



## DXES

**Канальные калориферы,  
воздухоохладители и конденсаторы с  
комплектацией по условиям клиента**



### 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

# DXES

## Охладители прямого испарительного охлаждения с комплектацией по техническим условиям клиента для прямоугольных воздуховодов

В DXES для прямоугольных воздуховодов энергоносителем служит испаряющийся хладагент и они используются для охлаждения воздуха в вентиляционных системах. Конструирование и изготовление этих воздухоохладителей выполняются согласно техническим условиям клиента.

- Кожух из горячеоцинкованной листовой стали.
- Батарейная вставка с медными трубками с алюминиевым оребрением.
- Подсоединительные штуцеры для пайки.
- Подсоединение к системе воздуховодов производится с помощью скользящих стыков или винтов.
- Каплесборник из нержавеющей стали для водного конденсата.

### Исполнение

Кожух изготавливается из горячеоцинкованной листовой стали. Батарейная вставка имеет медные трубки с алюминиевым оребрением. Чертеж и техническая характеристика предоставляются в связи с офертой.

### Другие варианты материалов

При необходимости DXES можно приобрести в коррозионно-защищенном исполнении с корпусом из нержавеющей стали и с алюминиевыми пластинами с эпоксидным покрытием или с медными пластинами для применения во влажной и коррозионной среде.

### Эксплуатационные параметры

Макс. рабочее давление: 2,38 МПа (23,8 бар)  
 Испытательное давление: 3,4 МПа (34 бар)  
 Батареи испытаны под давлением и на отсутствие течи.

Для R410A эти параметры имеют следующие значения:

Макс. рабочее давление: 3,34 МПа (33,4 бар)  
 Испытательное давление: 4,8 МПа (48 бар)

Для R404A эти параметры имеют следующие значения:

Макс. рабочее давление: 2,5 МПа (25 бар)  
 Испытательное давление: 3,6 МПа (36 бар)



### Монтаж

DXES монтируют в горизонтальных воздуховодах. Направление воздуха должно быть указано в заказе. Поставляются с под давлением 2 бар.

### Каплеотделитель

При скоростях воздуха более 2,5 м/с мы рекомендуем установить каплеотделитель на стороне выхода из батареи. Это будет препятствовать проникновению водных капель с потоком воздуха в систему воздуховодов. Каплеотделитель заказывается отдельно.

## Проектирование/составление заказа

### Описание - DXES

Воздухоохладитель DXES фирмы VEAB с прямым испарительным охлаждением с кожухом из горячеоцинкованной листовой стали и батарейной вставкой с медными трубками с алюминиевым оребрением. Подсоединительные патрубки для пайки. Каплесборник из нержавеющей стали со штуцером с наружной резьбой для водного конденсата. При скоростях воздуха более 2,5 м/с заказывают DXES с каплеотделителем, DE.

Обозначение типа **DXES 400×200 - 3 - 2,5**  
 (пример)

Типоразмер

Число рядов трубок

Шаг пластин, мм

### При проектировании/в заказе укажите следующее

1. Расход воздуха - м<sup>3</sup>/ч
2. Температуру воздуха на входе - °C
3. Температуру воздуха на выходе или потребляемую мощность - °C или кВт
4. Размеры воздуховодов - мм
5. Направление воздуха - левое/правое
6. Тип хладагента
7. Температуру испарения - °C
8. Влажность воздуха на входе - % относит.
9. Каплеотделитель, если он входит в комплектацию



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://veab.nt-rt.ru> || [vbe@nt-rt.ru](mailto:vbe@nt-rt.ru)