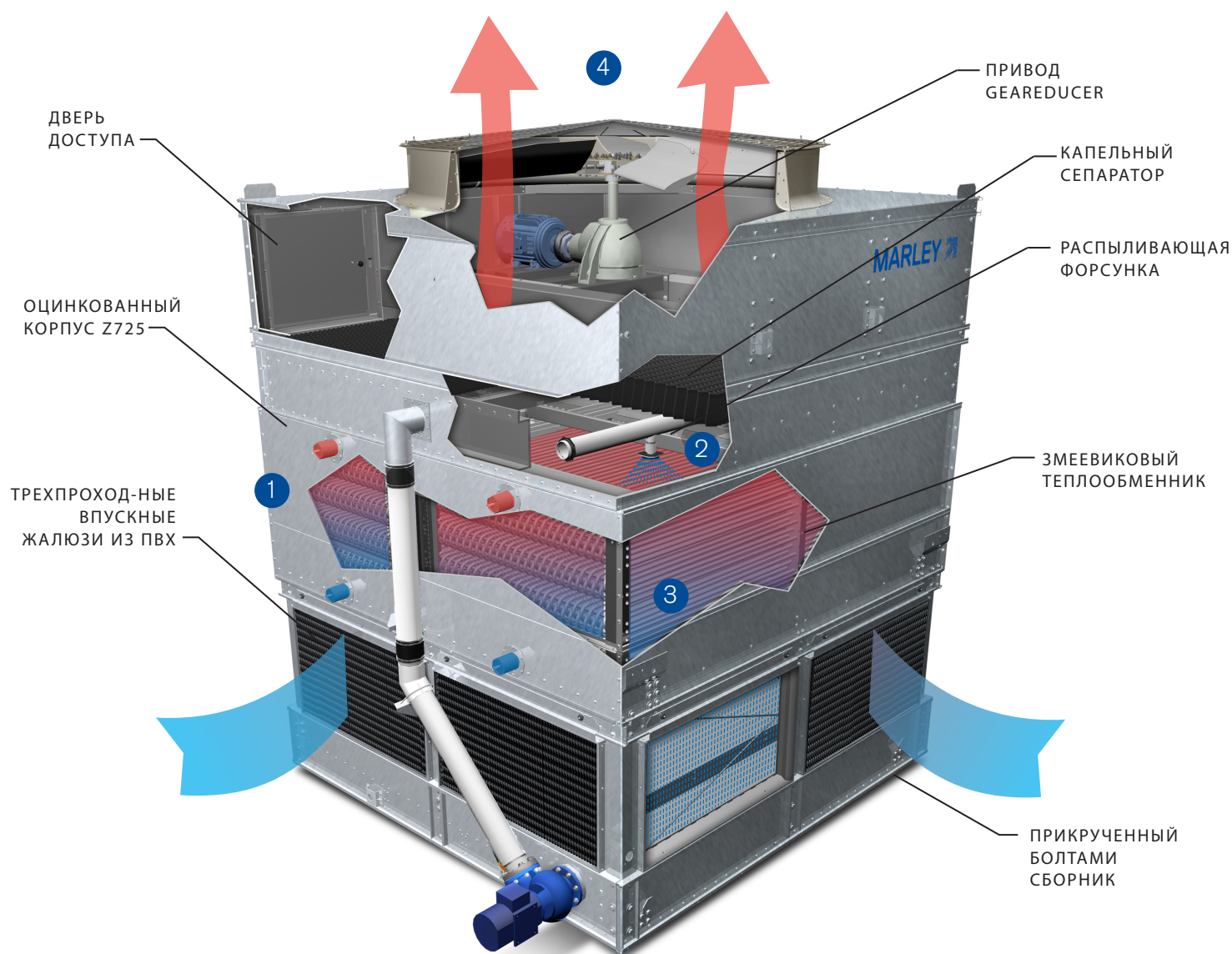


# Охладитель жидкости **DT**

**MARLEY** 



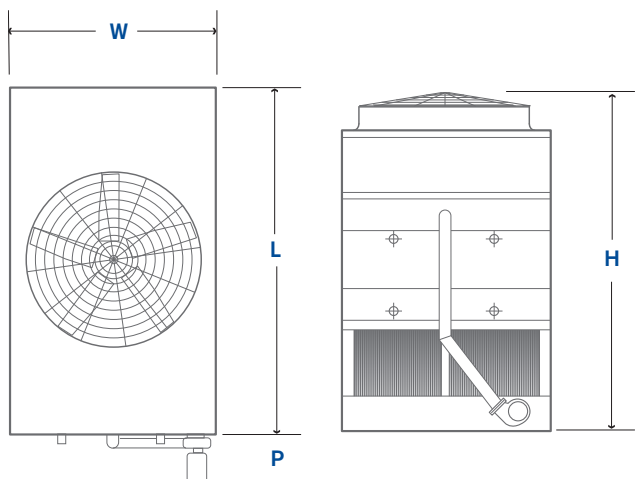
Охладитель жидкости Marley DT – противоточный охладитель с принудительной тягой. Его конструкция с замкнутым контуром удерживает технологическую жидкость в чистом замкнутом контуре. И он предлагает большую гибкость при работе в сухом режиме, чем гибридные охладители с наполнителем/змеевиком.



- 1 Технологическая жидкость перекачивается внутри через змеевики
- 2 Рециркуляционная вода перекачивается из сборника в систему распределения под давлением и равномерно распределяется по змеевикам.
- 3 Тепло передается от технологической жидкости рециркуляционной воде по мере ее протекания по внешним трубкам змеевика.
- 4 Воздух проходящий через охладитель жидкости испаряет небольшое количество рециркуляционной воды, выкидывая тепло в атмосферу.

## Широкий выбор изделий

Выберите под свои конкретные требования к охлаждению модель DT из широкой линейки от 2,6м x 2,9м до 3,7м x 5,5м.



### ПРОЧНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высококачественные механические компоненты и холодильные змеевики надежно размещены в прочной оцинкованной стали для обеспечения защиты от коррозии, низких эксплуатационных расходов и длительного срока службы. Погруженные участки скреплены болтами или приварены, чтобы минимизировать вероятность утечек; метчики не используются в погруженных местах.

### ВАРИАНТЫ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Когда этого требуют условия окружающей среды и проектные условия, могут быть указаны водосборники и другие конструктивные элементы из нержавеющей стали большей толщины.

### ТЕПЛООБМЕННИКИ

Стандартные теплообменники представляют собой теплообменники с гладкими трубами, изготовленные из стали с горячей оцинковкой. Доступны модели с опциональным гладким змеевиком из нержавеющей стали или ребристым змеевиком из стали горячей оцинковки.

Модели с ребристыми змеевиками обеспечивают улучшенные тепловые характеристики и повышенную производительность в сухом состоянии, обеспечивая работу в сухом состоянии при температуре окружающей среды до 12° выше, чем при использовании змеевика с гладкими трубами.

### ВПУСКНЫЕ ЖАЛЮЗИ ТРОЙНОГО ПРОХОДА

Съемные жалюзи контролирует разбрызгивание и воздействие солнечного света для ограничения роста морских водорослей.

### УСТОЙЧИВАЯ К ЗАКУПОРОВАНИЮ СИСТЕМА ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Самодренирующиеся сплинкерные коллекторы и распылительные форсунки с большим отверстием помогают предотвратить накопление мусора и закупорку. Самодренирующиеся сплинкерные коллекторы ограничивают потенциальное образование льда, когда система не используется; распылительные сопла крепятся к нижней части распылительных труб.

Модели	L	W	P	H*
DTW8509	2743	2591	610	3861 – 4547
DTW8512	3658	2591	610	3962 – 4648
DTW1012	3683	3023	660	4648 – 5334
DTW1212	3683	3632	660	4648 – 5334
DTW1018	5537	3048	660	4928 – 5613
DTW1218	5537	3658	660	5029 – 5715

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

### СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

Тихая работа становится все более важной частью технических характеристик изделий, именно поэтому в стандартном исполнении Охладителей жидкости DT используются вентиляторы с низким уровнем шумов. Для соответствия более жестким требованиям к подавлению шумов доступны разнообразные опции вентиляторов и подавления.

### 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.

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АКСИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Лопастей вентилятора с регулируемым шагом позволяют максимально использовать номинальную мощность и оптимальные характеристики охлаждения.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Охладители жидкости DT упрощают процесс установки и технического обслуживания:

- Модульные соединения требуют минимального количества крепежа
- Предварительно собранные опциональные платформы оснащены приваренными поручнями

### 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?

Лучший способ выяснить, подходит ли Охладитель жидкости DT под ваши потребности – провести бесплатный анализ соответствия изделия вашей конкретной установке или планам. Вы можете сделать это самостоятельно или обратиться к местному торговому представителю компании Marley.

### Узнайте на [spxcooling.com/update](http://spxcooling.com/update)

Введите ключевые спецификации, с которыми вы работаете, и сделайте свой выбор изделия.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОХЛАДИТЕЛИ ЖИДКОСТИ DT

Более подробную информацию об Охладителе жидкости DT, включая технические схемы, данные, требования к месту и иное можно скачать на сайте [spxcooling.com](http://spxcooling.com)



Технические Данные  
и Спецификации

## ДРУГИЕ ИЗДЕЛИЯ SPX С ТЕХНОЛОГИЯМИ ОХЛАЖДЕНИЯ

SPX Cooling Technologies предлагает полную линейку ведущих в отрасли изделий с непревзойденной поддержкой и инновациями, призванными помочь вам получить максимальную отдачу от процесса охлаждения. Изучите на эти и другие изделия охлаждения на сайте [spxcooling.com](http://spxcooling.com).



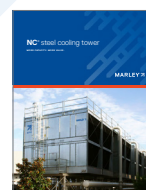
Marley MH  
Охладитель



Marley LW  
Охладитель



Recold JW  
Охладитель



Marley NC  
Гради́рня