

# JACD, JACD/CO2, JACDSS/CO2, JACDSA, JACDSS JGCDSS, JGCD ( )

## 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



# JACD - ДЖУМБО КОНДЕНСАТОР

# JGCD - ДЖУМБО СУХАЯ ГРАДИРНЯ

Водовоздушный Охладитель *(далее ВВО)*.

V-образная конструкция (вертикальный поток воздуха) создана для работы в промышленном холоде и кондиционировании, охлаждении технологических процессов, охлаждения оборудования тепловых и электростанций и т.д. Серия особенно эффективна на объектах с ограниченной площадью установки. В дополнение к использованию широко известных вентиляторов, произведенных в Германии, и выбору материалов самого лучшего качества, мы предлагаем прочнейшие конструкции высокого класса.

Согласно расчетам российских специализированных институтов, Джумбо присвоена 1-я категория сейсмостойкости без доработки. Технология теплообмена обеспечивает пользователю высокий уровень безопасности и надёжности, а также гарантию продолжительной службы ВВО.

Ассортимент данной 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 выгодно, чем покупка продукции конкурентов.



## 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

- Корпус, рама: из оцинкованной горячим методом стали DX51D+Z275MAC (EN10346) с порошковым покрытием внешней стороны и кромок срезов, нанесенных до сборки.
- Рама ВВО изготовлена из уникального профиля CABERO, исключая деформацию даже при значительных сейсмических нагрузках.
- Цвет RAL9010 (опционально любой цвет RAL)
- Каждый ВВО оснащен двумя теплообменными блоками. Каждый теплообменный блок может быть использован, как независимый контур циркуляции рабочей жидкости.
- Трубные колена защищены от прикосновения и механических повреждений защитным кожухом.
- Оптимизированные диффузоры вентиляторов для повышения эффективности
- STES (Безопасная система расширения труб) предотвращает контакт труб с пластинами металла, что позволяет избежать утечек
- Не требующие специального технического обслуживания осевые вентиляторы диаметром 800-1000 мм – согласно ERP 2015/125/EG
- От нормального до максимально тихий уровень звукового давления
- Однорядная и двурядная установка вентиляторов
- Попарное разделение притоков воздуха для вентиляторов (по запросу 1:1)
- 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
- Надежная конструкция, практически не поддающаяся кручению и изгибу (высокий уровень безопасности и срока службы)
- Стационарные и съёмные места креплений крюков крана
- Производство согласно нормам PED и ISO
- Рабочее давление до 45 бар (медь) или 90 бар (нерж.сталь)
- 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 ВВО.
- Облегченный контроль транспортного давления через Шредер-вентиль

**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