

Кондиционеры серии CT-65FDC Wi-Fi – инверторная линейка кондиционеров со встроенным модулем Wi-Fi. Основными преимуществами данной серии являются работа на обогрев при минимальной температуре за окном до -20°C , встроенная функция 4D, автоматическая регулировка направления потока воздуха с пульта, стабильная работа в широком диапазоне напряжения – 120–260 В, функция дежурного отопления, энергоэффективность класса A+, что обеспечивает экономию электроэнергии до 30 %. Сплит-системы данной серии оснащены надежным компрессором Toshiba/GMCC, отличаются высокой надежностью и пониженным уровнем шума.



ТЕХНОЛОГИЯ INVERTER



ФУНКЦИЯ «АНТИПЛЕСЕНЬ»



**САМООЧИСТКА
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**



**4D АВТОМАТИЧЕСКАЯ
РЕГУЛИРОВКА ПОТОКА
ВОЗДУХА С ПУЛЬТА**



**НОЧНОЙ РЕЖИМ
«КОМФОРТНЫЙ СОН»**



ТЕХНОЛОГИЯ IFEEL



ТИХИЙ РЕЖИМ



**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ BLUE FIN**



**ВСТРОЕННЫЙ WI-FI
МОДУЛЬ**



DEFROST



**РАБОТА В РЕЖИМЕ
ОБОГРЕВА ДО -20°C**



LOW VOLT



**ДЕЖУРНОЕ
ОТОПЛЕНИЕ $+8^{\circ}\text{C}$**



**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ
САМООЧИСТКА**

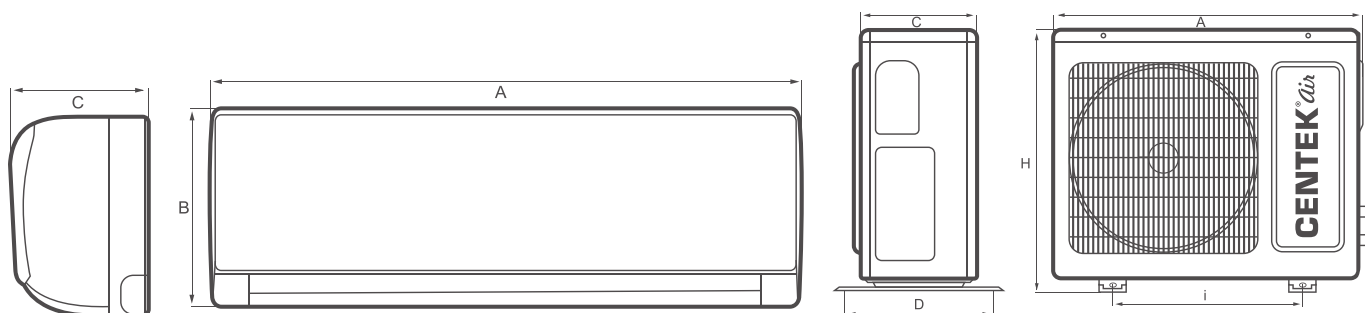


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	A, мм	B, мм	C, мм
CT-65FDC07 WI-FI	690	283	199
CT-65FDC09 WI-FI	690	283	199
CT-65FDC12 WI-FI	750	285	200
CT-65FDC18 WI-FI	900	310	225
CT-65FDC24 WI-FI	900	310	225

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	A, мм	H, мм	C, мм	D, мм	I, мм
CT-65FDC07 WI-FI	649	456	244	480	253
CT-65FDC09 WI-FI	649	456	244	480	283
CT-65FDC12 WI-FI	649	456	244	545	315
CT-65FDC18 WI-FI	709	537	281	540	335
CT-65FDC24 WI-FI	785	555	300	630	350



КОНДИЦИОНЕРЫ ИНВЕРТОРНЫЕ

СЕРИЯ CT-65FDC WI-FI

Наименование	Ед. изм.	Режим/Блок/ Трубка	CT-65FDC07 Wi-Fi	CT-65FDC09 Wi-Fi	CT-65FDC12 Wi-Fi	CT-65FDC18 Wi-Fi	CT-65FDC24 Wi-Fi
Источник питания	В/Гц	рекомендованный диапазон – 220-240 /~50, допустимый – 120-260 /~50*					
Производи- тельность	BTU/h (Вт/ч)	Охлаждение	7000 (2200)	9000 (2650)	12000 (3500)	18000 (5100)	24000 (6700)
		Обогрев	7000 (2300)	9000 (2850)	12000 (3650)	18000 (5300)	24000 (6800)
Номинальная мощность потребления	Вт/ч	Охлаждение	685	825	1090	1590	2090
		Обогрев	635	745	1010	1470	1880
Циркуляция воздуха	м³/ч	Внутр. блок	550	550	650	880	950
Диапазон устанавли- ваемой t	°C	Внутр. блок	16...32				
Рабочий диапазон t	°C	Охлаждение	+16... +49				
		Обогрев	-20... +24				
Уровень шума	дБ(А)	Внутр. блок	18	18	19	28	29
		Наруж. блок	46	46	47	48	49
Диаметр соедините- льных труб	мм	Жидкостная	6,35				
		Газовая	9,52			12,7	
Допустимая длина трассы	м	-	25			30	
Максимальный перепад по высоте	м	-	12			18	
Компрессор			TOSHIBA/GMCC				SANYO
Хладагент			R32			R410A	R32
Заправка хладагентом	г	-	320	320	400	1000	800
Дозаправка хладагентом	г/м	-	20			30	
Габаритные размеры	мм ШхВхГ	Внутр. блок	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
		Наруж. блок	649x456x244	649x456x244	649x456x244	709x537x281	785x555x300
Вес	кг	Внутр. блок	6,5	6,5	7,5	9,5	11
		Наруж. блок	16	16	17	26	26,5
Класс энергоэффективности			A+			A	A+

*в режиме охлаждения

ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Абсолютное большинство кондиционеров CENTEK AIR имеют А класс энергоэффективности.



ТЕХНОЛОГИЯ INVERTER

DC INVERTER – технологии будущего. Инверторный кондиционер экономичен, имеет повышенную надежность и низкий уровень шума. Дополнительным преимуществом является работа на обогрев до -15°C .



РАБОТА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Вы можете смело полагаться на кондиционер CENTEK AIR при недостаточном напряжении сети и не переживать за скачки в электросети. Данные кондиционеры работают в широком диапазоне напряжения.



LOW VOLT

Стабилизаторы напряжения и улучшенный компрессор позволяют кондиционеру работать при нестабильном напряжении (120-260 В)

ЗДОРОВЬЕ



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Антибактериальный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии и грибковые образования.



КОМПОНЕНТНЫЙ ФИЛЬТР

Трехуровневая система фильтрации включает в себя:

- угольный фильтр (впитывает запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы);
- витаминный фильтр (наполняет воздух частицами витамина С – сильнейшего антиоксиданта, препятствующего старению организма);
- формальдегидный фильтр (улавливает и устраняет из воздуха вредные органические соединения, запахи и формальдегидные смолы).



ФУНКЦИЯ «АНТИПЛЕСЕНЬ»

Предотвращает появление бактерий, плесени и грибка.



УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ФИЛЬТР

Система мощных УФ-светодиодов, которые убивают вирусы и бактерии, в результате чего воздух становится чистым и здоровым.



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Сплит-системы CENTEK AIR имеют функцию самоочистки, которую можно активировать с помощью пульта управления.



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Эффективная система фильтрации воздуха устраняет 99% загрязнений, задерживает мельчайшие частички пыли и смога.



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ САМООЧИСТКА

Очищает внутренний блок от грязи и убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99%



МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр внутреннего блока легко доступен и его можно мыть, поэтому можете не переживать за чистоту воздуха в помещении.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

КОМФОРТ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме волнообразного распределения воздуха.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Для распределения кондиционированного воздуха по помещениям возможно упрощенное подключение воздуховодов.



РЕЖИМ TURBO

В режиме TURBO сплит-система будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении.



НОЧНОЙ РЕЖИМ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Сплит-система автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1 °C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Комфортный сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.



4D АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ПОТОКА ВОЗДУХА С ПУЛЬТА

Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЖАЛЮЗИ

Управление вертикальными жалюзи в автоматическом режиме с пульта.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Функция подмеса свежего воздуха с улицы улучшает качество воздуха в помещении до 10 % от воздухообмена.



ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ +8 °C

Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8 °C.



HOT START

При работе в режиме обогрева функция Hot Start блокирует вентилятор внутреннего блока до тех пор, пока теплообменник не прогреется, благодаря чему в помещение будет поступать только теплый воздух.



МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ

Индивидуальный режим осушения эффективно осушает комнату, не понижая температуру воздуха.



ТИХИЙ РЕЖИМ

Уровень шума кондиционеров CENTEK AIR – от 18 дБ. Тишина и спокойствие вам гарантированы.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ



РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Русифицированный пульт управления позволяет с легкостью настроить необходимые параметры и режим работы сплит-системы. В моделях производства с 2021 года.



WI-FI READY

Управление сплит-системой со смартфона при установке модуля Wi-Fi



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI МОДУЛЬ

Модуль Wi-Fi позволяет использовать весь функционал управления сплит-системой удаленно через приложение в смартфоне.



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Удобный таймер позволяет легко настроить работу сплит-системы под ваш режим и может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Возможность управления сплит-системой с помощью проводного пульта управления, установленного в удобном месте.



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Возможность управления сплит-системой с помощью инфракрасного пульта управления.



ТЕХНОЛОГИЯ IFEEL

Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Сплит-система автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.



БИОНИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛОПАСТЕЙ

После многочисленных исследований нашими инженерами был выбран бионический дизайн направляющих лопастей, которые повторяют контуры листа. Это позволило значительно снизить уровень шума.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



3 ГОДА ГАРАНТИИ

Мы уверены в качестве нашей техники, поэтому предлагаем расширенную гарантию – 36 месяцев.



ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В младших моделях «7+» установлены компрессоры повышенной производительности 9000 BTU. Больше мощности за те же деньги.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

В зависимости от значений заданной и фактической температуры в помещении микропроцессор автоматически переключит сплит-систему в режим обогрева, осушения или охлаждения.



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15 °C

Сплит-системы работают в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно охлаждать помещение при температуре на улице до -15 °C.

ОБОЗНАЧЕНИЯ



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN | GOLDEN FIN

Инновационное антикоррозионное покрытие Blue Fin | Golden Fin обладает повышенной коррозионной стойкостью, значительно увеличивая срок службы сплит-системы.



ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА

Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды.



ФАЗОВЫЙ МОНИТОР

Функция защиты при нарушении фазировки (380 В).



САМОДИАГНОСТИКА

Встроенная система самодиагностики обеспечивает высокую надежность эксплуатации оборудования.



AUTO RESTART

Сплит-система автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Она возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



DEFROST

Функция DEFROST включает оттаивание теплообменника только при необходимости, что увеличивает эффективность отопления при низкой температуре на 20 %.



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15 °C

Сплит-системы работают в широком диапазоне температур, что позволяет им эффективно обогревать помещение при наружной температуре до -15 °C.



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри сплит-системы.



ВЫВОД ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Для удобства слив конденсата может быть организован как с правой, так и с левой стороны.



ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ФРЕОНА

Встроенная функция защиты от утечки фреона автоматически отключает сплит-систему, предотвращая ее выход из строя.



* ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

Зимний комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -25 °C.



РЕЖИМ РАБОТЫ «ВЕНТИЛЯЦИЯ»

Все кондиционеры CENTEK AIR – DC INVERTER, ON/OFF и полупромышленные – оснащены режимом работы «Вентиляция».