

# DANTEX

## Компрессорно конденсаторные блоки серии DK-240-660BUSOHF 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](http://dantex.pro-solution.ru) | эл. почта: [dxt@pro-solution.ru](mailto:dxt@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## Основные преимущества серии:

- Большое количество исполнений агрегатов, как акустических, так и энергоэффективных
- Доступ к компрессорам осуществляется с любой из четырех сторон агрегата
- В агрегатах используются только высокоэффективные компоненты и узлы
- Инверторные вентиляторы (Опция)
- Спиральные компрессоры
- Высокоинтеллектуальный контроллер рCO<sub>2</sub> с интерфейсом PGD
- Микроканальный теплообменник конденсатора

**Только охлаждение**



Опционально компрессорно-конденсаторные блоки комплектуются электродвигателями вентиляторов с инверторным управлением скорости вращения. Это позволяет сократить уровень энергопотребления и повысить надежность системы центрального кондиционирования.

### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DK</b>	Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex	<b>STD</b>	Стандартное энергопотребление
<b>240-660</b>	Холодопроизводительность 267 -726 кВт	<b>EC</b>	Пониженное энергопотребление, ЕС вентиляторы
<b>B</b>	Воздушное охлаждение конденсатора	<b>HPF</b>	Стандартное энергопотребление, высоконапорные ЕС вентиляторы
<b>U</b>	Спиральный компрессор	<b>-N</b>	Стандартное акустическое исполнение
<b>S</b>	Сеть питания 380/3/50	<b>-L</b>	Маложумное акустическое исполнение
<b>O</b>	Наружная установка	<b>-S</b>	Особо маложумное акустическое исполнение
<b>H</b>	Серия Н	<b>HT</b>	Высокотемпературное исполнение
<b>F</b>	Хладагент R410a		
<b>/</b>			

### >Функциональные характеристики<

Наружная установка

Охлаждение

Микроканальный теплообменник конденсатора

Многофункциональный электронный блок управления

Стандартная энергоэффективность

ЕС вентиляторы (Опция)

Высоконапорные вентиляторы (Опция)

Два контура циркуляции хладагента

Подключение к сетям Modbus, LonWorks, BACnet (Опция)

Спиральные компрессоры Scroll

Порт RS-485 для подключения к сети pLAN

Стандартный и пониженный уровни шума

N: 61-64 дБ(A)  
L: 56-59 дБ(A)  
S: 53-57 дБ(A)

> Стандартная комплектация<		> Дополнительная комплектация<	
<b>1b</b>	Часовая карта	<b>1a</b>	Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
<b>1m</b>	Цифровые преобразователи давления и температуры	<b>1d</b>	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
<b>1n</b>	Контроль производительности при высокой температуре окружающей среды	<b>1da</b>	Комплект для подключения к BMS (протокол Lonwork)
<b>1r</b>	Реле контроля чередования фаз	<b>1e</b>	Комплект для подключения к BMS (протокол Bacnet)
<b>1w</b>	Трансформатор цепи управления 400 В/230 В	<b>1ae</b>	Автоматический прерыватель
<b>1yb</b>	Запись данных в память	<b>1f</b>	Система плавного запуска для двух компрессоров (Softstarter)
<b>1aa</b>	Силовая цепь без использования нейтрального провода	<b>1h</b>	Низкотемпературный комплект до -18 С
<b>1ab</b>	Контроль часовой наработки компрессоров	<b>1s</b>	Блок конденсаторов для коррекции коэффициента мощности
<b>1ac</b>	Главный силовой выключатель	<b>1u</b>	Токовая защита компрессоров от перегрузки
<b>2a</b>	Блок заправлен азотом	<b>1k</b>	Модуль GSM для отправки SMS сообщений
<b>2l</b>	Испытание агрегата в соответствии со стандартом PED	<b>2f</b>	Манометры на стороне низкого и высокого давления (LP и HP)
<b>6b</b>	Корпус для компрессора	<b>5c</b>	Медные пластины теплообменника конденсатора
<b>8a</b>	Антивибрационные опоры, резиновые	<b>5ab</b>	Лакокрасочное покрытие для условий агрессивной среды
<b>10b</b>	Упаковка в полиэтиленовую пленку	<b>5h</b>	Защитная решетка теплообменника конденсатора
<b>11a</b>	Комплект для погрузки с помощью вилочного крана	<b>5p</b>	Сетка для охлаждения теплообменника конденсатора
<b>11b</b>	Комплект для погрузки с помощью вилочного погрузчика	<b>6a</b>	Звукоизолирующий кожух компрессора
		<b>8b</b>	Пружинные виброизолирующие опоры
		<b>10a</b>	Деревянный самонесущий ящик
		<b>10ab</b>	Деревянная самонесущая упаковочная клетка
		<b>10c</b>	Полиэтиленовый мешок + соль
		<b>10d</b>	Антибактериальная обработка деревянной упаковки

### > Технические характеристики DK-240-660 BUSOHF/STD (ЕС,HPF) - N<

Модель		240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	267,5	303,1	330,7	349,9	403,2	466,2	518,8	549,9	650,4	726,7
Потребляемая мощность (Компрессор)	кВт	76,8	92,8	95,4	103,8	119,0	138,4	148,6	170,6	182,7	204,9
Компрессоры											
Количество компрессоров	№	3			4			5		6	
Ступени регулирования производительности	№	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-2-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора		Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2									
Вентиляторы											
Объемный расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	112500	112500	135000	135000	157000	180000	202500	225000	247500	270000
Количество вентиляторов	№	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вентиляторов STD	кВт	8,5	8,5	10,2	10,2	11,9	13,6	15,3	17,0	18,7	20,4
Потребляемая мощность вентиляторов ЕС	кВт	7,5	7,5	9,0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
Потребляемая мощность вентиляторов HPF	кВт	13,0	13,0	15,6	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций											
Тип фитинга	Тип	Паяное соединение									
Диаметр подключения выходящей магистрали	дюйм	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 3/8	7/8" - 1" 3/8	1" 1/8 - 1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подключения входящей магистрали	дюйм	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Вес											
Транспортно-повальный вес	кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Габаритные размеры											
Длина	мм	3500			4550			5600		6650	
Ширина	мм	2150									
Высота	мм	2600									
Уровень шума											
Уровень звукового давления - (10 м)	дБ(A)	61	61	62	62	62	63	63	64	64	64

## > Технические характеристики DK-240-660 BUSONH/STD (EC) - L <

Модель		240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	256,7	288,7	316,7	333,9	385,4	444,8	495,9	567,7	621,5	693,4
Потребляемая мощность (Компрессор)	кВт	80,9	98,4	100,6	109,6	125,8	146,1	157,0	180,1	193,1	216,4
Компрессоры											
Количество компрессоров	№	3			4			5		6	
Ступени регулирования производительности	№	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-82-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора		Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2									
Вентиляторы											
Объемный расход воздуха	м³/ч	ё	92500	111000	111000	129500	148000	166500	185000	203500	222000
Количество вентиляторов	№	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	6,0	6,0	7,2	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций											
Тип фиттинга	Тип	Паяное соединение									
Диаметр подключения выходящей магистрали	дюйм	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 3/8	7/8" - 1" 3/8	1" 1/8 - 1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подключения входящей магистрали	дюйм	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Вес											
Транспортировочный вес	кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Габаритные размеры											
Длина	мм	3500			4550			5600		6650	
Ширина	мм	2150									
Высота	мм	2600									
Уровень шума											
Уровень звукового давления - (10 м)	дБ(А)	56	56	57	57	58	59	59	59	59	59

## > Технические характеристики DK-240-660 BUSONH/STD (EC) - S <

Модель		240	270	290	320	360	420	470	540	590	660
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	236,4	262,0	327,2	304,4	352,6	405,5	453,6	517,5	568,1	632,2
Потребляемая мощность (Компрессор)	кВт	89,2	109,2	110,5	120,7	139,2	161,0	173,5	198,4	213,1	238,3
Компрессоры											
Количество компрессоров	№	3			4			5		6	
Ступени регулирования производительности	№	31-62-100	33-67-100	30-60-100	27-64-100	23-46-69-100	25-50-75-100	24-47-65-82-100	20-40-60-80-100	14-29-43-62-81-100	17-33-50-67-83-100
Тип компрессора		Спиральный									
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2									
Вентиляторы											
Объемный расход воздуха	м³/ч	72500	72500	87000	87000	101500	11600	130500	145000	159500	174000
Количество вентиляторов	№	5	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Потребляемая мощность вентиляторов	кВт	4,5	4,5	5,4	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8
Параметры сети питающего напряжения	В-Гц-Ф	380-415-50-3									
Подключение фреоновых коммуникаций											
Тип фиттинга	Тип	Паяное соединение									
Диаметр подключения выходящей магистрали	дюйм	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 1/8	7/8" - 1" 3/8	7/8" - 1" 3/8	1" 1/8 - 1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Диаметр подключения входящей магистрали	дюйм	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	1" 5/8 - 2" 1/8	2" 1/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 1/8 - 2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8	2" 5/8
Вес											
Транспортировочный вес	кг	1670	1671	1790	1802	2185	2296	2747	2860	3237	3333
Габаритные размеры											
Длина	мм	3500			4550			5600		6650	
Ширина	мм	2150									
Высота	мм	2600									
Уровень шума											
Уровень звукового давления - (10 м)	дБ(А)	53	54	55	55	56	56	57	57	57	57

(1) Данные предоставлены для следующих условий эксплуатации: 7 С - температура кипения хладагента, 35 С - температура наружного воздуха.

## 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](http://dantex.pro-solution.ru) | эл. почта: [dxt@pro-solution.ru](mailto:dxt@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70