

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Канальные инверторные сплит-системы CENTEK AIR серии CT-68DDC отличаются тем, что дают широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений, обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха за счет широкого диапазона статического давления от 10 до 160 Па.

Сплит-системы оборудованы проводными пультами, а также имеют опцию подмеса свежего воздуха. Благодаря конструкции систем кондиционирования забор воздуха может осуществляться снизу и сзади. Сплит-системы надежно работают в режиме охлаждения при внешней температуре воздуха от -30 до 52 °С. Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.



**РАБОТА В РЕЖИМЕ
ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -30 °С**



**РАБОТА В РЕЖИМЕ
ОБОГРЕВА ДО -15 °С**



**ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ
УПРАВЛЕНИЯ**



3 ГОДА ГАРАНТИИ



**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ BLUE FIN**



ФАЗОВЫЙ МОНИТОР



САМОДИАГНОСТИКА



AUTO RESTART



**ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА**



DEFROST

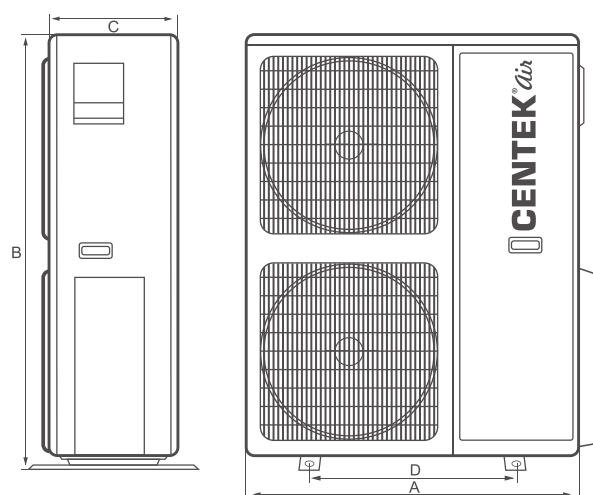
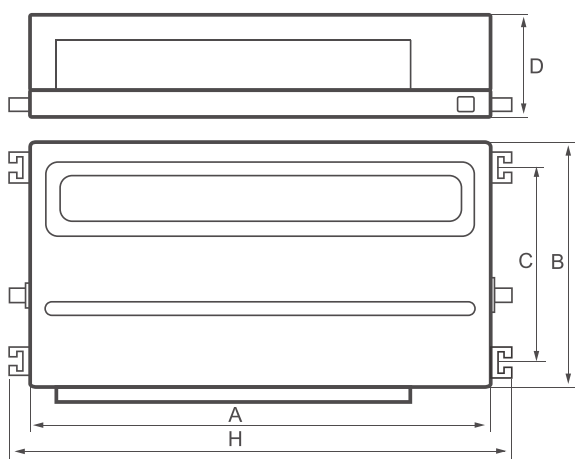


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	A, мм	B, мм	D, мм	C, мм	H, мм
СТ-68DDC12	700	450	198	350	743
СТ-68DDC18	700	700	245	600	740
СТ-68DDC24	1000	700	245	600	1039
СТ-68DDC36	1000	700	245	600	1039
СТ-68DDC48	1400	700	245	600	1439
СТ-68DDC60	1400	700	245	600	1439

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
СТ-68DDC12	730	540	280	540
СТ-68DDC18	730	540	280	540
СТ-68DDC24	800	545	315	545
СТ-68DDC36	900	700	350	630
СТ-68DDC48	970	805	395	675
СТ-68DDC60	940	1320	364	625



КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНЫЕ

СЕРИЯ CT-68DDC Inverter

Наименование	Ед. изм.	Режим/ Блок/ Трубка	CT-68DDC12	CT-68DDC18	CT-68DDC24	CT-68DDC36	CT-68DDC48	CT-68DDC60
Напряжение электропитания	В/Гц/ф	Внутр. блок	220–240/50/1				220–240/50/1	220–240/50/1
		Наруж. блок					380–415/50/3	380–415/50/3
Производительность	Вт/ч	Охлаждение	12000	18000	24000	36000	4800	60000
		Обогрев	13650	19100	27000	39880	55000	61000
Номинальная мощность потребления	Вт/ч	Охлаждение	1050	1600	2200	3200	4300	5200
		Обогрев	1050	1400	1900	3000	4200	4900
Расход воздуха	м ³ /ч	Внутр. блок	800	1200	1450	1900	2300	2400
Диапазон устанавливаемой t	°C	Внутр. блок	16...32					
Рабочий диапазон t	°C	Охлаждение	-30... +52					
		Обогрев	-15... +24					
Уровень шума	дБ(А)	Внутр. блок	24	27	29	33	37	39
		Наруж. блок	46	47	48	49	50	50
Диаметр соединительных труб	мм	Жидкостная	6,35		9,52			
		Газовая	9,52	12,7	15,88			
Допустимая длина трассы	м	-	25	30	50	65		
Максимальный перепад по высоте	м	-	15	20	25	30		
Компрессор				TOSHIBA/GMCC				
Хладагент			R32					
Заправка хладагентом	г	-	630	700	1100	1500	1600	2250
Дозаправка хладагентом	г/м	-	20		50			
Габаритные размеры	мм ШхВхГ	Внутр. блок	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
		Наруж. блок	730×540×280	730×540×280	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940×1320×364
Вес	кг	Внутр. блок	12,5	21,5	26	28	36	36
		Наруж. блок	22	22	28	42	62	77
Класс энергоэффективности (внутр./наруж.)			A++/A+					

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».