

SD-GCH, SD-GCHSS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



SD-GCH ОХЛАДИТЕЛЬ

Самоосушающийся Водовоздушный Охладитель *(далее ВВО)*.

Самоосушающаяся система с плоским (только вертикальный поток воздуха) или V-образным дизайном создана для работы в режиме непрерывного охлаждения промышленных хладоцентров, охлаждении технологических процессов, охлаждения оборудования тепловых и электростанций и т.д. Уникальной особенностью данной серии является возможность осушения трубного пучка без применения дополнительного компрессора. Это становится возможным благодаря специальной конструкции ВВО.

Материалы высокого качества, прочная конструкция CABERO в сочетании с современной системой рабочего и аварийного регулирования от наших партнеров гарантируют работу без антифризов.

Система предохраняет от образования льда в трубах теплообменника, что позволяет использовать воду, как рабочую жидкость, практически круглый год, даже при отрицательных температурах окружающей среды.

Работа без антифризов значительно повышает эффективность системы, и повышает ее экологичность. Необходимость в поддонах для сбора агрессивных рабочих жидкостей отпадает. Сфера применения данной технологии очень специфична, поэтому мы гарантируем компаниям высокий уровень безопасности при производстве и долговечность продукта.

Ассортимент нашей продукции максимизирует и сочетает в себе важнейшие эргономичные и

экономические аспекты. Если принять во внимание уровень цен и операционных издержек, приобретение нашей продукции намного более выгодная инвестиция, чем покупка продукции конкурентов.

ПРИМЕНЕНИЕ	Охлаждение рабочей жидкости производственных процессов, Теплостанций, Систем климатизации зданий и ЦОД	
МОДЕЛЬ	SD-GCH	SD-GCHSS
РАБОЧАЯ СРЕДА	ВОДА, соляные растворы, гликоли и др	
МАТЕРИАЛ ТРУБ	Медь	Коррозионностойкие стали V2A / V4A (EN 10020)
МАТЕРИАЛ ЛАМЕЛЕЙ	Алюминий, Эпоксидное покрытие, Полиуретановое покрытие, сплав Алюминий-Магний (ALMg3), Медь	
ГЕОМЕТРИЯ	Высокоэффективное шахматное расположение труб	
ДЛИНА	1200 - 13600 мм	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	20 - 1800 кВт	
МЕЖЛАМЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ	2,0 - 2,5 мм	
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	вертикально	
АДИАБАТИКА	1☑	1☑

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРУБ

- Высокоэффективное шахматное расположение труб

НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА

- Вентилятор расположен над теплообменником в направлении всасывания.

ГИГИЕНА

- Гладкая поверхность ламельного оребрения - CABERO применяет исключительно ламели с гладкой поверхностью, обладающие наименьшей степенью загрязнения и как следствие большим сроком жизнедеятельности и стабильностью заявленных параметров. Не последним преимуществом такой ламели является отсутствие возможности биофильмам закладывать свои колонии на их поверхностях.
- Ревизионные люки для возможности технического осмотра теплообменника
- Откидные диффузоры вентиляторов
- Специальные покрытия ламелей для работы в агрессивных средах
- Нестандартное межламельное расстояние (1.8 – 4.2 мм)

КОНСТРУКЦИЯ

- Стандартизированное горизонтальное или вертикальное исполнение
- Корпус, рама: из оцинкованной горячим методом стали DX51D+Z275MAC (EN10346) с порошковым покрытием внешней стороны и кромок срезов, нанесенных до сборки.
- Цвет RAL9010 (опционально любой цвет RAL)
- Коллектора и трубные колена защищены от прикосновения и механических повреждений защитным кожухом.
- Опционально: разделение на 2 (и более) контура по жидкости
- STES (Безопасная система расширения труб) предотвращает контакт труб с пластинами металла, что позволяет избежать утечек
- Не требующие специального технического обслуживания осевые вентиляторы диаметром 500-1000 мм – согласно ERP 2015/125/EG
- От нормального до максимально тихий уровень звукового давления
- Однорядная и двурядная установка вентиляторов
- Разделение притоков воздуха для вентиляторов
- Гладкая поверхность ламельного оребрения (меньше загрязнений, меньше риска снижения мощности теплосъема со временем)
- Гладкостенные трубы немецкого качества. Толщина и чистота материала гарантирует

герметичность и продолжительность срока службы даже при частом тепловом расширении.

- Фланцевые или резьбовые подключения
- Все крепёжные материалы изготовлены из нержавеющей стали или материалов, устойчивых к коррозии
- Надёжная конструкция, практически не поддающаяся кручению и изгибу (высокий уровень безопасности и срока службы)
- Производство согласно нормам PED и ISO
- Размеры оптимизированы под контейнеры стокирования (возможно фиксирование до 3х аппаратов в одной транспортной конструкции)
- Стационарные места креплений крюков крана
- Облегченный контроль транспортного давления через Шредер-вентиль
- Каждый теплообменный блок выдержал заводские пневматические испытания по стандартам TÜV SÜD. Давление испытаний превышает максимальное расчетное рабочее давление минимум в 1,43 раза. Протоколы теста давлением поставляются вместе с BBO.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93