

# DANTEX

## Компрессорно конденсаторные блоки серии DK-40-75BUSOHF 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](mailto:dxt@nt-rt.ru)



Простой интуитивный интерфейс пользовательского терминала, предоставляется расширенным.

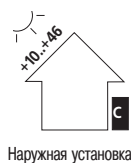


Конструкция агрегата обеспечивает простой доступ к внутренним элементам компрессора, автоматике, вентилятору для проведения тех. обслуживания.

## Основные преимущества серии:

- Множество вариантов конструктивных и акустических исполнений
- Один контур циркуляции хладагента
- Интеллектуальная автоматика - возможность подключения к сетям диспетчеризации
- Высокая надежность
- Малый уровень энергопотребления

## >Функциональные характеристики<



Наружная установка



Охлаждение



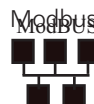
Многофункциональный электронный блок управления



Инверторный вентилятор (Опция)



Один контур циркуляции хладагента



Интеграция в BMS по протоколу Modbus (Опция)



Спиральный компрессор Scroll



Порт RS-485 для подключения к сети



Стандартный уровень шума

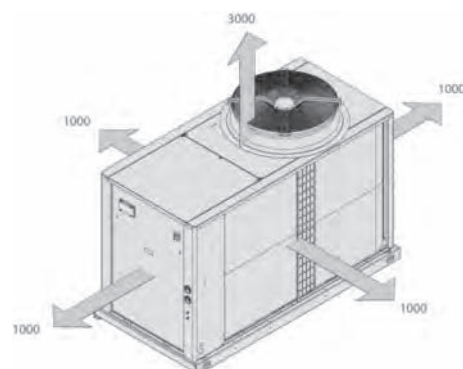
## >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DK</b>	Компрессорно-конденсаторные блоки Dantex
<b>40-75</b>	Холодопроизводительность 43-84 кВт
<b>B</b>	Воздушное охлаждение конденсатора
<b>U</b>	Спиральный компрессор
<b>S</b>	Сеть питания 380/3/50
<b>O</b>	Наружная установка
<b>H</b>	Серия H
<b>F</b>	Хладагент R410a
<b>/</b>	
<b>BLN</b>	Стандартное акустическое исполнение 49-54дБ(А)
<b>SLN</b>	Малозумное акустическое исполнение 42-47дБ(А)
<b>HPF</b>	Агрегат оснащен инверторными вентиляторами

>Стандартная комплектация<		>Дополнительная комплектация<	
<b>1r</b>	Реле контроля перекоса фаз питающего напряжения	<b>1a</b>	Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
<b>1w</b>	Трансформатор цепи управления 400В/230В	<b>1d</b>	Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
<b>1ab</b>	Счетчик наработки компрессоров	<b>1f</b>	Система плавного запуска компрессора Softstarter
<b>1ac</b>	Главный силовой выключатель	<b>1s</b>	Блок конденсаторов для корректировки коэффициента мощности
<b>2l</b>	Сертификация на соответствие стандарту PED	<b>1x</b>	Сетевой модуль Sequencer для управления группой (до 4 ед.) чиллеров
<b>5h</b>	Защитная решетка теплообменника конденсатора	<b>1aa</b>	Силовой контур без использования нейтрального провода
<b>8a</b>	Резиновые опоры	<b>1h</b>	Комплект для работы при низких температурах наружного воздуха (До -18 °C) (Плавное регулирование скорости вентилятора с пресостатическим клапаном)
		<b>1ae</b>	Автоматический прерыватель
		<b>2f</b>	Манометры на стороне высокого и низкого давления НР и ВР
		<b>5b</b>	Лакокрасочное покрытие оребрения конденсатора (для условий агрессивной среды)
		<b>6a</b>	Звукоизолирующий кожух компрессора
		<b>8b</b>	Пружинные виброизолирующие опоры для стандартного агрегата

## >Функциональные особенности<

Компрессорно-конденсаторные блоки DK-40-75BUSOHF имеют минимальную площадь сервисного пространства



>Технические характеристики компрессорно-конденсаторных блоков DK-40-75BUSHF /BLN/HPF/HT

Типоразмер		40	45	50	60	65	75
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	43,2	48,8	56,9	67,4	73,8	84,5
Потребляемая мощность	кВт	13,9	16,3	18,8	20,7	23,6	28,3
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1	1	1	1	1	1
Параметры сети питающего напряжения	В/Гц	400/3/50					
Тип фиттинга	-	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное
Входящий диаметр	дюймы	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Выходящий диаметр	дюймы	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8
Эксплуатационный вес	кг	391	399	422	456	466	469
Длина	мм	1750	1750	1750	2200	2200	2200
Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота	мм	1580	1580	1580	1580	1580	1580
Уровень звукового давления - (10 м)	дБ(А)	48,9	49,4	49,4	53,8	53,9	54,1
Объемный расход воздуха	м3/ч	14000	14000	15200	21100	21100	21100

>Технические характеристики компрессорно-конденсаторных блоков DK-40-75BUSHF /SLN

Типоразмер		40	45	50	60	65	75
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	41,6	46,7	54,0	64,9	70,7	80,6
Потребляемая мощность	кВт	14,2	16,9	19,7	21,0	24,0	29,4
Количество контуров циркуляции хладагента	№	1	1	1	1	1	1
Параметры сети питающего напряжения	В/Гц	400/3/50					
Тип фиттинга	-	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное	Паяное
Входящий диаметр	дюймы	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Выходящий диаметр	дюймы	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8	1"3/8
Эксплуатационный вес	кг	391	399	422	456	466	469
Длина	мм	1750	1750	1750	2200	2200	2200
Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота	мм	1580	1580	1580	1580	1580	1580
Уровень звукового давления - (10 м)	дБ(А)	42,4	43,7	43,7	46,3	46,8	47,3
Объемный расход воздуха	м3/ч	11000	11000	10300	16000	16000	16000

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

## 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](mailto:dxt@nt-rt.ru)