

CONTACT US

NEWIN COOLING TOWER

ГРАДИРНИ NEWIN

Web: www.newincoolingtower.com

Сингапурская Компания

Newin Cooling Tower (Singapore) Pte Ltd.

Add: 1 Corporation Dr. #08-13 REVV West Enterprise Hub, Singapore 619775.

Tel: +65 6610 3951

Email: singapore@newinmachine.com

Российская Компания

Представительство Shenzhen Newin Machinery в России и странах СНГ

Add: 150 корп.2. Варшавское шоссе, Москва, Россия

150 bldg.2. Warsaw Highway, Moscow, Russia.

Tel: Геннадий (+7 (980) 194-60-69); Александр (+7 (985) 048-72-00)

Email: russia@newinmachine.com

Шэньчжэнь Компания

Shenzhen Newin Machinery Co., Ltd.

Add: 深圳市龙岗区平湖华南城铁东12栋5楼

No.510, Building 12. Tiedong, China South City, Pinghu, Shenzhen, China.

Tel: 0755-23077266

Email: sales@newinmachine.com

Производственная база

Newin (Guangdong) Machinery Co., Ltd.

Add: 广东省惠州市博罗县石湾镇铁场村钮盈工厂

Newin Factory, Tiechang, Shiwan, Boluo County, Huizhou City, Guangdong Province, China.

Tel: 400 808 1026



NEWIN
All About Cooling Tower



Серия NCFN-EC

Закрытая градирня с радиальными
вентиляторами с ЕС-моторами



NEWIN MACHINERY
www.newincoolingtower.com



Серия NCFN-EC

Закрытая градирня с радиальными вентиляторами с EC-моторами



NCFN-EC

Закрытая противоточная градирня серии NCFN-EC с нагнетательными вентиляторами отличается отличной энергоэффективностью, экологичностью и лучшими шумовыми характеристиками по сравнению с традиционными закрытыми градирнями. Отличительной особенностью является использование высоко технологичных вентиляторов с прямым приводом от электронно-коммутируемых электромоторов.

Преимущества



В усовершенствованной системе центробежных вентиляторов используются **EC-моторы**, которые обеспечивают более высокую эффективность и позволяют снизить потребление электроэнергии **примерно на 30–40 % по сравнению со стандартными центробежными вентиляторами**. Наивысший класс энергоэффективности может достигать **IE5**.



Высоконапорный вентиляторный узел способен обеспечить подачу воздуха на большие расстояния, что делает его **особенно подходящим для установки градирни в помещениях или в плохо вентилируемых зонах**.



Система циркуляции с замкнутым контуром поддерживает чистоту среды, обеспечивая стабильную работу оборудования при **экономии воды и энергии**, требует **минимального обслуживания и продлевает срок службы оборудования**.

Антикоррозионная технология NWN-Armour повышает устойчивость градирни из оцинкованной стали к коррозии, делая ее **сравнимой по антикоррозионным свойствам с нержавеющей сталью 304** и улучшает внешний вид оборудования.

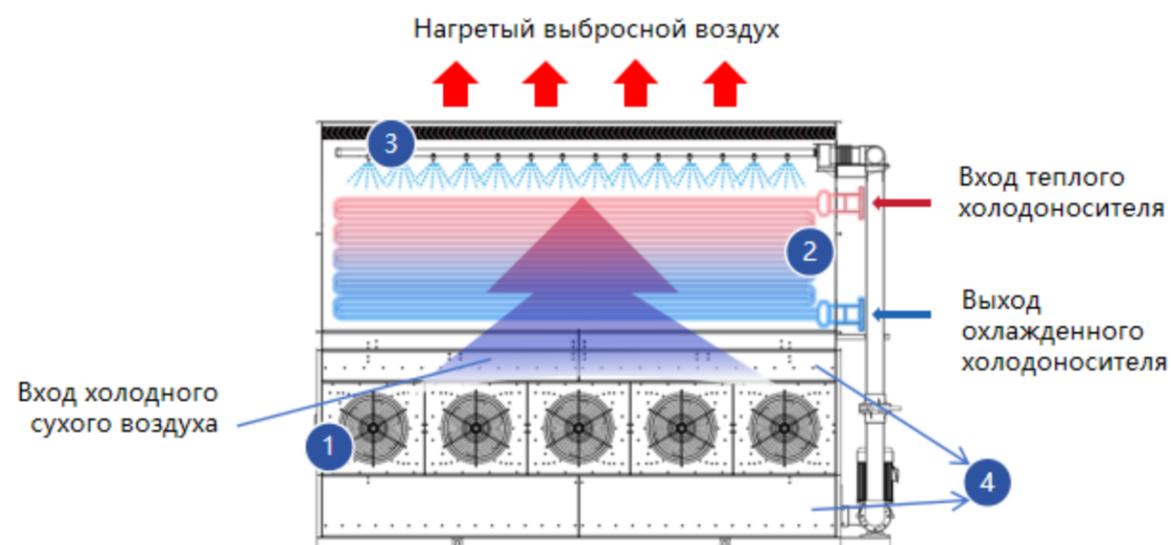


Серия NCFN-EC

Эффективное охлаждение и энергосбережение



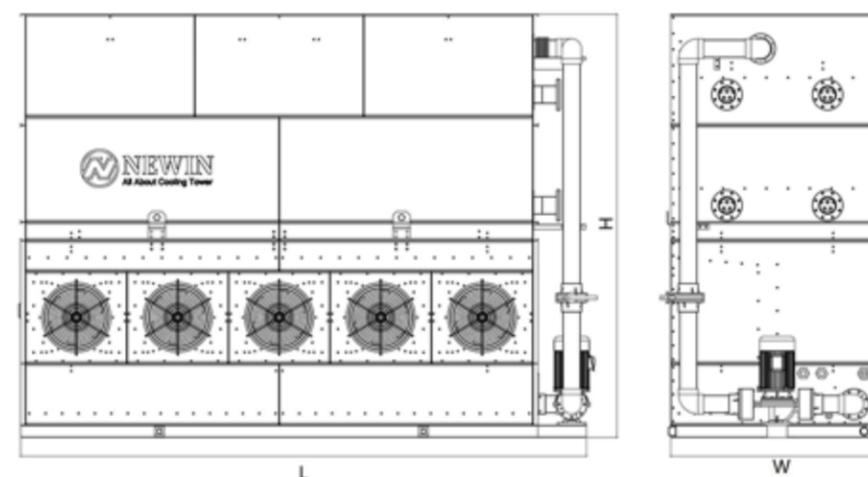
EC-технология
Нагнетательный вентилятор
Закрытый контур



► При работе градирни NCFN-EC:

Нагнетательное действие системы **центробежных вентиляторов с ЕС-мотором** (1) обеспечивает вход и протекание потока холодного сухого воздуха через (2) **теплообменник из нержавеющей стали**, что приводит к противотоку потоку орошающей воды, тем самым максимизируя контакт и повышая эффективность теплообмена и экономии электроэнергии. Хладагент в замкнутом контуре контактирует посредством стенки трубки теплообменника с (3) **орошающей водой**, чем обеспечивается поверхностное испарительное охлаждение, при этом жидкость в замкнутом контуре защищена от загрязнения.

(4) **Шумоподавление (опция)**: глушители, встроенные в градирню, эффективно снижают уровень шума.



Модель	Испарительное охлаждение		Мотор вентилятора	Мотор насоса	Габаритные размеры (без глушителей)			Вес	
	Расход жидкости	Холодопроизводительность	Мощность мотора	Мощность мотора	Д	Ш	В	Транспортный	Рабочий
	м3/час	кВт	кВт	кВт	мм	мм	мм	кг	кг
NCFN-510-EC	66	340	4.556	2.2	2600	2200	2840	2583	4189
NCFN-640-EC	97	499	7.341	2.2	2600	2200	3040	2745	4470
NCFN-1000-EC	119	612	9.307	4.0	4650	2200	2970	4049	6452
NCFN-1250-EC	175	900	13.093	4.0	4650	2200	3170	4325	6997
NCFN-1560-EC	235	1209	15.893	7.5	6500	2400	3870	6001	8916
NCFN-2000-EC	295	1518	20.520	11.0	6500	3000	4020	6766	11019

Примечания:

1. Стандартные рабочие параметры - температура жидкости вход/выход: 35/30°C.
2. Стандартная температура воздуха по мокрому/сухому термометру: 21/35°C.
3. Данные приведены для 40%-ного водного раствора этиленгликоля.
4. Для получения информации о характеристиках оборудования при иных рабочих параметрах обратитесь к представителю NEWIN.



• Надежная конструкция

Панель корпуса из оцинкованной стали с антикоррозийным покрытием **NEWIN Armor** обладает превосходной коррозионной стойкостью, приближающейся к характеристикам нержавеющей стали, позволяет оборудованию работать с более высокими циклами концентрации и тем самым снижать расход воды. В случае повреждения покрытие легко ремонтируется.



• Охлаждающий теплообменник из нержавеющей стали

В высококачественном теплообменнике используется змеевикоподобная трубка из нержавеющей стали и прочный каркас, обеспечивающие превосходные тепловые характеристики и полный контакт с орошающей водой для эффективного теплообмена и охлаждения. Трубки теплообменника из нержавеющей стали не только устойчивы к коррозии, но также легки и пригодны для вторичной переработки.



• Радиальный вентилятор с EC-мотором

Идеально подобранные компоненты (контроллер/двигатель/крыльчатка из полипропилена)

Усовершенствованная технология рабочего колеса и новый EC-мотор обеспечивают существенное повышение эффективности. Новый электромотор GreenTech EC со встроенной управляющей электроникой; Высокая плотность мощности; Надежная конструкция и работа без обслуживания; Простая первоначальная настройка. Премиум-эффективность — до IE5.



• Легкосъемный каплеуловитель сотового типа из ПВХ

Эффективное отделение капель воды из воздуха, небольшое аэродинамическое сопротивление и впечатляющая степень улавливания 99,99% гарантируют оптимальные характеристики теплопередачи.



• Интеллектуальное управление

Интеллектуальное преобразование частоты тока EC-моторов для соответствия различным условиям работы на объекте и экономии энергии.



• Опции

- Реле повышенной вибрации
- Возможности по снижению шума
- Электронное удаление накипи
- Станция водоподготовки
- Автоматическая система защиты от замораживания

Если у вас есть какие-либо индивидуальные требования, пожалуйста, свяжитесь с представителем NEWIN.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ