

# КАНАЛЬНЫЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



**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

**Эл. почта: [tna@nt-rt.ru](mailto:tna@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>**

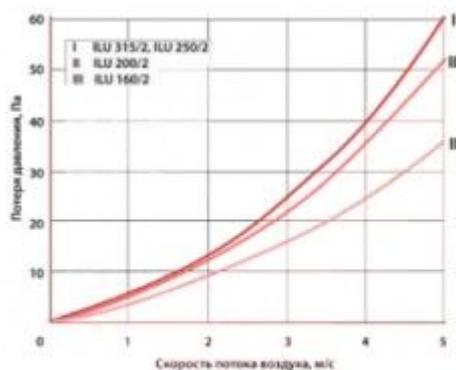
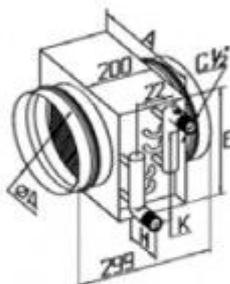
# Водяные воздухонагреватели серии ILU



Водяные обогреватели серии ILU предназначены для нагрева воздуха до определенной температуры и применяются в канальных системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Водяные воздухонагреватели серии ILU изготавливаются в двухрядном исполнении. Поверхность теплообмена выполнена из алюминиевых пластин и проходящие через них медные трубки. Корпус теплообменника изготовлен из стального оцинкованного листа. Максимально допустимая температура воды, используемая в качестве теплоносителя, не должна превышать 150°C, а максимально допустимое давление 16 бар.

Обозначение	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Расход воды м <sup>3</sup> /ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Температура воздуха на выходе °C
ILU 160/2	260	0,14	0,68	4	18
ILU 200/2	400	0,22	1,78	6,2	18
ILU 250/2	620	0,35	5,23	9,7	18
ILU 315/2	1000	0,56	6,27	15,6	18

Температура наружного воздуха: Tн=-28°C  
Температурный перепад воды: 95/70°C



Обозначение	A, мм	E, мм	D, мм	H, мм	K (±2), мм	Масса, кг
ILU 160/2	270	203	160	105	163	5
ILU 200/2	295	226	200		186	5,5
ILU 250/2	345	276	250		236	7
ILU 315/2	420	353	315		313	7,6

Для обвязки водяных нагревателей серии ILU рекомендуется использовать следующие смесительные узлы:

ILU 160/2	TSU-2-35-2,5	TSU-3-35-2,5
ILU 200/2	TSU-2-35-2,5	TSU-3-35-2,5
ILU 250/2	TSU-2-35-2,5	TSU-3-35-2,5
ILU 315/2	TSU-2-35-4	TSU-3-35-4

# Электрические воздухонагреватели серии ЕНС



Электрические воздухонагреватели серии ЕНС производства Титан обеспечивают комфортные условия в различных помещениях (жилого и промышленного назначения). Они идеально подходят для использования в частных домах, квартирах, магазинах, офисах, производственных цехах и так далее.

Основная функция электрического воздухонагревателя ЕНС – нагрев воздуха и отопление помещения.

Материал изготовления электрических воздухонагревателей ЕНС

Для производства электрических воздухонагревателей ЕНС применяются высококачественные материалы:

- материал изготовления корпуса - оцинкованная сталь;
- для производства нагревательных элементов – нержавеющая сталь.

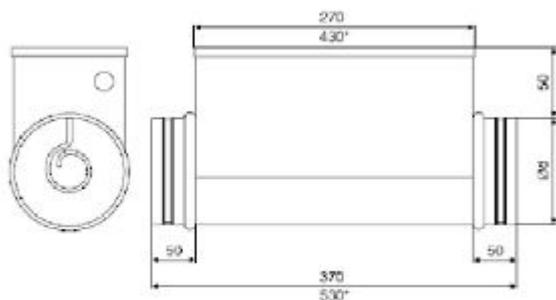
Система термозащиты электрических воздухонагревателей ЕНС Электрические воздухонагреватели ЕНС надежно защищены от перегрева. Их система термозащиты – двухступенчатая:

1. Защита первой ступени: реле запускается при температуре воздуха 60С. Возвращение в исходное положение осуществляется автоматически.
2. Защита второй ступени: реле запускается при температуре воздуха 90С. Возвращение в исходное положение выполняется ручным способом с помощью кнопки, расположенной на корпусе.

Регулирование температурного режима электрических воздухонагревателей ЕНС

В электрических воздухонагревателях ЕНС предусмотрено электронное регулирование температуры: от 0 до 40С. Максимальная температура - 50С. Требования к скорости воздуха – от 1,5 м/с.

Во время сборки оборудования производится обязательное заводское тестирование (на всех необходимых этапах). Степень защиты электрооборудования - IP44.



\* Для воздухонагревателя мощностью 12 кВт

Модель	Диаметр канала, мм	Вес, кг
ЕНС 100-0,3/1	100	2
ЕНС 100-0,6/1		2,1
ЕНС 125-1,2/1		2,7
ЕНС 125-1,8/1	125	2,7
ЕНС 160-1,2/1		2,9
ЕНС 160-2,4/1		3,6
ЕНС 160-3,0/1,2	160	3,3
ЕНС 160-5,0/2		4
ЕНС 160-6,0/3		4,3
ЕНС 200-2,4/1	200	4,2
ЕНС 200-3,0/1		3,9
ЕНС 200-5,0/2		4,6
ЕНС 200-6,0/2,3		5
ЕНС 250-3,0/1		7
ЕНС 250-6,0/2,3	250	7,3
ЕНС 250-9,0/3		8,9
ЕНС 250-12,0/3		9,9
ЕНС 315-3,0/1	315	10,5
ЕНС 315-6,0/2,3		9,2
ЕНС 315-9,0/3		10,8
ЕНС 315-12,0/3		11,4
ЕНС 400-9,0/3	400	13,1
ЕНС 400-12,0/3		14,0

### 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