



# Сухие охладители VEXTRA

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ciat.nt-rt.ru](http://www.ciat.nt-rt.ru) | эл. почта: [cta@nt-rt.ru](mailto:cta@nt-rt.ru)



# Выносные конденсаторы с воздушным охлаждением Сухие охладители

Компактный дизайн и  
**Низкий уровень шума**  
Занимаемая площадь  
на 40 % **меньше**



От 6 до 20 вентиляторов  
Более 220 моделей и широкий выбор  
исполнений

Производительность до 1350 кВт

VEXTRA

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данные агрегаты предназначены для использования в составе климатического оборудования, систем с естественным охлаждением, промышленных систем охлаждения (охлаждение воды, охлаждение водо-гликолевой смеси и т.п.),

систем охлаждения генераторов,  
а также для использования вместо градирен

Данные агрегаты предназначены для наружного монтажа

## ОПИСАНИЕ

■ **Теплообменник выполнен из медных труб** с алюминиевым оребрением, стойким к загрязнению. Перед отправкой с завода-изготовителя каждый агрегат проходит испытания на герметичность.

■ **Оптимальные рабочие характеристики агрегатов обеспечиваются использованием вентиляторов нового поколения:**

Корпусы и рабочие колеса вентиляторов изготовлены с использованием инновационных технологий. Лопатки рабочего колеса изготовлены из новых композиционных материалов, обеспечивающих высокую прочность и надежность конструкции.

Оптимальный выбор конструкционных материалов, а также формы и компоновки элементов конструкции обеспечивает повышение расхода воздуха, снижение уровня шума и уменьшение потребления электроэнергии.

Семь скоростей вращения позволяют выбрать оптимальное соотношение между расходом воздуха и уровнем шума.

Применяемые в электродвигателях изоляционные материалы имеют класс нагревостойкости "F". Электродвигатели имеют степень защиты IP55, устойчивы к атмосферным воздействиям и не требуют технического обслуживания. Обеспечен легкий доступ к клеммной коробке.

Вентиляторы оснащены защитными решетками в соответствии с требованиями стандарта NFE 51190.

■ **Защита от коррозии:**

Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали со специальным защитным покрытием двух цветов (светло-серое RAL 7035 или графитовое RAL 7024), обеспечивающим высокую сопротивляемость старению и воздействию солевого тумана.

■ **Широкий выбор исполнений и дополнительных принадлежностей обеспечивает простой монтаж и максимальное соответствие требованиям заказчика:**

► **Экономия времени и электроэнергии:**

■ Отсек устройств защиты, отсек устройств управления, отсек реле давления, регулирование скорости вентиляторов.

■ Электродвигатели вентиляторов подключены к общей электрической коробке, расположенной на лицевой панели (1-скоростные, 2-скоростные или оснащенные тепловой защитой).

■ Ремонтные выключатели, выключатель аварийного останова.

■ Фланцевые соединения.

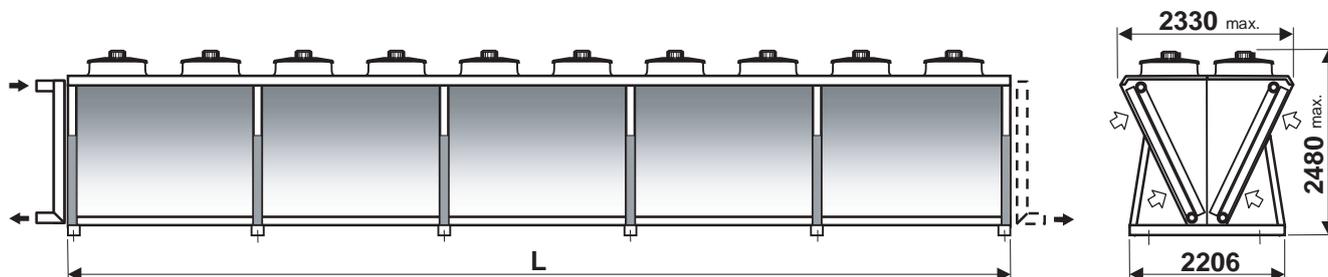
► **Дополнительные средства защиты:**

■ Алюминиевое оребрение с защитным покрытием, оребрение с покрытием Blygold Polual или другим аналогичным покрытием, корпус с покрытием, нанесенным с наружной и внутренней стороны.

■ Защитный сетчатый экран оребрения.



### РАЗМЕРЫ



VEXTRA	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
L (мм)	3550	4700	5850	7000	8150	9300	10450	11660
Максимальная масса сухого агрегата без доп. принадлежностей, кг	1700	2100	2600	3000	3500	4000	4500	4900

Все агрегаты VEXTRA типоразмеров по 1180 включительно можно транспортировать в контейнерах.

### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VEXTRA														
	910		770		700		600		520		430		340	
	Lw	Lp												
1060	99	66	94	61	89	56	85	52	81	48	76	43	70	37
1080	100	67	95	62	90	57	86	53	82	49	77	44	71	38
1100	101	68	96	63	91	58	87	54	83	50	78	45	72	39
1120	102	69	97	64	92	59	88	55	84	51	79	46	73	40
1140	102	69	97	64	92	59	88	55	84	51	79	46	73	40
1160	103	70	98	65	93	60	89	56	85	52	80	47	74	41
1180	104	71	99	66	94	61	90	57	86	53	81	48	75	42
1200	104	71	99	66	94	61	90	57	86	53	81	48	75	42

Lw: скорректированный уровень звуковой мощности в дБА. Эта величина является основной акустической характеристикой агрегата. Приведенные в таблице данные получены нашим Проектно-исследовательским центром в соответствии с требованиями стандарта ISO 3744.

Lp: скорректированный уровень звукового давления в дБА. Приведенные в таблице данные измерены на расстоянии 10 м от агрегата на высоте 1,5 м над уровнем пола, в условиях свободного звукового поля, коэффициент направленности 2, допустимое отклонение +/-3 дБ.

Разность между уровнями звуковой мощности и звукового давления определяется на месте эксплуатации. Для определения уровня звукового давления выполните перерасчет с учетом уровня звуковой мощности и условий эксплуатации. При необходимости проконсультируйтесь со специалистом по акустике).



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.ciat.nt-rt.ru](http://www.ciat.nt-rt.ru) | эл. почта: [cta@nt-rt.ru](mailto:cta@nt-rt.ru)**