



CARDINAL
TECHNICS

КАТАЛОГ 2008



КАЧЕСТВЕННО И НАДЕЖНО

1 РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА

При работе кондиционеров **Cardinal Technics** в ночном режиме скорость вентилятора внутренних блоков фиксируется на минимальном значении, что обеспечивает комфортные условия для спокойного и глубокого сна.

2 ЗАЩИТА ОТ ОБДУВА ХОЛОДНЫМ ВОЗДУХОМ

Кондиционеры **Cardinal Technics** оборудованы системой защиты от обдува холодным воздухом, которая при включении режима обогрева автоматически выключает вентилятор внутреннего блока, пока не будет достигнута оптимальная для данного режима температура теплообменника.

3 ЗАЩИТА ОТ ОБМЕРЗАНИЯ

Температурный датчик, отслеживающий изменения погодных условий, защищает наружные блоки кондиционеров **Cardinal Technics** от обмерзания.

4 АДАПТАЦИЯ К УКРАИНСКИМ ЭЛЕКТРОСЕТЯМ

Кондиционеры **Cardinal Technics** стабильно работают в широком диапазоне напряжения (от 190 В до 240 В), что позволяет их эффективно использовать при разных технических характеристиках электрической сети.

5 МЕЖПУСКОВОЙ ТАЙМЕР

Запуск компрессора при отключении кондиционера **Cardinal Technics** и сразу же после его включения осуществляется спустя 3 минуты. За это время происходит выравнивание давлений в холодильном контуре, что исключает преждевременный выход компрессора из строя.

6 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОТТАИВАНИЯ

Функция автоматического оттаивания в кондиционерах **Cardinal Technics** длится не менее 25 мин, чтобы не допустить накопление льда на теплообменнике наружного блока и затратить минимальное количество энергии на его удаление.



КАЧЕСТВЕННО И НАДЕЖНО

7 ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Кондиционеры **Cardinal Technics** оснащены воздушным фильтром, который позволяет более качественно очищать воздух в помещении от крупных частиц (пыль, тополиный пух и т.д.).

8 ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ В РЕЖИМЕ «AUTO»

В кондиционерах **Cardinal Technics** предусмотрена возможность установки желаемой температуры при работе в автоматическом режиме, что создает более комфортные условия и удобство в эксплуатации.

9 ОТСУТСТВИЕ ПОСТОРОННИХ ЗАПАХОВ

Использование высококачественного пластика в кондиционерах **Cardinal Technics** исключает возможность появления неприятного запаха в период первоначальной эксплуатации кондиционера.

10 ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

На производстве кондиционеров **Cardinal Technics** внедрена система тщательного входного контроля качества комплектующих, что позволяет обеспечить удобную и безопасную эксплуатацию кондиционеров.

11 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СБОРКИ

Каждый кондиционер **Cardinal Technics** перед упаковкой проходит тщательное тестирование в экстремальных условиях, гарантирующее его надежную работу в течение всего срока эксплуатации.

12 ЛЕГКОСЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Лицевая панель внутренних блоков кондиционеров **Cardinal Technics** за счёт особой конструкции легко и удобно снимается, обеспечивая быстрый доступ при чистке и техническом обслуживании.



КАЧЕСТВЕННО И НАДЕЖНО

13 ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичный и интуитивно понятный пульт ДУ с удобным расположением кнопок позволяет быстро устанавливать необходимые параметры и легко управлять работой кондиционеров **Cardinal Technics**.

14 СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

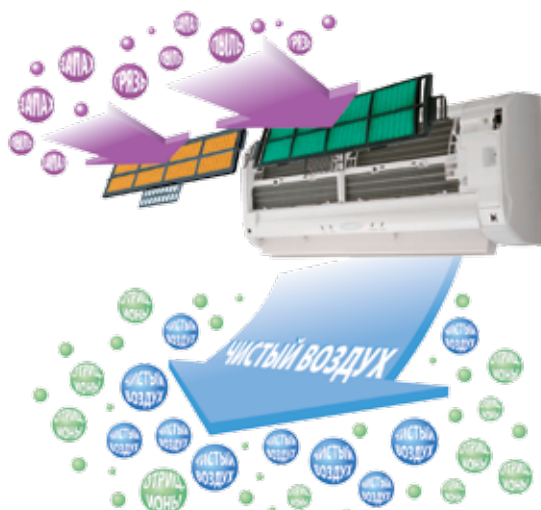
Новый теплообменник с низким аэродинамическим сопротивлением снижает уровень шума внутренних блоков кондиционеров **Cardinal Technics** до минимальных значений.

15 СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА НАРУЖНОГО БЛОКА

Специальная конструкция лопастей вентилятора, воздухораспределительной решетки и оптимальное расположение всех составляющих компонентов обеспечивают низкий уровень шума наружных блоков кондиционеров **Cardinal Technics**, что позволяет устанавливать их даже на лоджиях, чтобы не нарушать эстетичный вид фасада здания.

16 ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

В новые модели кондиционеров **Cardinal Technics** встроен ионизатор воздуха, который вырабатывает отрицательно заряженные ионы кислорода (анионы). Исключительно полезный ионизированный воздух повышает умственную и физическую деятельность и предотвращает развитие респираторных заболеваний.





КОНДИЦИОНЕРЫ

Бытовые сплит-системы настенного типа Cardinal Technics серии CSG и CSE являются яркими представителями принципиально нового модельного ряда кондиционеров, созданных на основе современных технологий, профессионализма компании и оптимального сочетания передовых инженерных решений с повышенными функциональными возможностями.





КОНДИЦИОНЕРЫ

Cardinal Technics CSE - 07 HR / 24HR

Кондиционеры **Cardinal Technics** серии CSE воплощает в себе новые конструктивные решения, позволяющие обеспечить ему четкое регулирование микроклимата, широкий диапазон напряжения сети электропитания, бесшумную работу сплит-системы и длительный срок эксплуатации.



- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Автоматическое регулирование направления воздушного потока
- Стильный hi-tech дизайн
- Электронный дисплей
- Программируемый таймер
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Алюминиевые ребра теплообменников с повышенной смачиваемостью
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Трехступенчатая система фильтрации (УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР / ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР / ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР) - опция
- Беспроводной пульт ДУ
- Автоматический режим работы
- Режим экономичной работы

Cardinal Technics сплит-системы Серия CSE

Модель	Производительность, кВт		Потр. мощность, кВт		Производительность по воздуху, м/ч	Уровень шума, дБ(А)		Габариты (В*Ш*Г), мм внутр. блока
	охлажд.	обогрев	охлажд.	обогрев		внутр. блок	внеш. блок	
CSE-07HR	2,1	2,3	0,76	0,78	380	30-35	49	250x710x195
CSE-09HR	2,6	2,9	1	0,98	430	32-37	50	250x710x195
CSE-12HR	3,5	3,8	1,3	1,27	550	34-39	51	265x790x195
CSE-18HR	5,3	5,9	2	2,2	750	37-42	52	292x920x225
CSE-24HR	7	8	2,67	2,82	1000	39-44	55	330x1080x225

Cardinal Technics CSG - 07 HR / 36HR

Кондиционеры **Cardinal Technics** Серия CSG является представителем сплит-систем эконом-класса, хорошо зарекомендовавших себя среди потребителей. Кондиционеры данной серии имеют строгий аккуратный дизайн, отвечают всем требованиям по качеству и техническим характеристикам.



- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Автоматическое регулирование направления воздушного потока
- Программируемый таймер
- Полнофункциональный «авторестарт»
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Воздушный фильтр
- Беспроводной пульт ДУ
- Автоматический режим работы
- Режим экономичной работы

Cardinal Technics сплит-системы Серия CSG

Модель	Производительность, кВт		Потр.мощность, кВт		Производительность по воздуху, м/ч	Уровень шума, дБ(А)		Габариты (В*Ш*Г), мм внутр.блока
	охлажд.	обогрев	охлажд.	обогрев		внутр. блок	внеш. блок	
CSG-07HR	2,1	2,6	0,76	0,78	380	32	49	250x750x196
CSG-09HR	2,6	2,9	0,95	0,98	430	37	50	250x750x196
CSG-12HR	3,5	3,8	1,2	1,23	560	41	52	250x750x196
CSG-18HR	5,3	5,9	1,92	1,98	800	41	53	286x906x245
CSG-24HR	7	7,9	2,52	2,6	1050	43	56	330x1080x232
CSG-30HR	8,2	8,8	3,2	3,32	1150	47	58	320x1080x232
CSG-36HR	10,3	11,1	4,12	4,1	1350	49	59	325x1250x240

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Мобильный кондиционер не требует специального монтажа и устанавливается в любом удобном месте. Отвод теплого воздуха осуществляется через гофрированный шланг в окно, форточку или дверь. Для легкого перемещения прибора в кондиционере предусмотрены ролики и удобная ручка.

Cardinal Technics CPF/CPK 09 / 12

- Мобильный кондиционер Cardinal Technics с электронным управлением имеет надежный вентилятор и управляемые жалюзи, оснащен вместительным баком для сбора конденсата и выполнен в современном эргономичном дизайне. Надежность его работы на всем протяжении длительного срока эксплуатации подтверждена международными сертификатами качества.
- Современный дизайн
- LED - дисплей сенсорное управление
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Охлаждение/обогрев
- Электронагрев керамический нагревательный элемент, не сжигающий кислород
- Низкие шумовые характеристики
- Компактные габариты
- Функция задания температуры воздуха в помещении в диапазоне от 17 до 30°C
- Функция задания времени включения и отключения кондиционера по 24-часовому таймеру



Cardinal Technics мобильные кондиционеры Серии CPF

Модель	Производительность, кВт		Потр.мощность, кВт		Производительность по воздуху, м/ч	Габариты (В*Ш*Г), мм внутр.блока	Фреон
	охлажд.	обогрев	охлажд.	обогрев			
CPF-09ERN2	2,6	1,7	1,09	1,21	380	840x480x400	R407C
CPF-12ERN2	3,5	1,7	1,8	1,8	450	840x480x400	R407C

Cardinal Technics мобильные кондиционеры Серии CPK

Модель	Производительность, кВт		Потр.мощность, кВт		Производительность по воздуху, м/ч	Габариты (В*Ш*Г), мм внутр.блока	Фреон
	охлажд.	обогрев	охлажд.	обогрев			
CPK-09ER	2,6	1,7	1,05	1,6	410	840x460x325	R22
CPK-12ER	3,5	1,7	1,3	1,8	520	840x460x325	R22

СУШИЛКА ДЛЯ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

Cardinal Technics KN-128E / 128D

Сушилки для овощей **Cardinal Technics** KN-128E / 128D специально сконструирована для использования на каждый день. Это современный компактный сушильный комбайн, который легко разместится в любом углу вашей кухни, готовы сделать вкусные и витаминные блюда, закуски. Одновременно позволяет высушить овощи, фрукты, ягоды, грибы; пюре, пастилу. Всего лишь за ночь вы сможете получить восхитительные школьные завтраки или бутерброды для ланча. Круглый год у вас под рукой будет витаминная продукция для приготовления прекрасных витаминных блюд. Клубника, высушенная в сушильном комбайне, сохранит свой натуральный цвет, вкус и аромат.

- 5 лотков с регулируемой высотой до 4 см
- Высококачественный пластик без запаха
- Низкое энергопотребление
- Бесшумная работа



Cardinal Technics сушилки для фруктов и овощей

Модель	Потребляемая мощность, W	Напряжение, V	Частота, Hz	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
128-E	250	220-240	50	190	320	~4
128-D	250	220-240	50	190	320	~4
CRT-9928	250	220-240	50	190	320	~4
CRT-9929	250	220-240	50	190	320	~4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ (КОНВЕКТОРЫ)

Cardinal Technics ECO с механическим управлением

Современные электрические обогреватели **Cardinal Technics** полностью решают отопительную проблему любого помещения, достигая максимального уровня комфорта при минимальных энергозатратах. Серия конвекторов **Cardinal Technics ECO** представлена электрическими обогревателями конвекционного типа мощностью от 1 кВт до 2,5 кВт, оснащенными механическим термостатом и поддерживающими комфортный микроклимат при минимальном потреблении электроэнергии (на 25% меньше по сравнению с масляными радиаторами). Обогреватели серии ECO легко и быстро монтируются на стену или устанавливаются на специальные ножки (дополнительная опция).

- Эффективный быстрый обогрев помещений - всего за 10-15 минут
- Высокие КПД и экономичность (0,28-0,38 - коэффициент потребления электроэнергии)
- Элегантный современный стильный дизайн конвекторов позволяет украсить любой интерьер
- Безукоризненная экологическая безопасность, при работе не сжигает кислород
- Обеспечивает бесшумную работу (не имеют вентиляторов - используется принцип природной конвекции)
- Не нуждаются в заземлении, могут эксплуатироваться в помещениях с высокой влажностью (до 80%)
- Высокий класс защиты - IP24



Cardinal Technics ECO с механическим управлением

Модель	Мощность, Вт	Габариты, (ШхГхВ), мм	Вес, кг	Напряжение в частоте, Гц
1500	1500 W	600x100x450	5,1	220/50
2000	2000 W	740x100x450	6,1	220/50
2500	2500 W	890x100x450	7,8	220/50

МАСЛЯНЫЕ РАДИАТОРЫ (МАСЛОПОЛНЕННЫЕ)

Масляные радиаторы Cardinal Technics с механическим управлением

Масляные радиаторы **Cardinal Technics** применяются для обогрева небольших помещений площадью до 30 кв.м. и используются в квартирах, офисах, торговых киосках и т.п. Мощность масляных радиаторов **Cardinal Technics** лежит в диапазоне от 1,5 до 2,5 кВт. Все модели имеют встроенный термостат, позволяющий автоматически отключать обогреватель при нагреве воздуха до определенной температуры.

- Встроенный термостат
- 3 уровня мощности
- Неоновый индикатор работы
- Бесшумная работа
- Удобное хранение сетевого провода



Cardinal Technics масляный радиатор с механическим управлением

Модель	Мощность, Вт	Габариты, (ШхГхВ), мм	Вес, кг	Напряжение в частоте, Гц
7	600/900/1500	600x100x450	12,2	220/50
9	800/1200/2000	890x100x450	15,0	220/50



03039, Украина, г.Киев
ул. Голосеевская 7, корп. 1а, 2 этаж
E-mail: main@tehnograd.com.ua
Тел.: (044) 251-49-53, 251-47-02/41, 251-48-36/37
www.tehnograd.com.ua