

# Воздухоохладители коммерческие серии ECG

## Технические характеристики

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  
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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kib@nt-rt.ru](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>

## ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ СЕРИИ ЕСG

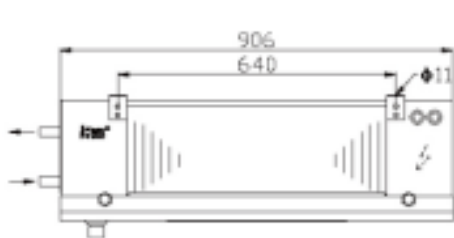
Коммерческий двухпоточный воздухоохладитель серии ЕС разработан с ультратонкой структурой, с выходом воздуха с обеих сторон воздухозаборника; ему требуется небольшое монтажное пространство, которое в основном используется в обрабатывающих помещениях с операторами внутри или складах с небольшой высотой. В качестве хладагента используется низкотемпературный водный раствор этиленгликоля. Воздухоохладитель применяется для холодного хранения около 10°C, 0°C и -18°C.



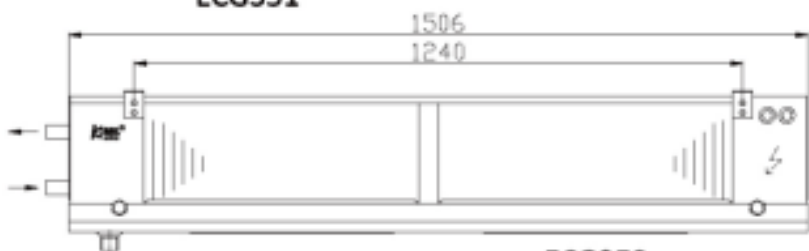
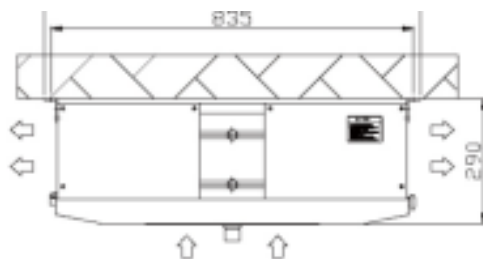
### Характеристики

Эта серия продуктов имеет следующие характеристики:

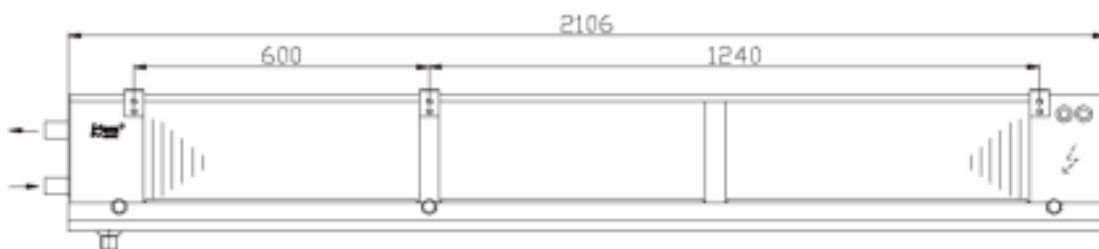
1. Корпус: изготовлен из алюминиево-магниевой пластины с порошковым покрытием (серебристо-серый RAL9006), легкий;
2. Торцевая пластина теплообменника изготовлена из алюминиевой пластины, которая эффективно защищает медную трубку и уменьшает вес;
3. Двойная конструкция поддона для воды: внешний поддон для воды спроектирован с шарнирными петлями, что удобно для работы; внутренний поддон для воды спроектирован с конструкцией раковины из алюминиевой пластины, а конденсированная вода или вода для размораживания непосредственно сбрасывается в дренажный выпуск внешнего поддона для воды через специально спроектированный желоб;
4. Змеевик: расстояние между трубами 38,1 × 33 в треугольном расположении, с высокой эффективностью теплообмена;
5. Гофрированный алюминиевый лист, изготовленный из гидрофильной алюминиевой фольги, с расстоянием между листами 4,0 мм и 6,0 мм для удовлетворения требований различных холодильных камер;
6. Вентиляторы: ф 350, стандартная и низкая скорость вращения, рабочая температура: -30 ~ 60° С, количество вентиляторов: 1-4;
7. Размораживание: электрическое термическое размораживание применяется стандартным образом, а нагревательные трубки из нержавеющей стали распределены по ребрам змеевика и внутреннему поддону, что обеспечивает максимальный эффект размораживания;
8. Используется IP65 водонепроницаемая распределительная коробка и водонепроницаемые соединители; вентиляторы и нагревательная труба подключены отдельно, что приводит к высокой надежности;
9. Воздухоохладители подвергаются строгому заводскому испытанию под давлением 23 бар.



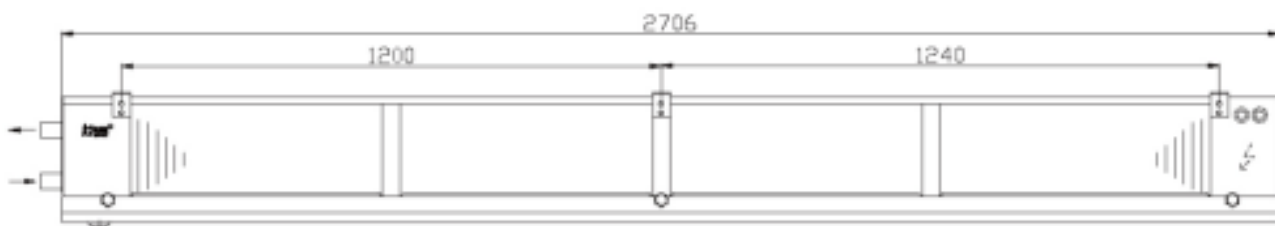
ECG351



ECG352



ECG353



Шаг ламели 4 мм

Модель	Этиленгликоль 34% T1=-10°C, T2=-7°C Tr=0°C, RH 85%		Этиленгликоль 50% T1=-28°C, T2=-25°C Tr=-18°C, RH 95%		Площадь м²	Внутренний объем дм³	Расход воздуха м³/ч	Поток воздуха м	Присоединительные размеры (мм)			Вес кг
	Холодопроизводи тельность (кВт)	Поток (м³/ч)	Холодопроизводи тельность (кВт)	Поток (м³/ч)					Впуск жидкости	Выпуск газа	Дренаж	
Стандартная скорость вращения вентилятора (1420 об/мин)												
ECG351/CLN-ET	3.5	0.6	2.6	0.8	13.1	2.5	2200	6	ф 22	ф 22	G1"	31
ECG351/DLN-ET	4.4	0.8	3.2	1	17.5	3.4	2000	6	ф 22	ф 22	G1"	33
ECG352/CLN-ET	7.1	1.3	5.1	1.6	26.3	4.7	4400	8	ф 28	ф 28	G1"	51
ECG352/DLN-ET	8.8	1.6	6.3	2	35	6.3	4000	8	ф 28	ф 28	G1"	55
ECG353/CLN-ET	10.6	2	7.7	2.5	39.4	6.9	6600	10	ф 28	ф 28	G1"	73
ECG353/DLN-ET	13.1	2.4	9.4	3	52.5	9.2	6000	10	ф 35	ф 35	G1"	79
ECG354/CLN-ET	14.2	2.6	10.2	3.3	52.5	9.1	8800	12	ф 35	ф 35	G1"	93
ECG354/DLN-ET	17.5	3.2	12.6	4	70	12.2	8000	12	ф 35	ф 35	G1"	100
Низкая скорость вращения вентилятора (920 об/мин)												
ECG351/CLS-ET	2.9	0.5	1.8	0.6	13.1	2.5	1150	5	ф 22	ф 22	G1"	31
ECG351/DLS-ET	3.5	0.6	2.1	0.7	17.5	3.4	1300	5	ф 22	ф 22	G1"	33
ECG352/CLS-ET	5.8	1.1	3.7	1.2	26.3	4.7	2300	7	ф 28	ф 28	G1"	51
ECG352/DLS-ET	7	1.3	4.2	1.3	35	6.3	2600	7	ф 28	ф 28	G1"	55
ECG353/CLS-ET	8.7	1.6	5.5	1.8	39.4	6.9	3450	8	ф 28	ф 28	G1"	73
ECG353/DLS-ET	10.5	1.9	6.3	2	52.5	9.2	3900	8	ф 35	ф 35	G1"	79
ECG354/CLS-ET	11.6	2.1	7.4	2.4	52.5	9.1	4600	10	ф 35	ф 35	G1"	93
ECG354/DLS-ET	14	2.6	8.4	2.7	70	12.2	5200	10	ф 35	ф 35	G1"	100

## Шаг ламели 6 мм

Модель	Этиленгликоль 34% T1=-10°C, T2=-7°C Tr=0°C, RH 85%		Этиленгликоль 50% T1=-28°C, T2=-25°C Tr=-18°C, RH 95%		Площадь	Внутренний объем	Расход воздуха	Поток воздуха	Присоединительные размеры (мм)			Вес
	Холодопроизводительность (кВт)	Поток (м³/ч)	Холодопроизводительность (кВт)	Поток (м³/ч)	м²	дм³	м³/ч	м	Впуск жидкости	Выпуск газа	Дренаж	кг
Стандартная скорость вращения вентилятора (1420 об/мин)												
ECG351/CDN-ET	2.1	0.7	1.9	0.7	9	2.5	2350	6	ф 22	ф 22	G1"	30
ECG351/DDN-ET	2.6	0.8	2.4	0.8	12	3.4	2200	6	ф 22	ф 22	G1"	32
ECG352/CDN-ET	4.3	1.4	3.9	1.4	18.1	4.7	4700	8	ф 28	ф 28	G1"	50
ECG352/DDN-ET	5.3	1.7	4.8	1.7	24.1	6.3	4400	8	ф 28	ф 28	G1"	53
ECG353/CDN-ET	6.4	2	5.8	2	27.1	6.9	7050	10	ф 28	ф 28	G1"	71
ECG353/DDN-ET	7.9	2.5	7.2	2.5	36.1	9.2	6600	10	ф 35	ф 35	G1"	76
ECG354/CDN-ET	8.5	2.7	7.8	2.7	36.1	9.1	9400	12	ф 35	ф 35	G1"	91
ECG354/DDN-ET	10.6	3.4	9.6	3.4	48.2	12.2	8800	12	ф 35	ф 35	G1"	97
Низкая скорость вращения вентилятора (920 об/мин)												
ECG351/CDS-ET	1.5	0.5	1.3	0.5	9	2.5	1300	5	ф 22	ф 22	G1"	30
ECG351/DDS-ET	1.8	0.6	1.6	0.6	12	3.4	1450	5	ф 22	ф 22	G1"	32
ECG352/CDS-ET	3.1	1	2.7	1	18.1	4.7	2600	7	ф 28	ф 28	G1"	50
ECG352/DDS-ET	3.6	1.2	3.1	1.2	24.1	6.3	2900	7	ф 28	ф 28	G1"	53
ECG353/CDS-ET	4.6	1.5	4.1	1.5	27.1	6.9	3900	8	ф 28	ф 28	G1"	71
ECG353/DDS-ET	5.4	1.7	4.7	1.7	36.1	9.2	4350	8	ф 35	ф 35	G1"	76
ECG354/CDS-ET	6.1	2	5.4	2	36.1	9.1	5200	10	ф 35	ф 35	G1"	91
ECG354/DDS-ET	7.2	2.3	6.3	2.3	48.2	12.2	5800	10	ф 35	ф 35	G1"	97

## 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  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kib@nt-rt.ru](mailto:kib@nt-rt.ru) || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>