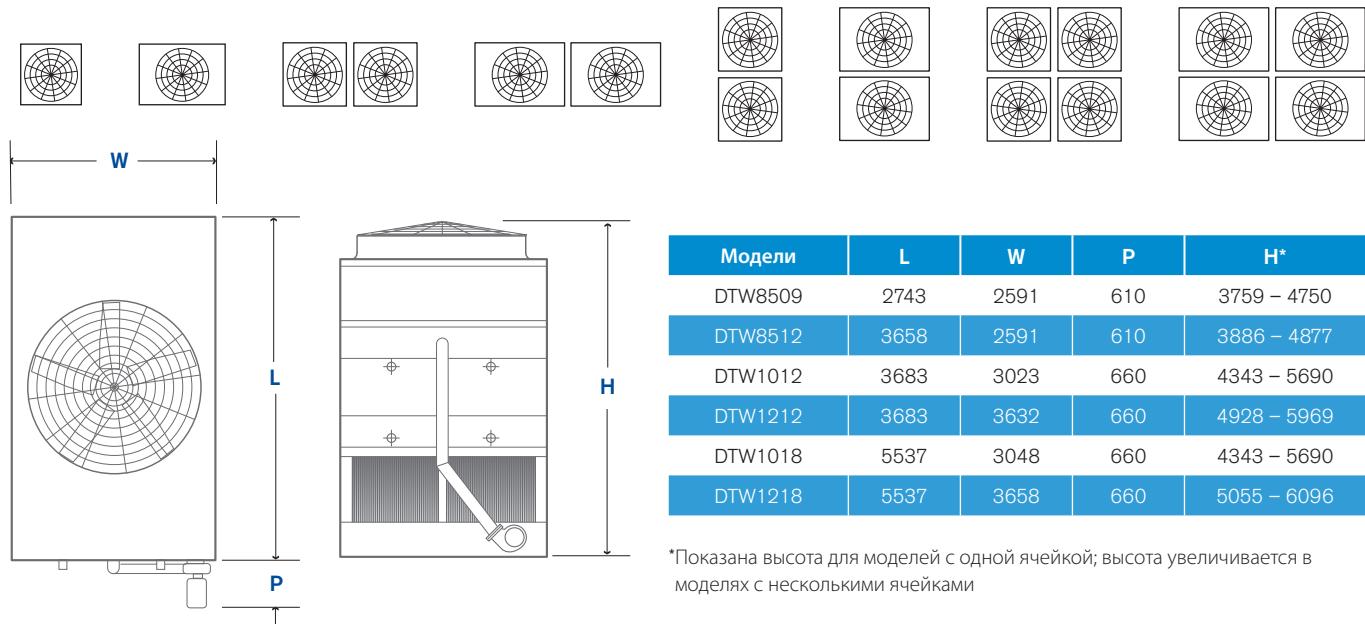
Более низкое падение давления жидкости — до 30%

Снижение требований к энергии перекачивания по сравнению с предыдущим поколением положительно сказывается на эксплуатационных расходах системы и энергопотреблении.

*по сравнению с другими традиционными охладителями испарительной жидкости, предназначенными только со змеевиками

Широкий выбор изделий

Выберите под свои конкретные требования к охлаждению модель DT из широкой линейки от размеры и макеты.



*Показана высота для моделей с одной ячейкой; высота увеличивается в моделях с несколькими ячейками

Детали конструкции с добавленной стоимостью

ПРИВОД MARLEY GEAREDUCER®

Оригинальная механическая система Marley предлагает самые низкие затраты на техническое обслуживание и самую надежную работу с 5-летней гарантией. Ременной привод – опционально.

УСТОЙЧИВАЯ К ЗАКУПОРИВАНИЮ СИСТЕМА СИСТЕМА РАСПЫЛЕНИЯ ВОДЫ

Распылильные форсунки с большим отверстием помогают предотвратить накопление мусора и закупорку.

ВПУСКНЫЕ ЖАЛЮЗИ ТРОЙНОГО ПРОХОДА

Съемные жалюзи контролируют разбрызгивание и воздействие солнечного света для ограничения нароста морских водорослей.

Надежность Marley

Прочная конструкция, высокопроизводительный дизайн и пятилетняя гарантия на механическую часть гарантируют постоянное охлаждение в широком диапазоне требований к расходу и температуре.



ПОДХОДИТ ЛИ MARLEY DT ДЛЯ ВАШЕЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ?



Узнайте на spxcooling.com/coolspec

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ DT

Более подробную информацию об
Охладителе жидкости DT, включая
технические схемы, данные, требо-вания к
месту и иное можно скачать на сайте
spxcooling.com



Технические Данные
и Спецификации

ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ SPX ОХЛАЖДЕНИЯ

SPX Cooling предлагает полную линейку веду-щих в отрасли
изделий с непревзойденной поддержкой и инновациями,
призванными помочь вам получить макси-мальную отдачу
от процесса охлаждения. Изучите на эти и другие изделия
охлаждения на сайте spxcooling.com.



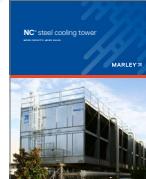
Marley MH
Охладитель



Marley LW
Охладитель



Recold JW
Охладитель



Marley NC
Градирня