

DANTEX

Мини-чиллеры серии DN-10-16AD/(S)A Технические характеристики



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

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru

С разделенным фреоновым контуром



Использование цифрового компрессора Digital Scroll уменьшает энергопотребление, увеличивает точность поддержания температуры и надежность СКВ.



Насосный испарительный модуль монтируется внутри здания, что позволяет отказаться от применения незамерзающих жидкостей: водного раствора, этиленгликоля или пропиленгликоля.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень комфортности - точная температура воды
- Не требует консервации в зимний период
- Работа на нагрев воды при низких температурах на улице
- Отсутствие необходимости в использовании антифризов
- Выносной гидравлический модуль
- Использование комплектующих ведущих мировых производителей

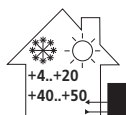
>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллер Dantex
10-16	Холодопроизводительность 10-16 кВт
A	Сплит чиллер
D	"Цифровой" компрессор Digital Scroll
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
A	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Охлаждение +нагрев холодо- или теплоносителя



Выносной гидромодуль (приобретается отдельно от компрессорно-конденсаторного блока)



Защита от обледенения



"Цифровой" спиральный компрессор Digital Scroll

STD 57-60 дБ(А)



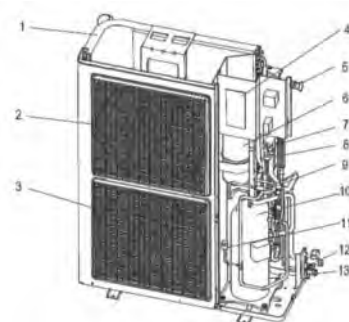
Стандартный уровень шума

Стандартная комплектация<

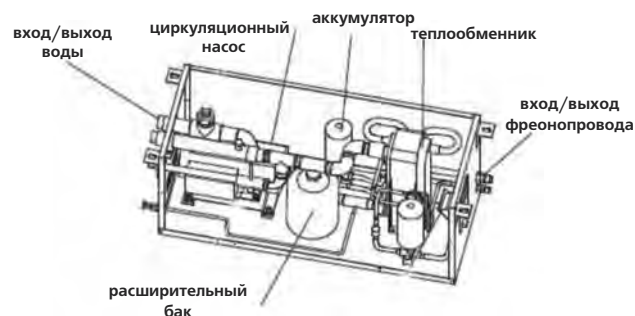
RE	Реле контроля чередования фаз
FS	Реле протока

>Функциональные особенности<

Высокий уровень стандартной комплектации



1. Конденсатор
2. Электродвигатель вентилятора
3. Малошумный вентилятор
4. Электрическая панель управления
5. Кнопка для включения и выключения
6. Жидкостный ресивер
7. Четырехходовой клапан регулирования производительности
8. Датчик высокого давления
9. Соленоидный клапан
10. Компрессор
11. Датчик высокого давления
12. Фитинг для подключения газовой линии межблочных фреоновых коммуникаций
13. Фитинг для подключения жидкостной линии межблочных фреоновых коммуникаций



>Технические характеристики чиллеров DN-10-16AD/(S)A

Модель наружного блока				DN-10AD/A	DN-12AD/A	DN-14AD/SA	DN-16AD/SA
Параметры сети питающего напряжения			В-Гц-Ф	220-240-50-1		380-415-50-3	
Охлаждение	Производительность		кВт	10,36	12,33	14	15
	Потребляемая мощность		кВт	3,91	3,98	4,45	4,6
Нагрев	Производительность		кВт	13,62	14,28	16,75	16,85
	Потребляемая мощность		кВт	4,22	4,16	4,83	4,94
Максимальный уровень потребляемой мощности			кВт	5,43	5,61	6,53	6,57
Максимальный уровень рабочего тока			A	31,4	31,4	11,7	11,5
Уровень пускового тока			A	124	130	60	64
Компрессор	Модель			ZPD61KCE-PFZ-532	ZPD61KCE-PFZ-532	ZPD72KCE-TFD-532	ZPD72KCE-TFD-532
	Тип			"Цифровой" спиральный (Digital Scroll)			
	Производитель			Copeland			
	Максимальный ток		A	27,4	28,2	9,8	9,8
	Уровень тока при заблокированном роторе		A	147	147	82,4	82,4
Внешний вентилятор	Потребляемая мощность		Вт	307/194	185/120(x2)	185/120(x2)	185/120(x2)
	Пусковой конденсатор		мФ	+10мкФ±5% 450В	5мкФ/450В	5мкФ/450В	5мкФ/450В
	Скорость вращения		об/мин	740/530	860/6+10	860/6+10	860/6+10
Внешний теплообменник	Количество рядов			2	2	2,5	3
	Размеры теплообменника		мм	25,4x22	25,4x22	25,4x22	25,4x22
	Расстояние между ламелями		мм	1,7	1,5	1,5	1,5
	Материал оребрения			Алюминий			
	Размеры теплообменника			863x915x44	888x1220x44	775x1220x66	875x1220x66
	Количество контуров			4	7	12	8
	Модель			DN-SBX/A-01	DN-SBX/A-01A	DN-SBX/SA-01	DN-SBX/SA-01A
Гидро модуль	Насос	Тип		LDPB2-30(S)	LDPB2-30(S)	LDPB2-30(S)	LDPB2-30(S)
		Потребляемая мощность	Вт	420	420	420	420
		Напор	м	22	20	18	17
		Расход воды	м3/ч	1,8	2,06	2,4	2,58
Расход воздуха наружного блока			м3/ч	4500	5800	5600	5600
Уровень шума агрегата			дБ(A)	57	60	60	60
Уровень шума гидравлического модуля			дБ(A)	38,4	38,9	41,2	37,8
Расход воды			м3/ч	0,9	1,03	1,2	1,29
Максимальный и минимальный уровни давления воды			кПа	5,0/0,5	5,0/0,5	5,0/0,5	5,0/0,5
Объем расширительного бака			л	3	3	3	3
Корпус	Размеры без упаковки (ШxBxГ)		мм	940x1250x340			
	Размеры в упаковке (ШxBxГ)		мм	1058x1380x435			
	Чистый/эксплуатационный вес		кг	109/115	122/128	123/130	126/133
Гидравлический модуль	Размеры			905x370x366			
	Размеры в упаковке (ШxBxГ)			1057x439x436			
	Чистый/эксплуатационный вес			52/57	54/59	54/59	55/60
Хладагент	Тип			R410a	R410a	R410a	R410a
	Вес заправки		кг	2,7	3,6	4,1	4,4
Диаметр трубопроводов для хладагента	Жидкостная линия		мм(дюйм)	9,53(3/8")			
	Газовая линия		мм(дюйм)	19,05(3/4")			
Электроподключения	Силовой кабель		мм2	3x10	3x10	3x4	3x4
	Управляющий кабель		мм2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Диаметр патрубков для подключения гидравлических магистралей		Диаметр патрубка для подключения входящего и выходящего патрубка	мм	DN32			
Управление				Проводной контроллер MD-KJR08B/BE			
Температура наружного воздуха	Охлаждение:		°C	+10 ~+43			
	Нагрев		°C	-15 ~+24			
Температура воды на входе и выходе теплообменника испарителя	Охлаждение:		°C	+5 ~+10			
	Нагрев		°C	+40 ~+50			

Данные представлены для следующих условий эксплуатации 7 °C - температура воды на выходе теплообменника испарителя 35 °C температура наружного воздуха.

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

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru