



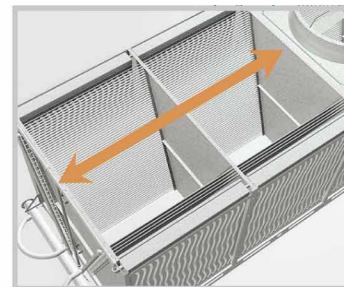
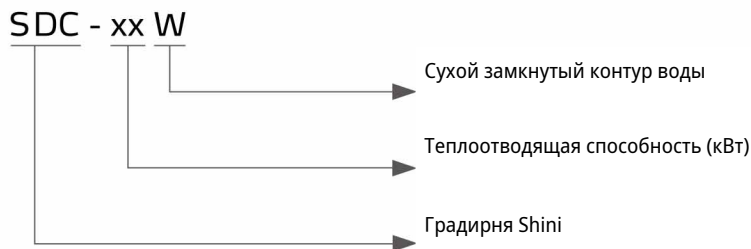
Градирня закрытого типа

SDC-140W



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Принцип обозначения модели



Теплообменник увеличенной ширины

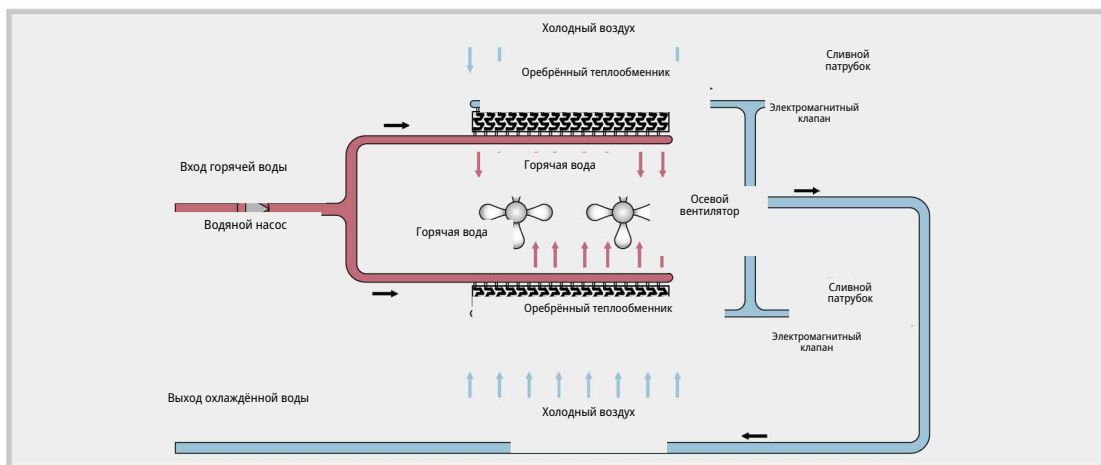
Особенности

- Модульная конструкция и простое наращивание мощности уменьшают влияние отказов и упрощают техническое обслуживание.
- Простая установка: компактные модули удобны для транспортировки; для ввода в эксплуатацию достаточно подключить электропитание и водяные трубопроводы.
- Экономичность и энергосбережение: в качестве охлаждающей среды используется окружающий воздух, поэтому компрессор не требуется. Водяной контур герметичен и расходует мало воды, что существенно снижает потребление ресурсов.
- Легкоочищаемый алюминиевый воздушный фильтр.
- Теплообменник увеличенной ширины.
- Температурный контроллер обеспечивает постоянное отображение температуры.
- Система защиты от замерзания: при температуре окружающего воздуха ниже 5 °C вода автоматически сливается.

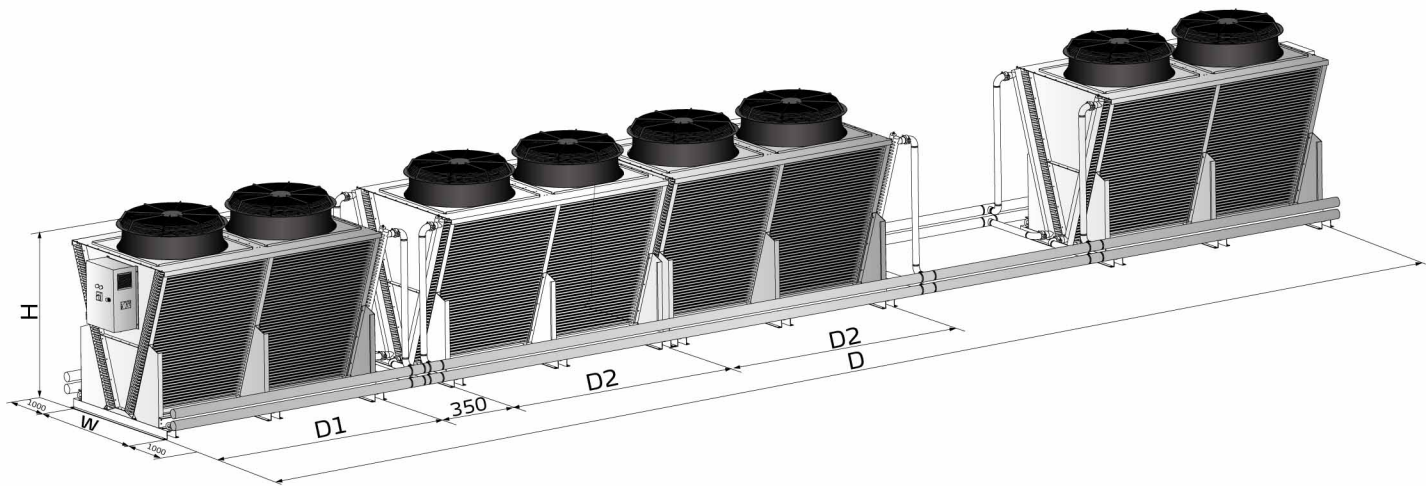
Область применения

Благодаря использованию чистой охлаждающей воды оборудование широко применяется в отраслях, предъявляющих повышенные требования к качеству воды: электронной, пищевой, химической и литейной промышленности, а также в системах кондиционирования и холодильной технике. Градирня может использоваться для охлаждения пресс-форм и сокращения цикла формования изделий, для охлаждения оборудования и поддержания его нормальной рабочей температуры, а также на других участках, где требуется охлаждение.

Принцип работы



■ Габаритный чертёж



■ Технические характеристики

Параметр	Ед.	SDC-140W
Теплоотводящая способность	кВт	140
Количество вентиляторов	шт.	2
Мощность вентиляторов	кВт	2,6 × 2
Расход воздуха	м³/ч	24 000 × 2
Максимальный ток	А	4,98 × 2
Номинальный расход воды	м³/ч	15 × 2
L(D1)	мм	2900
L(D2)	мм	2650
L(D)	мм	D1 + 175N + D2(N - 1)
W	мм	1550
H	мм	1900
Соединение водяных труб		Фланец или хомут
Размер трубопровода	DN	DN50 × 4

Компоновка	Модель	Состав
Модульная комбинация	SDC-280W	2 × 140W
	SDC-420W	3 × 140W
	SDC-560W	4 × 140W

1) Приведённые данные получены при электропитании 400 В / 3 фазы / 50 Гц, установке на уровне моря и условиях эксплуатации, указанных в руководстве.
2) Расчётные условия сухого режима: температура окружающего воздуха по сухому термометру 27 °С; температура технологической воды на входе 37 °С, на выходе 32 °С.
3) N - количество градирен (модулей).
4) Для эффективного охлаждения рекомендуется оставить вокруг оборудования достаточное свободное пространство.

Shini Group

Адрес: ул. Миньхэ, 23, район Шулинь,
г. Новый Тайбэй, Тайвань

Тел.: +886 2 2680 9119

Факс: +886 2 2680 9229

Эл. почта: shini@shini.com

Производственные площадки:

- Тайвань
- Дунгуань
- Пинху
- Нинбо
- Чунцин
- Пуна