



- Объект : Бизнес центр Гулливер
- Оборудование : Multi V Plus II
- Общая производительность : 2000кВт

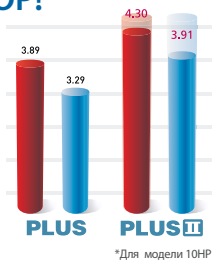
MULTI V™ PLUS II

Конструкция наружного блока, **MULTI V™ PLUS II** обеспечивает технологичность монтажа и технического обслуживания



Достигнут самый высокий COP!

- Компрессор DC Inverter
- Комбинация компрессоров
- Высокоэффективный привод вентилятора DC Inverter
- Усовершенствованный теплообменник

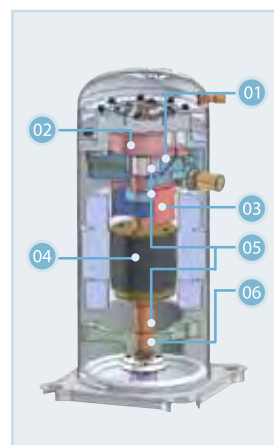


Увеличенная протяженность трубопроводов

| | |
|---|------------|
| Суммарная длина трубопроводов | 1000м |
| Максимальная (Эквивалентная) длина | 200м(225м) |
| Наибольшая длина после первого разветвителя | 90м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Внутр. | 100м |
| Расстояние по вертикали Внутр. ~ Внутр. | 15м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Нар. | 5м |

Компрессор DC Inverter

- 01 Оптимизированные профили спиралей компрессора
- 02 Система впрыска масла
 - Высокая надежность при низких частотах вращения
 - Высокая эффективность при неполной нагрузке
- 03 Снижение уноса масла
 - Повышенная надёжность при работе с высокой частотой вращения
 - Улучшенная циркуляция масла
- 04 Электропривод DC Inverter
 - Высокая эффективность
 - Низкий уровень шума
- 05 Тефлоновое покрытие подшипника
- 06 Модифицированный масляный насос



| | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HP | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| Модель | ARUN50LT2 | ARUN60LT2 | ARUN80LT2 | ARUN100LT2 | ARUN120LT2 | ARUN140LT2 | ARUN160LT2 | |
| Рекомендованная цена, у.е. | 7,281 | 8,186 | 10,113 | 11,832 | 13,018 | 14,007 | 14,750 | |
| HP | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |
| Модель | ARUN180LT2 | ARUN200LT2 | ARUN220LT2 | ARUN240LT2 | ARUN260LT2 | ARUN280LT2 | ARUN300LT2 | ARUN320LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 21,205 | 22,193 | 22,936 | 24,863 | 27,025 | 28,013 | 28,757 | 29,500 |
| HP | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |
| Модель | ARUN340LT2 | ARUN360LT2 | ARUN380LT2 | ARUN400LT2 | ARUN420LT2 | ARUN440LT2 | ARUN460LT2 | ARUN480LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 36,199 | 36,943 | 37,686 | 39,613 | 42,020 | 42,763 | 43,507 | 44,250 |
| HP | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |
| Модель | ARUN500LT2 | ARUN520LT2 | ARUN540LT2 | ARUN560LT2 | ARUN580LT2 | ARUN600LT2 | ARUN620LT2 | ARUN640LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 52,132 | 52,876 | 53,619 | 54,363 | 56,082 | 57,268 | 58,257 | 59,000 |



Офис в Москве

Россия, 125047, г.Москва
4-й Лесной переулок, 4
Тел: (495) 933-65-65 Факс: (495) 933-65-62

Офис в Санкт-Петербурге

Россия, 191119, г.Санкт-Петербург
Наб. Обводного канала, 93А
Тел: (812) 449-50-03 Факс: (812) 449-50-04

Офис во Владивостоке

Россия, 690091, г.Владивосток
ул. Уборевича, 5А, этаж 12
Тел: (4232) 93-10-00 Факс: (4232) 49-19-24



Академия кондиционирования LG

Россия, 114115, г. Москва
Ул. Летниковская, 11/10, стр.10
Тел: (495) 933-65-34 Факс: (495) 786-68-84
E-mail: lg_aircon_rus@lge.com

<http://www.lg-aircon.ru>

Распространяется

Рекомендованные цены действительны с января 2009 г.

*1 У.е. равна доллару США. Пересчет цен в рубли следует осуществлять по текущему курсу, устанавливаемому ЦБ РФ на дату платежа

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

© LG Electronics Inc. Отпечатано в России.



- Объект : "LOTTE CASTLE"
- Оборудование : Multi V Space
- Общая производительность : 5880кВт



- Объект : "TERRITORIA 3000"
- Оборудование : Multi V Sync, Multi V Plus
- Общая производительность : 8120кВт



- Объект : "CONCHAL I"
- Оборудование : Multi V Plus
- Общая производительность : 1400кВт

MULTI V™

Система кондиционирования воздуха

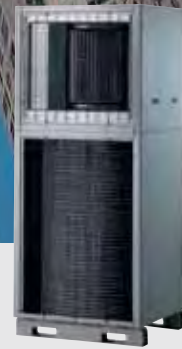
Соответствие мировым стандартам
С системой Multi-V Ваше строение обретает новое качество



- Объект : "STAR CITY"
- Оборудование : Multi V Plus, Multi V Space
- Общая производительность : 15120кВт

MULTI V™ SPACE II

Экономичная и компактная мультизональная система
MULTI V. SPACE II идеально подходит для элитного жилья.



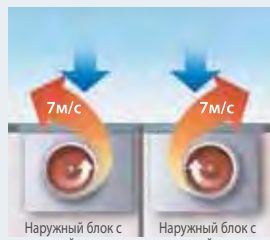
• Традиционная VRF



Дефлектор

- Горячий воздух
- Ветровой режим здания

MULTI V. SPACE II



Наружный блок с подачи вправо Наружный блок с подачи влево

- Горячий воздух
- Ветровой режим здания

• Традиционная VRF



MULTI V. SPACE II



Система не подвержена влиянию ветрового режима высотных зданий

Конвективные воздушные потоки у наружной поверхности зданий увеличиваются пропорционально этажности. Этот так называемый «ветровой режим» высотного здания может существенно влиять на работу системы кондиционирования, затрудняя выброс горячего воздуха из наружного блока. Конструкция системы **MULTI V. SPACE II** обеспечивает выброс горячего воздуха со скоростью от 7 м/с и выше, тогда как традиционные системы VRF имеют скорость выброса воздуха 3-4 м/с. Кроме того, возможность выбора одного из двух направлений выброса воздуха (вправо или влево) делает систему **MULTI V. SPACE II** идеальной для поэтажного кондиционирования высотных зданий.

Поэтажное расположение наружных блоков

При расположении наружных блоков традиционных VRF систем, горячий воздух выбрасываемый блоками попадает на всасывание ниже стоящих блоков. В этом случае происходит снижение эффективности выше стоящих блоков. Система **MULTI V. SPACE II** лишена этого недостатка, поскольку в наружном блоке применен центробежный вентилятор с выбросом воздуха вправо или влево.

| HP | 5 | 6 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Подача вправо | ARUN50LR2 | ARUN60LR2 |
| Подача влево | ARUN50LL2 | ARUN60LL2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 9,071 | 9,440 |

Внутренние блоки

LG ARTCOOL - быстрое обновление интерьера



• Как сменить изображение



ART COOL Gallery



ART COOL Mirror



Стандарт



Четырехпоточные



Двухпоточные



Однопоточные



Низконапорные



Встраиваемые



Высоконапорные



В корпусе



Без корпуса

Настенного типа

| Модель | ARNU07GSF*2 | ARNU09GSF*2 | ARNU12GSF*2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,513 | 1,591 | 1,725 |

* 1: Со сменным изображением, V: Серебристый, G: Золотистый, E: Красный

| Модель | ARNU07GSE*2 | ARNU09GSE*2 | ARNU12GSE*2 | ARNU15GSE*2 | ARNU18GS3*2 | ARNU24GS3*2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,123 | 1,233 | 1,403 | 1,737 | 2,079 | 2,303 |

| Модель | ARNU07GSEL2 | ARNU09GSEL2 | ARNU12GSEL2 | ARNU15GSEL2 | ARNU18GS5L2 | ARNU24GS5L2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | * | * | * | * | * | * |

* Цена по запросу

Кассетного типа

| Модель(570x570) | ARNU05GTRC2 | ARNU07GTRC2 | ARNU09GTRC2 | ARNU12GTRC2 | ARNU15GTQC2 | ARNU18GTQC2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | * | 1,455 | 1,580 | 1,665 | 1,750 | 1,810 |

| Модель(840x840) | ARNU24GTPC2 | ARNU28GTPC2 | ARNU36GTNC2 | ARNU42GTM2 | ARNU48GTM2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,940 | 2,095 | 2,270 | 2,495 | 2,560 |

| Модель | ARNU18GTLC2 | ARNU24GTLC2 |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,935 | 2,006 |

| Модель | ARNU07GTJC2 | ARNU09GTJC2 | ARNU12GTJC2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,608 | 1,706 | 1,804 |

Канального типа

| Модель | ARNU07GB1G2 | ARNU09GB1G2 | ARNU12GB1G2 | ARNU15GB1G2 | ARNU18GB2G2 | ARNU24GB2G2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,270 | 1,387 | 1,432 | 1,550 | 1,641 | 1,842 |

| Модель | ARNU07GB3G2 | ARNU09GB3G2 | ARNU12GB3G2 | ARNU15GB3G2 | ARNU18GB4G2 | ARNU24GB4G2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,409 | 1,599 | 1,720 | 1,830 | 1,860 | 2,008 |

| Модель | ARNU07GBHA2 | ARNU09GBHA2 | ARNU12GBHA2 | ARNU15GBHA2 | ARNU18GBHA2 | ARNU24GBHA2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,360 | 1,420 | 1,640 | 1,731 | 1,785 | 1,884 |

| Модель | ARNU28GBGA2 | ARNU36GBGA2 | ARNU42GBGA2 | ARNU48GBRA2 | ARNU76GB8A2 | ARNU96GB8A2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 2,008 | 2,372 | 2,540 | 2,760 | 3,839 | 4,417 |

Напольно-потолочного типа

| Модель | ARNU09GVEA2 | ARNU12GVEA2 |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,450 | 1,560 |

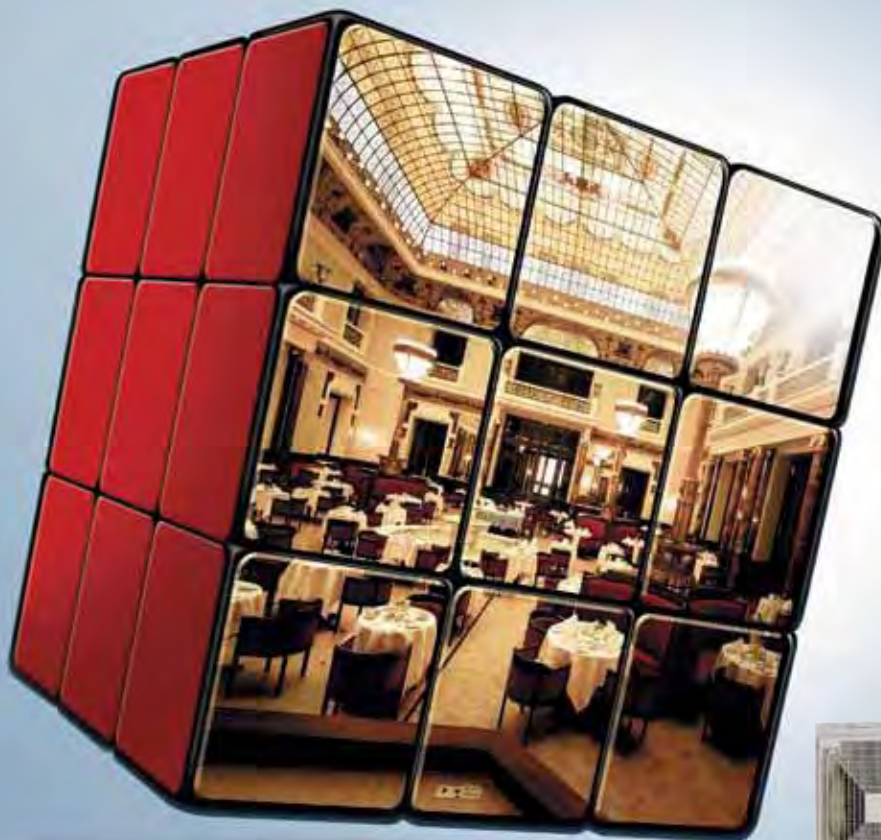
Потолочного типа

| Модель | ARNU18GVJCA | ARNU24GVJCA |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,780 | 1,920 |

Напольного типа

| Модель | ARNU07GCEA2 | ARNU09GCEA2 | ARNU12GCEA2 | ARNU15GCEA2 | ARNU18GCEA2 | ARNU24GCFA2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,350 | 1,416 | 1,420 | 1,454 | 1,587 | 1,682 |

| Модель | ARNU07GCEU2 | ARNU09GCEU2 | ARNU12GCEU2 | ARNU15GCEU2 | ARNU18GCFU2 | ARNU24GCFU2 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Рекомендованная цена, у.е. | 1,288 | 1,302 | 1,320 | 1,330 | 1,606 | 1,701 |

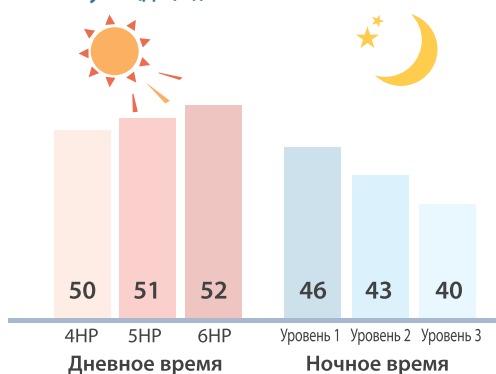


MULTI V™ MINI

MULTI V MINI специально разработана для создания комфорта в небольших помещениях



• Уровень шума (дБ(А))



Высокая степень комфорта

- Бесшумная работа
- Увеличенная длина трубопроводов

| | |
|---|------------|
| Суммарная длина трубопроводов | 300м |
| Максимальная (Эквивалентная) длина | 150м(175м) |
| Наибольшая длина после первого разветвителя | 40м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Внутр. | 50м(40м) |
| Расстояние по вертикали Внутр. ~ Внутр. | 15м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Нар. | 5м |



Максимальное количество внутренних блоков – 9

К одному наружному блоку могут быть присоединены до 9 внутренних блоков с суммарным индексом производительности 130%

- 9 внутренних блоков для системы производительностью 6HP (122%)
- 8 внутренних блоков для системы производительностью 5HP (130%)
- 6 внутренних блоков для системы производительностью 4HP (130%)

| HP | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель | ARUN40GS2 | ARUN50GS2 | ARUN60GS2 | ARUN40LS2 | ARUN50LS2 | ARUN60LS2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 7,717 | 8,295 | 8,874 | 7,717 | 8,295 | 8,874 |

*1Ø, 220В

*3Ø, 380В



- Объект : "Rivas Futura"
- Оборудование : Multi V Sync
- Общая производительность : 4480кВт

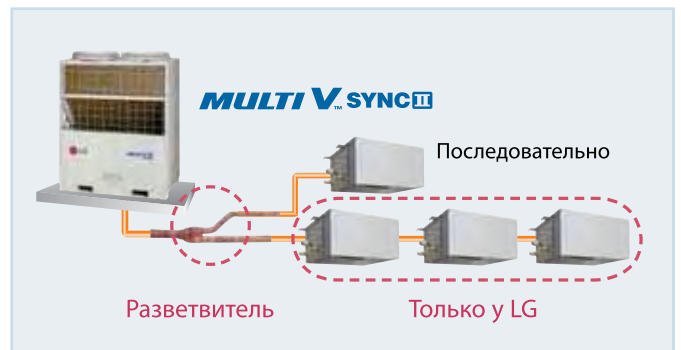
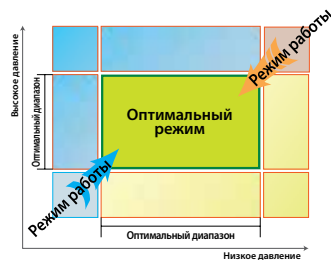
MULTI V SYNC II

Система **MULTI V SYNC II** может одновременно работать на охлаждение и на нагрев

Алгоритм AMC (Advanced Mode Change)

Данный алгоритм позволяет оптимизировать переключение режимов работы системы кондиционирования

- Управление по текущему значению давления
- Оптимизированный цикл в оптимальном диапазоне
- Время переключения режимов: Макс. 3 мин.



Увеличенная протяженность трубопроводов

| | |
|---|------------|
| Суммарная длина трубопроводов | 300м |
| Максимальная (Эквивалентная) длина | 150м(175м) |
| Наибольшая длина после первого разветвителя | 40м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Внутр. | 50м(40м) |
| Расстояние по вертикали Внутр. ~ Внутр. | 15м |
| Расстояние по вертикали Нар. ~ Нар. | 10м |

Различные варианты подключения блока-рекуператора

В системе **MULTI V SYNC II** блоки рекуперации теплоты могут располагаться как параллельно так и последовательно

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Модель | ARUB80LT2 | ARUB100LT2 | ARUB120LT2 | ARUB140LT2 | ARUB160LT2 | ARUB180LT2 | ARUB200LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 12,803 | 14,024 | 16,063 | 17,694 | 20,857 | 24,200 | 28,866 |
| HP | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 |
| Модель | ARUB220LT2 | ARUB240LT2 | ARUB260LT2 | ARUB280LT2 | ARUB300LT2 | ARUB320LT2 | ARUB340LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 30,497 | 33,600 | 33,757 | 35,388 | 38,551 | 41,713 | 46,560 |
| HP | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |
| Модель | ARUB360LT2 | ARUB380LT2 | ARUB400LT2 | ARUB420LT2 | ARUB440LT2 | ARUB460LT2 | ARUB480LT2 |
| Рекомендованная цена, у.е. | 48,191 | 51,354 | 54,516 | 55,737 | 56,245 | 59,407 | 62,570 |

LG Системы управления

