

# ROYAL PREMIUM

**СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

Серия TRIUMPH

Серия TRIUMPH DC INVERTER

ROYAL  
PREMIUM



COLD  
PLASMA

3D  
AUTO  
AIR



3x FILTERS

JAPANESE  
TECHNOLOGY

DC INVERTER

Коэффициент EER всех моделей колеблется в диапазоне от 3,34 до 3,56, что значительно превышает стандартный для А класса показатель, равный 3.21.

Все кондиционеры серий TRIUMPH и TRIUMPH DC INVERTER, имеющие в названии модели букву P, оснащены генератором холодной плазмы. Результатом работы COLD PLASMA является разложение неприятных запахов, токсичных газов и аэрозолей в помещении. Кроме этого деактивируются вредные для здоровья микроорганизмы и внутри самого кондиционера.

Кондиционеры с технологией 3D AUTO AIR оснащены автоматическими горизонтальными и вертикальными жалюзи, которые обеспечивают равномерное распределение воздушного потока в помещении.

Многоступенчатая система воздухоочистки, включающая в себя 3-х уровневую систему фильтрации, в которую кроме пылеулавливающего фильтра нового поколения, дополнительно установлены фильтры Active Carbone и Silver Ion.

В кондиционерах ROYAL PREMIUM используются высокоэффективные роторные компрессоры TOSHIBA/GMCC, в производстве которых применяются самые современные японские технологии.

Технология DC INVERTER в кондиционерах серии TRIUMPH DC INVERTER обеспечивает максимальную экономию электроэнергии, быстрое достижение желаемой температуры в помещении, тихую работу кондиционера и долгий срок службы компрессора.

TRIUMPH



ROYAL  
PREMIUM

## Новая концепция пульты управления

Кондиционеры управляются с помощью дистанционного пульта управления, при разработке которого была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться нового уровня эргономики. Стильная оранжевая подсветка сделает управление кондиционером удобным в любое время суток.



# TRIUMPH



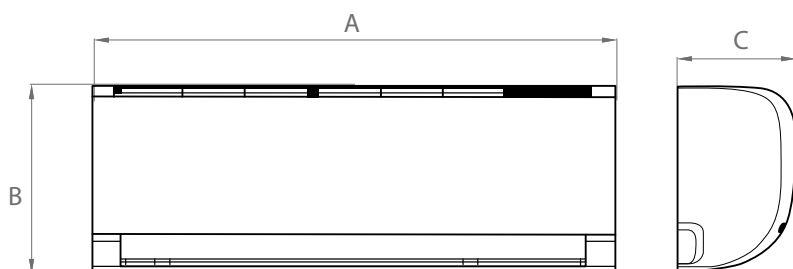
В сериях TRIUMPH и TRIUMPH DC INVERTER используются компрессоры последнего поколения и теплообменники с инновационной структурой. Улучшенная форма крыльчатки вентилятора и оптимизация воздушного канала позволили снизить уровень шума внутреннего блока до 25 децибел. Конструкция внутреннего блока с универсальной подключаемой с обеих сторон дренажной системой обеспечивает максимальное удобство монтажа. Режимы работы отображаются с помощью комплексного полнофункционального отключаемого дисплея, скрытого за светопрозрачным пластиком лицевой панели.





- Ультрасовременный пульт ДУ
- Современный дизайн
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Двустороннее подключение дренажа
- Индикатор утечки хладагента
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Высококачественные материалы
- Авторестарт
- Ночной режим
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Таймер
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Озонобезопасный хладагент R410A

МОДЕЛЬ		ARCS-08HPN1T1(P)	ARCS-10HPN1T1(P)	ARCS-14HPN1T1(P)	ARCS-20HPN1T1	ARCS-26HPN1T1
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Производительность, охлаждение	БТЕ/кВт	8 360/2,45	10 066/2,95	13 512/3,96	20 541/6,02	25 762/7,55
Потребляемая мощность, охлаждение	кВт	684	821	1095	1643	2503
Коэффициент EER		3,54	3,34	3,36	3,38	3,22
Производительность, обогрев	БТЕ/кВт	8 701/2,55	10 441/3,06	13 990/4,1	22 008/6,45	28 867/8,46
Потребляемая мощность, обогрев	кВт	645	771	1055	1542	2280
Коэффициент COP		3,76	3,73	3,69	3,89	3,47
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	25/30/32	26/32/36	26/34/40	30/37/41	32/40/46
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	51,5	55,5	56	56	60
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/B
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	422	510	568	820	1000
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты внутр. блока	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Габариты наружн. блока	мм	700x550x270	700x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Вес внутр. блока	кг	7,2	7,2	7,7	10,2	12,7
Вес наружн. блока	кг	23,5	26,4	30	35,8	48,8
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Максимальная длина труб/перепад высот	м	20/8	20/8	20/8	25/10	25/10



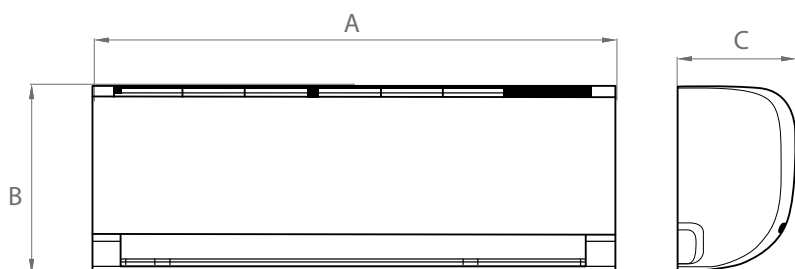
Модель/Параметр	А, мм	В, мм	С, мм
ARCS-08HPN1T1(P)	715	285	194
ARCS-10HPN1T1(P)	715	285	194
ARCS-14HPN1T1(P)	805	285	194
ARCS-20HPN1T1	957	302	213
ARCS-26HPN1T1	1040	327	220

# Серия TRIUMPH DC INVERTER

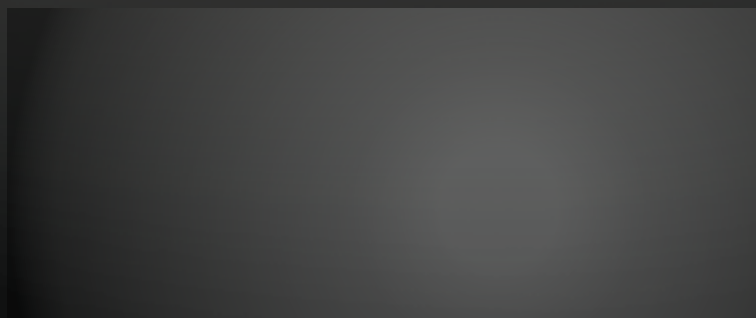


- Ультрасовременный пульт ДУ
- Современный дизайн
- Низкий уровень шума от 26 дБ(А)
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Двустороннее подключение дренажа
- Индикатор утечки хладагента
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Высококачественные материалы
- Авторестарт
- Ночной режим
- Автоматический режим
- Турбо режим
- Таймер
- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Озонобезопасный хладагент R410A

МОДЕЛЬ		ARCSI-10HPN1T1(P)	ARCSI-14HPN1T1(P)	ARCSI-20HPN1T1(P)
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Производительность, охлаждение	БТЕ/кВт	10 236/3,0 (0,75-3,75)	13 069/3,83 (0,95-4,34)	19 449/5,7 (1,43-6,24)
Потребляемая мощность, охлаждение	кВт	789	1030	1411
Коэффициент EER		3,8	3,69	4,04
Производительность, обогрев	БТЕ/кВт	10 919/3,2 (0,80-3,75)	13 990/4,1 (1,03-4,64)	19 790/5,8 (1,45-6,35)
Потребляемая мощность, обогрев	кВт	816	1076	1563
Коэффициент COP		3,92	3,81	3,71
Уровень шума внутр. блока	дБ(а)	26/32/36	26/34/40	30/37/41
Уровень шума наружн. блока	дБ(а)	55,8	56,4	56,9
Класс энергоэффективности (охлажд./обогрев)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	458	560	833
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC
Габариты внутр. блока	мм	715x285x194	805x285x194	957x302x213
Габариты наружн. блока	мм	700x550x275	770x555x300	770x555x300
Вес внутр. блока	кг	6,9	8,3	11,5
Вес наружн. блока	кг	23,1	25,5	30,6
Диаметр труб (жидкость)	дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб (газ)	дюйм	3/8	1/2	1/2
Максимальная длина труб/перепад высот	м	25/10	25/10	30/20



Модель/Параметр	A, мм	B, мм	C, мм
ARCSI-10HPN1T1(P)	715	285	194
ARCSI-14HPN1T1(P)	805	285	194
ARCSI-20HPN1T1(P)	957	302	213



Внешний вид и отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведенных в настоящем издании. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции. Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.

[royal-premium.ru](http://royal-premium.ru)