

# DANTEX

## Компрессорно конденсаторные блоки серии DK-524-1204BUSOF 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:

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 контура циркуляции хладагента)
- Низкий уровень шума
- Малые габаритные размеры
- Низкий уровень энергопотребления
- Различные варианты акустических исполнений
- Различные варианты исполнений по уровню энергоэффективности



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-конденсаторный блок Dantex	<b>LN</b>	Малозумное акустическое исполнение
<b>524-1204</b>	Холодопроизводительность 154-347 кВт	<b>ELN</b>	Особомалозумное акустическое исполнение
<b>B</b>	Воздушное охлаждение конденсатора	<b>-</b>	
<b>U</b>	Спиральный компрессор	<b>STD</b>	Стандартное энергопотребление
<b>S</b>	Сеть питания 380/3/50	<b>HSE</b>	Повышенная энергоэффективность
<b>O</b>	Наружная установка	<b>HT</b>	Высокотемпературное исполнение
<b>F</b>	Хладагент R410a	<b>HPF</b>	Вентиляторы с повышенным напором
<b>/</b>			
<b>BLN</b>	Стандартное акустическое исполнение 49-54 дБ(А)		

### >Функциональные характеристики<



> Стандартная комплектация <	> Дополнительная комплектация <
<b>1b</b> Часовая плата	<b>1a</b> Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
<b>1l</b> Подсветка дисплея	<b>1d</b> Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
<b>1w</b> Цифровая панель с индикацией параметров	<b>1da</b> Сетевой интерфейс LonWorks для системы BMS
<b>1n</b> Регулирование производительности при высоких температурах окрж. среды	<b>1e</b> Шлюз для интеграции в сеть BACnet
<b>1r</b> Реле контроля чередования фаз	<b>1ea</b> Сетевой интерфейс Ethernet TCP/IP
<b>1w</b> Трансформатор цепи управления 400В/230В	<b>1g</b> Панель дистанционного управления
<b>1yb</b> Устройство регистрации данных работы ККБ	<b>1f</b> Система плавного запуска компрессора Softstarter
<b>1aa</b> Силовой контур без использования нейтрального провода	<b>1h</b> Комплект для низких температур (-18°C) (бесступенчатое управление скоростью вентилятора)
<b>1ab</b> Счетчик наработки компрессоров	<b>1s</b> Блок конденсаторов для корректировки коэффициента мощности
<b>1ac</b> Главный силовой выключатель	<b>1u</b> Токовая защита компрессоров от перегрузки
<b>2l</b> Сертификация на соответствие стандарту PED	<b>1u</b> Тепловая защита компрессоров от перегрузки
<b>6b</b> Звукопоглощающий бокс компрессора	<b>1ae</b> Автоматический прерыватель
<b>8a</b> Резиновые опоры	<b>2f</b> Манометры на стороне высокого и низкого давления НР и ВР
	<b>5c</b> Медные пластины теплообменника конденсатора
	<b>5p</b> Защитные решетки агрегата
	<b>6a</b> Звукоизолирующий кожух компрессора
	<b>8b</b> Пружинные виброизолирующие опоры для стандартного агрегата

### >Дополнительная комплектация<

<b>8c</b>	Пружинные виброизолирующие опоры для агрегата с медным оребрением конденсатора
<b>10a</b>	Деревянный самонесущий ящик
<b>10ab</b>	Деревянная самонесущая упаковочная клеть
<b>10c</b>	Пластиковый пакет с солевым наполнителем
<b>10d</b>	Антибактериальная обработка деревянной упаковки

>Технические характеристики DK-524-1204BUSOF-BLN <

Модель		524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	154	174	199	224	258	283	315	347
Потребляемая мощность (2)	кВт	47,5	52,5	63	69	79	83	98	112
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Степени регулирования производительности	№	25-50	28-57	20-50	25-50	28-50	25-50	23-50	25-50
КОМПРЕССОР		75-100	78-100	70-100	75-100	78-100	75-100	73-100	75-100
Количество компрессоров	№	4	4	4	4	4	4	4	4
Тип компрессора	Тип	Спиральный SCROLL							
Марка компрессионного масла	Марка	POE	POE	POE	POE	POE	POE	POE	POE
Регулирование производительности	%	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР									
Количество теплообменников	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Площадь	м <sup>2</sup>	3,5	3,5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
ВЕТИЛЯТОРЫ									
Количество вентиляторов	№	2	3	3	3	4	4	4	4
Скорость вращения вентиляторов	Об/мин	900	900	900	900	900	900	900	900
Полный расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	46300	63000	68300	68300	85000	80000	75500	75500
Полная потребляемая мощность	кВт	3,8	5,7	5,7	5,7	7,6	7,6	7,6	7,6
Внешнее статическое давление	Па	0 или 120 Па (**)							
Подключение фреоновых коммуникаций									
Вход	дюймы	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"
Выход	дюймы	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"
Вес									
Транспортировочный вес	кг	1080	1300	1490	1615	1700	1825	1910	1920
Дополнительный вес									
HSE Исполнение	кг	30	30	30	30	40	40	40	40
SIF Исполнение	кг	10	10	10	10	15	15	15	15
Шумовые характеристики									
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	92	93	93	93	94	94	95	95
Уровень звукового давления- (10 м)	дБ(А)	60	61	61	61	62	62	63	63
Габаритные размеры									
Длина	мм	3300	3300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота	мм	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300

>Технические характеристики DK-524-1204BUSOF-LN <

Модель		524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	149	169	194	218	251	272,5	301	330
Потребляемая мощность (2)	кВт	50	55	66	73	83	88	104	121
Количество контуров циркуляции хладагента	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Степени регулирования производительности	№	25-50	28-57	20-50	25-50	28-50	25-50	23-50	25-50
КОМПРЕССОР		75-100	78-100	70-100	75-100	78-100	75-100	73-100	75-100
Количество компрессоров	№	4	4	4	4	4	4	4	4
Тип компрессора	Тип	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Марка компрессионного масла	Марка	POE	POE	POE	POE	POE	POE	POE	POE
Регулирование производительности	%	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР									
Количество теплообменников	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Площадь	м <sup>2</sup>	3,5	3,5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
ВЕТИЛЯТОРЫ									
Количество вентиляторов	№	2	3	3	3	4	4	4	4
Скорость вращения вентиляторов	Об/мин	700	700	700	700	700	700	700	700
Полный расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	35400	47300	52200	52200	63700	58800	54900	54900
Полная потребляемая мощность	кВт	2,4	3,6	3,6	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8
Внешнее статическое давление	Па	0 или 120 Па (**)							
Подключение фреоновых коммуникаций									
Вход	Дюймы	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"
Выход	Дюймы	1 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"
Вес									
Транспортировочный вес	кг	1080	1300	1490	1615	1700	1825	1910	1920
Дополнительный вес									
HSE Исполнение	кг	30	30	30	30	40	40	40	40
SIF Исполнение	кг								
Шумовые характеристики									
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	86	87	87	87	88	88	89	89
Уровень звукового давления- (10 м)	дБ(А)	54	55	55	55	56	56	57	57
Габаритные размеры									
Длина	мм	3300	3300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота	мм	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300

(1) 7 °C Температура кипения и 35 °C Температура наружного воздуха

(2) Только для компрессора

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