

DANTEX

Водяные чиллеры большой производительности серии DN-440-1550VYSIGM Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: dantex.pro-solution.ru | эл. почта: dxt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70



Кожухотрубные испарители имеют легкодоступные внутренние части для механической и химической чистки.



Компрессоры производства Компании Bitzer имеют высокий уровень надежности: средний срок наработки на отказ составляет более 60000 часов.

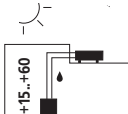
Основные преимущества серии:

- 2 независимых холодильных контура обеспечивают возможность резервирования, повышение надежности
- Винтовые компрессоры имеют возможность технического обслуживания
- Кожухотрубный испаритель
- Множество вариантов конструктивных и акустических исполнений
- По запросу: электронные регулирующие устройства, GSM, плавный пуск, гидромодуль

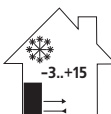
>Конструктивные и функциональные исполнения<

DN	Чиллеп Dantex
440-1550	Холодопроизводительность 445-1574 кВт
V	Водяное охлаждение конденсатора
Y	Винтовой компрессор
S	Сеть питания 380 В/3 Ф/50 Гц
I	Внутренняя установка
G	Серия G
M	Хладагент R134a

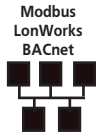
>Функциональные характеристики<




Агрегат с водяным охлаждением




Только охлаждение




Подключение к сети LonWorks, Modbus, BACnet



Винтовой компрессор



Порт RS-485 для подключения к сети



Стандартное, особомалощумное акустическое исполнения

- 76-79 дБ(А)
L 60-70 дБ(А)

> Стандартная комплектация<	> Дополнительная комплектация<
1b Часовая карта	1a Дистанционное управления (Вкл/Выкл)
1d Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus RS-485)	1da Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork)
1l Подсветка дисплея	1e Комплект для подключения к BMS (протокол Bacnet)
1m Цифровая панель управления с индикацией параметров давления и температуры	1ea Комплект для подключения к BMS (протокол Modbus ETHERNET)
1n Контроль производительности при высокой температуре окружающей среды	1eb Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork ETHERNET)
1p Возможность задания двойной установки температуры хладоносителя	1ae Автоматический прерыватель
1r Реле контроля чередования фаз	1f Система плавного запуска для двух компрессоров (Softstarter)
1w Трансформатор цепи управления 400 В/230 В	1g Пульт дистанционного управления дополнительный
1t Электронный расширительный вентиль	1p Двойная уставка температуры
1v Запуск компрессора по схеме с разделенными обмотками	1s Блок конденсаторов для коррекции коэффициента мощности
1yb Запись данных в память	1v Запуск компрессора по схеме PW
1aa Силовая цепь без использования нейтрального провода	1z Запуск компрессора по схеме "Звезда-Треугольник"
1ac Главный силовой выключатель	1k Модуль GSM для отправки SMS сообщений
1ac Главный силовой выключатель	1ae Автоматический силовой выключатель
2l Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED	2a Заправка холодильного контура инертным газом (азотом)
2d Хладагент R134a	2f Манометры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
4b Кожухотрубный испаритель	2g Клапан на линии всасывания
6с Звукоизолирующий кожух компрессора	2п Низкотемпературное исполнение, хладоноситель до -8 С
10b Упаковка в полиэтиленовую пленку	3с Впрыск жидкого хладагента в компрессор
11a Комплект для погрузки с помощью крана	3d Охладитель масла компрессора
11b Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика	3h Реле уровня масла в компрессоре
	3i Безступенчатое регулирование производительности компрессоров (реле уровня масла включено в прайс)

> Стандартная комплектация<	> Дополнительная комплектация<
	4a Блок электрических нагревателей защиты антиобледенения
	7a Полная рекуперация тепла
	7c Частичная рекуперация теплоты конденсации за счет пароохладителя
	8b Антивибрационные опоры пружинные для базовой модели (BLN) (с насосом или без насоса)
	9b Реле протока
	9a Манометры в гидравлическом контуре на входе и выходе
	9e Водяной фильтр
	10a Деревянный самонесущий ящик
	10ab Деревянная самонесущая упаковочная клетка
	10c Полиэтиленовый мешок + соль
	10d Антибактериальная обработка деревянной упаковки

>Технические характеристики чиллеров DN-440-1550VYSIGM

Модель		440	490	570	630	700	770	860	920
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	445,9	495,7	572,7	639,2	710,2	789,3	878,2	939,2
Потребляемая мощность	кВт	84,2	94,3	107,4	120,4	135,8	150,0	116,7	178,0
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	5,3	5,26	5,33	5,31	5,32	5,26	5,27	5,28
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	5,75	5,67	5,88	5,07	5,76	5,81	6,16	6,05
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3							
Количество холодильных контуров	№	2							
Ступени регулирования производительности		50-75-100						25-50-62-75-87-100	
Хладагент		R134a							
Тип		R134a							
Компрессоры									
Количество компрессоров	№	1						2	
Тип компрессора		Винтовой							
Испаритель									
Тип		Кожухотрубный							
Объемный расход воды	м ³ /ч	76,7	85,3	98,5	109,9	122,2	135,8	151,0	161,5
Потери в теплообменнике	кПа	43	30	52	65	30	37	42	48
Конденсатор									
Тип		Кожухотрубный							
Объемный расход воды	м ³ /ч	91,2	101,5	117,0	130,6	145,5	161,6	179,7	192,2
Потери в теплообменнике	кПа	53	117,0	55	34	42	51	51	52
Вес									
Транспортировочный вес	кг	2509	2538	2701	2807	3185	3525	5124	5154
Эксплуатационный вес	кг	2690	2725	2918	3040	3523	3597	5579	5615
Габаритные размеры									
Длина	мм	3620	3620	4210	4210	4180	4180	4400	4400
Ширина	мм	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1520	1520
Высота	мм	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1710	1710
Уровень шума									
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	76	76	76	76	76	76	79	79

Модель		990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	1001,7	1075,0	1137,1	1227,0	1288,5	1434,3	1574,5
Потребляемая мощность	кВт	190,3	203,4	214,7	232,7	245,1	271,7	388,9
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	5,27	5,28	5,30	5,27	5,26	5,28	2,92
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	6,21	6,32	6,46	6,35	6,29	6,30	6,26
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3						
Количество холодильных контуров	№	2						
Ступени регулирования производительности		25-50-62-75-87-100						
Хладагент		R134a						
Тип		R134a						
Компрессоры								
Количество компрессоров	№	2						
Тип компрессора		Винтовой						
Испаритель								
Тип		Кожухотрубный						
Объемный расход воды	м ³ /ч	172,3	184,9	195,6	211,0	221,6	246,7	270,8
Потери в теплообменнике	кПа	43	48	53	32	36	42	75
Конденсатор								
Тип		Кожухотрубный						
Объемный расход воды	м ³ /ч	200,5	219,9	232,5	251,1	263,8	293,4	270,8
Потери в теплообменнике	кПа	52	53	54	56	55	42	75
Вес								
Транспортировочный вес	кг	5266	5400	5505	5596	5638	6132	6227
Эксплуатационный вес	кг	5826	5948	6055	6126	6175	6793	6888
Габаритные размеры								
Длина	мм	4600	4650	4650	4650	4650	5350	5350
Ширина	мм	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Высота	мм	1770	1710	1710	1710	1710	1710	1710
Уровень шума								
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	79	79	79	79	79	79	79

> Технические характеристики DN-440-1550VYSIGM- L

Модель		440	490	570	630	700	770	860	920
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	445,9	495,7	572,7	639,2	710,2	789,3	878,2	939,2
Потребляемая мощность	кВт	84,2	94,3	107,4	120,4	135,8	150,0	116,7	178,0
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	5,3	5,26	5,33	5,31	5,32	5,26	5,27	5,28
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	5,75	5,67	5,88	5,07	5,76	5,81	6,16	6,05
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3							
Количество холодильных контуров	№	2							
Ступени регулирования производительности		50-75-100						25-50-62-75-87-100	
Хладагент		R134a							
Компрессоры									
Количество компрессоров	№	1						2	
Тип компрессора		Винтовой							
Испаритель									
Тип		Кожухотрубный							
Объемный расход воды	м3/ч	76,7	85,3	98,5	109,9	122,2	135,8	151,0	161,5
Потери в теплообменнике	кПа	43	30	52	65	30	37	42	48
Конденсатор									
Тип		Кожухотрубный							
Объемный расход воды	м3/ч	91,2	101,5	117,0	130,6	145,5	161,6	179,7	192,2
Потери в теплообменнике	кПа	53	117,0	55	34	42	51	51	52
Вес									
Транспортировочный вес	кг	2703	2732	2895	3001	3379	3460	5511	5541
Эксплуатационный вес	кг	2884	2919	3112	3234	3717	3791	5966	6002
Габаритные размеры									
Длина	мм	3620	3620	4210	4210	4180	4180	4650	4650
Ширина	мм	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1520	1520
Высота	мм	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1770	1770
Уровень шума									
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	66	66	66	66	66	66	70	70

Модель		990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	1001,7	1075,0	1137,1	1227,0	1288,5	1434,3	1574,5
Потребляемая мощность	кВт	190,3	203,4	214,7	232,7	245,1	271,7	388,9
Энергоэффективность EER 100%	кВт/кВт	5,27	5,28	5,30	5,27	5,26	5,28	2,92
Энергоэффективность ESEER	кВт/кВт	6,21	6,32	6,46	6,35	6,29	6,30	6,26
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3						
Количество холодильных контуров	№	2						
Ступени регулирования производительности		25-50-62-75-87-100						
Хладагент		R134a						
Компрессоры								
Количество компрессоров	№	2						
Тип компрессора		Винтовой						
Испаритель								
Тип		Кожухотрубный						
Объемный расход воды	м3/ч	172,3	184,9	195,6	211,0	221,6	246,7	270,8
Потери в теплообменнике	кПа	43	48	53	32	36	42	75
Конденсатор								
Тип		Кожухотрубный						
Объемный расход воды	м3/ч	200,5	219,9	232,5	251,1	263,8	293,4	270,8
Потери в теплообменнике	кПа	52	53	54	56	55	42	75
Вес								
Транспортировочный вес	кг	5653	5787	5892	5983	6025	6519	6614
Эксплуатационный вес	кг	6213	6335	6442	6513	6562	7180	7275
Габаритные размеры								
Длина	мм	4600	4650	4650	4650	4650	5350	5350
Ширина	мм	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Высота	мм	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
Уровень шума								
Уровень звукового давления - (10 м) (1)	дБ(А)	70	70	70	70	70	70	70

(1) Данные предоставлены для следующих условий эксплуатации: 7 C - температура выходящей воды, 35 C - температура наружного воздуха.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: dantex.pro-solution.ru | эл. почта: dxt@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70