



# DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



## Кондиционеры большой производительности





# Кондиционеры большой производительности

## Модельный ряд



**DU-76-192TA(B)HR/N1**



**R407C**



**22 – 60 кВт**

### Стандарт

<p>+17..+30</p>	<p><b>Установка внутреннего блока</b> За подвесным потолком Твезд (внут) +17..+30°C</p>
<p>+20..+52 -15..+20</p>	<p><b>Установка наружного блока</b> <b>Установка на улице</b> Тнар (охл) +20..+52°C Тнар (нагр) -15..+20°C</p>
	<p><b>Управление</b> ИК-пульт управления (Стандартно)</p>
	<p><b>Управление</b> Проводной пульт управления (Опция)</p>
<p>X Y 30 м 50 м</p>	<p>Максимальное межблочное расст. 30;50 м Максимальный перепад высот 20 м</p>
<p>ESP 196 Па</p>	<p><b>Внешнее статическое давление</b> 196 Па</p>
<p>STD 45-56 дБ(А)</p>	<p><b>Шум</b> Уровень звукового давления 45-56 дБ(А)</p>

# Кондиционеры большой производительности

## Модельный ряд

**DU-76-96FAH(C)R/N1** **R407C**



**22 – 28 кВт**

**Стандарт**

	<b>Установка внутреннего блока</b> Открытая установка на полу Твозд (внут) +17..+30°C
	<b>Установка наружного блока</b> <b>Установка на улице</b> Тнар (охл) +20..+52°C Тнар (нагр) -15..+20°C
	<b>Управление</b> ИК-пульт управления (Стандартно)
	<b>Управление</b> Проводной пульт управления (Опция)
	Максимальное межблочное расст. 30 м Максимальный перепад высот 20 м
	<b>Шум</b> Уровень звукового давления 47 дБ(А)

**DU76-150TA(B)HR/F1** **R410A**



**22 – 44 кВт**

**Стандарт**

	<b>Установка внутреннего блока</b> За подвесным потолком Твозд (внут) +17..+30°C
	<b>Установка наружного блока</b> <b>Установка на улице</b> Тнар (охл) +20..+52°C Тнар (нагр) -15..+20°C
	<b>Управление</b> ИК-пульт управления (Стандартно)
	<b>Управление</b> Проводной пульт управления (Опция)
	Максимальное межблочное расст. 50 м Максимальный перепад высот 30 м
	<b>Внешнее статическое давление</b> 100/196 Па
	<b>Шум</b> Уровень звукового давления 45-56 дБ(А)

**DU76-96FAHR/F1** **R410A**



**22 – 28 кВт**

**Стандарт**

	<b>Установка внутреннего блока</b> Открытая установка на полу Твозд (внут) +17..+30°C
	<b>Установка наружного блока</b> <b>Установка на улице</b> Тнар (охл) +20..+52°C Тнар (нагр) -15..+20°C
	<b>Управление</b> ИК-пульт управления (Стандартно)
	<b>Управление</b> Проводной пульт управления (Опция)
	Максимальное межблочное расст. 50 м Максимальный перепад высот 30 м
	<b>Шум</b> Уровень звукового давления 53-54дБ(А)

# Кондиционеры большой производительности

## Внутренний блок. Канальный тип

## DU-76-192TA(B)H(C)R/N1



22 до 56 кВт



### Основные преимущества серии:

- Высокий уровень внешнего статического давления обеспечивает подачу воздуха по сложной системе воздуховодов
- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Возможность подмеса свежего воздуха

### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DU</b>	Dantex Unitary
<b>76-205</b>	Производительность 22-56 кВт
<b>T</b>	Внутренний блок канального типа
<b>A</b>	Средненапорный
<b>B</b>	Высоконапорный
<b>HR, CR</b>	HR - Охлаждение + Нагрев, CR - Охлаждение
<b>N1</b>	Хладагент R407c

### >Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

Наружная установка внешнего блока

Подмес, обработка подача свежего воздуха

Внешнее статическое давление 196Па

Управление: ИК-Пульт (Стандартно)

Управление: Проводной пульт (Опционально)

STD 45-56дБ(A)  
Стандартный уровень шума

### >Технические характеристики R407C<

Параметр / Модель блока		DU-76TA(B)HR/N1	DU-96TA(B)HR/N1	DU-150TBHR/N1	DU-192TBHR/N1	
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28	44	56.2
	Потребляемая мощность	кВт	8.1	10.2	16	20.5
Обогрев	Производительность	кВт	24.5	31	48	63
	Потребляемая мощность	кВт	8	9.8	17	20.8
Электропитание	Внутренний блок	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
	Внешний блок	Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Хладагент/масса заправленного хладагента		тип/кг	R407C / 3,2x2	R407C / 3,5x2	R407C / 4,0x2	R407C / 10,0x2
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Расход воздуха (внутренний блок)		м3/ч	3600	5000	7500	11200
Внешнее статическое давление (внутренний блок)		Па	(96)196	(96)196	196	196
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(A)	45	49	48	52
	Внешний блок	дБ(A)	64	67	63	63
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1350x450x760	1350x450x760	1828x638x858	1828x638x858
	Вес НЕТТО	кг	105	105	188	200
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	980x1160x800	980x1160x800	1380x1630x830	997x1830x880
	Вес НЕТТО	кг	225	225	357	290x2
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм(дюйм)	2x9,5 (2x3/8")	2x9,5 (2x3/8")	15,88 (5/8")	2x12,7 (2x1/2")
	Газовая линия	мм(дюйм)	2x19,1 (2x3/4")	2x19,1 (2x3/4")	35 (1" 3/8)	2x28,6(2x1" 1/8)
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	32	32	32	32
Максимальная длина фреонпровода		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	20	20	20	20
Система управления			Инфракрасный пульт ДУ (в комплекте), проводной контроллер (опция)			



# Кондиционеры большой производительности

## Внутренний блок. Колонный тип

# DU-76-96FAH(C)R /N1



22 до 28 кВт



### Основные преимущества серии:

- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Идеальное решение для больших помещений

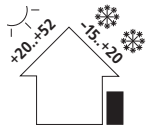
### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DU</b>	Dantex Unitary
<b>76-96</b>	Производительность 22-28 кВт
<b>FA</b>	Шкафной внутренний блок
<b>HR, CR</b>	HR - Охлаждение + Нагрев, CR - Охлаждение
<b>/</b>	
<b>N1</b>	Хладагент R407c

### >Функциональные характеристики<



Открытая установка внутреннего блока на полу



Наружная установка внешнего блока



Управление: ИК-Пульт (Стандартно)



Управление: Проводной пульт (Опционально)



STD 47дБ(А)  
Стандартный уровень шума

### >Технические характеристики R407C<

Параметр / Модель блока			DU-76FAHR/N1	DU-96FAHR/N1
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28
	Потребляемая мощность	кВт	8.1	10.2
Обогрев	Производительность	кВт	24.5	31
	Потребляемая мощность	кВт	8	9.8
Электропитание	Внутренний блок	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50
	Внешний блок	Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50
Хладагент/масса заправленного хладагента		тип/кг	R407c / 3,2x2	R407c/ 3,5x2
Тип компрессора			Спиральный	Спиральный
Расход воздуха (внутренний блок)		м <sup>3</sup> /ч	4500	4500
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	47	47
	Внешний блок	дБ(А)	64	67
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1200x1860x420	1200x1860x420
	Вес НЕТТО	кг	158	158
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	980x1160x800	980x1160x800
	Вес НЕТТО	кг	225	225
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	2x9,5 (2x3/8")	2x9,5 (2x3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	2x19,1 (2x3/4")	2x19,1 (2x3/4")
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	32	32
Максимальная длина фреонпровода		м	30	30
Максимальный перепад высот		м	20	20
Система управления	Инфракрасный пульт ДУ (в комплекте), проводной контроллер (опция)			

# Кондиционеры большой производительности

## Внутренний блок. Канальный тип

## DU76-150TA(B)HR /F1



22 до 44 кВт



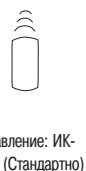
### Основные преимущества серии:

- Высокий уровень внешнего статического давления обеспечивает подачу воздуха по сложной системе воздуховодов
- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Возможность подмеса свежего воздуха

### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DU</b>	Dantex Unitary
<b>76-150</b>	Производительность 22-44 кВт
<b>T</b>	Внутренний блок канального типа
<b>A(B)</b>	Стандартный напор (Высокий напор)
<b>HR</b>	Охлаждение + Нагрев
<b>/</b>	
<b>F1</b>	Хладагент R410a

### >Функциональные характеристики<



### >Технические характеристики R410A<

Параметр / Модель блока		DU-76TA(B)HR/F1	DU-96TA(B)HR/F1	DU-120TAHR/F1	DU-150TAHR/F1	
Охлаждение	Производительность	кВт	22	28	35	44
	Потребляемая мощность	кВт	7,5	9,6	12,0	15,1
	Энергоэффективность	EER	2,93	2,92	2,92	2,91
	Температурный диапазон	°C				
Обогрев	Производительность	кВт	25	31	38	47
	Потребляемая мощность	кВт	8,3	10,3	12,6	15,7
	Энергоэффективность	EER	3,01	3,01	3,02	2,99
	Температурный диапазон	°C				
Электропитание	Внутренний блок	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
	Внешний блок	Ф-В-Гц	3,380,50	3,380,50	3,380,50	3,380,50
Хладагент/масса заправленного хладагента		тип/кг	R410a/3,2x2	R410a/3,5x2	R410a/4,0x2	R410a/10,0x2
Тип компрессора			Спиральный SCROLL	Спиральный SCROLL	Спиральный SCROLL	Спиральный SCROLL
Расход воздуха (внутренний блок)		м³/ч	4250	5100	6375	7650
Внешнее статическое давление (внутренний блок)		Па	100(196)	100(196)	150	150
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(A)	54	55	56	56
	Внешний блок	дБ(A)	64	67	63	60
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1350x760x450	1350x760x450	1828x858x638	1828x858x638
Вес НЕТТО		кг	105/120	105/120	188/220	188/200
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1255x700x908	1255x700x908	1255x908x700	997x1830x880
Вес НЕТТО		кг	225	225	357	290x2
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм(дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12 (1/2")	15.88 (5/8")
	Газовая линия	мм(дюйм)	22 (7/8")	25 (1")	28.9 (1" 1/8)	35 (1" 3/8)
	Дренажный патрубок (внутр. блок)	мм	41	41	41	41
Максимальная длина фреопровода		м	50	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	30	30	30	30
Система управления			Инфракрасный пульт Д/У (в комплекте), проводной контроллер (опция)			

# Кондиционеры большой производительности

## Внутренний блок. Колонный тип

DU76-96FAHR/F1



22 до 28 кВт



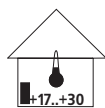
### Основные преимущества серии:

- Большая длина межблочных фреоновых коммуникаций
- Простой монтаж и техническое обслуживание
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Идеальное решение для больших помещений

### >Конструктивные и функциональные исполнения<

<b>DU</b>	Dantex Unitary
<b>76-96</b>	Производительность 22-28 кВт
<b>FA</b>	Шкафной внутренний блок
<b>HR</b>	Охлаждение + Нагрев
/	
<b>F1</b>	Хладагент R410a

### >Функциональные характеристики<



Открытая установка внутреннего блока на полу



Наружная установка внешнего блока



Управление: ИК-Пульт (Стандартно)



Управление: Проводной пульт (Опционально)

STD 53-54 дБ(A)



Стандартный уровень шума

### >Технические характеристики R410A<

Модель		DU-76FAHR/F1	DU-96FAHR/F1
Сеть электропитания (Внутренний блок)		В-Ф-Гц	220-240-50
Сеть электропитания (Наружный блок)		В-Ф-Гц	380-415-3-50
Охлаждение	Производительность	кВт	22
Нагрев	Производительность	кВт	25
Внутренние вентиляторы	Диаметр	мм	250
	Тип	-	Центробежный
Тип	Скорость вращения	Об/мин	870/780/700
Уровень шума внутреннего блока (Выс)		дБ(A)	53
Внутренний блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	1200x1860x420
	Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	1350x760x450
	Чистый вес/вес в упаковке	кг	158/174
Марка хладагента		-	R410a
Расширительное устройство		-	Капиллярная трубка
Рабочее давление		МПа	4.4
Подключение фреоновых магистралей	Жидкостная линия/ Газовая линия	мм (дюймы)	9.52/22 (3/8"/7/8")
	Максимальная длина фреоновых коммуникаций	м	50
	Максимальный перепад высот	м	30
Подключение электрических коммуникаций	Силовая линия	мм <sup>2</sup>	3x2.5
	Управляющая линия	мм <sup>2</sup>	2x1
Дренажный трубопровод		мм	41
Управление		-	Инфрокрасный пульт управления
Температурный диапазон эксплуатации		°C	20-32/20-52



## Объекты Dantex



### Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова

Высшее учебное заведение  
г. Москва  
Система чиллер/фанкойл Dantex



### Таможенный терминал

г. Новороссийск  
Мультизональная система Dantex

### Центральный Универмаг

Торговый центр  
г. Чебоксары  
Крышные кондиционеры Dantex



### ФанФан

Торгово-развлекательный центр  
г. Екатеринбург  
Мультизональная система Dantex





# Объекты Dantex



## Технопарк "Нагатино i-land"

г. Москва

Фанкойлы Dantex



## Министерство Внутренних Дел РФ

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



## Жилой комплекс "Аэробус"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



## Дилерский центр "Рено"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



# Объекты Dantex



## Замок "Майн Дорф" - Резиденция Президента РФ

Московская область (Россия)

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора Dantex

## Офисный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



## Торгово-развлекательный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



## Гостиничный комплекс

Казахстан, г. Астана

Мультизональные системы Dantex



## Объекты Dantex



**Медицинская лаборатория**  
г. Люберцы, Московская область  
Мультизональные системы Dantex



**Офисный центр**  
г. Сыктывкар  
Мультизональные системы Dantex



**Налоговая инспекция**  
г. Ижевск  
Мультизональные системы Dantex