

Руководство по эксплуатации

Канальные фанкойлы

1. Введение

Фанкойл представляет собой блок кондиционирования воздуха, объединяющий в едином корпусе вентилятор и теплообменник. Фанкойл с системой подачи свежего воздуха является важнейшим компонентом систем центрального кондиционирования. Фанкойлы бывают самыми разнообразными: вертикальными, горизонтальными, канальными, кассетными, корпусными, и т.д

Фанкойлы производства «Timberk» разработаны и изготовлены из оцинкованной стали на базе передовых технологий. Малогабаритный размер и толщина агрегата дают ряд преимуществ, таких как внешний вид, экономия пространства, легкость монтажа. Главным преимуществом фанкойлов Timberk является значительное сокращение разницы температур на выходе для создания наиболее комфортных условий в помещении, и сохранение значения холодопроизводительности. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивают низкий уровень шума агрегата. Фанкойлы применяются в магазинах, торговых и офисных центрах, гостиницах, аэропортах и т.д.

3. Обозначение моделей

№	Модели	Тип	Электропитание
1	CW1 TIM 200 DT2	канальные фанкойлы с трехрядным теплообменником	220-240В~,1ф, 50Гц
2	CW1 TIM 300 DT2		
3	CW1 TIM 400 DT2		
4	CW1 TIM 500 DT2		
5	CW1 TIM 600 DT2		
6	CW1 TIM 800 DT2		
7	CW1 TIM 1000 DT2		

4. Внешний вид



5. Конструктивные особенности

- Компактные, средненапорные фанкойлы для скрытой установки.
- Высокая производительность в режимах охлаждения/нагрева, высокая эффективность и энергосбережение.
- Быстрая настройка комнатной температуры.
- Малошумный вентилятор приводится в действие однофазным 3-х скоростным конденсаторным двигателем.
- Возможность установки выходного воздушного патрубка по усмотрению заказчика.
- Изготовлен из коррозиестойкой оцинкованной стали с электростатическим покрытием.
- Оцинкованный стальной дренажный поддон оснащен теплоизоляцией, предотвращающей запотевание и коррозию.

6. Технические характеристики

Технические характеристики

7. Габариты

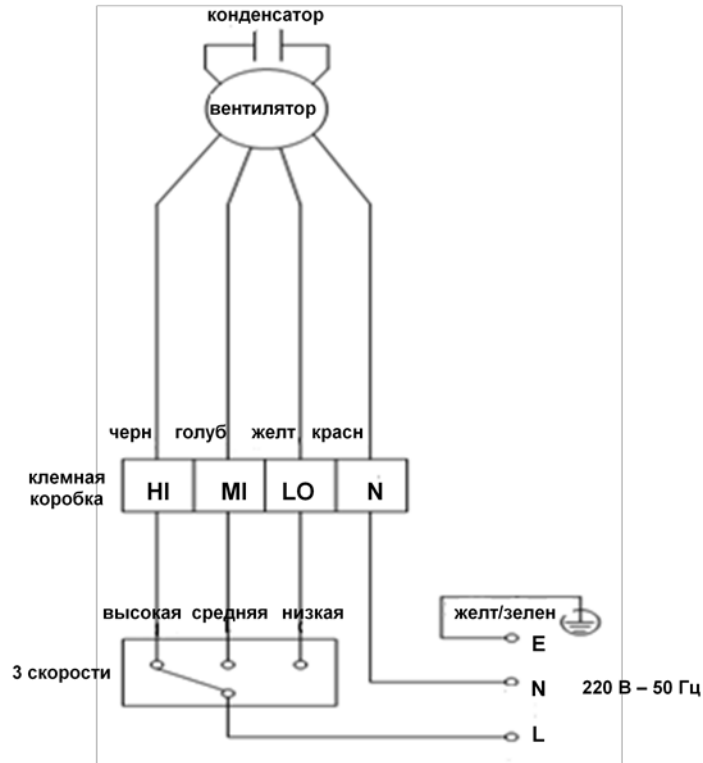
Канальный тип

Габариты						
----------	--	--	--	--	--	--

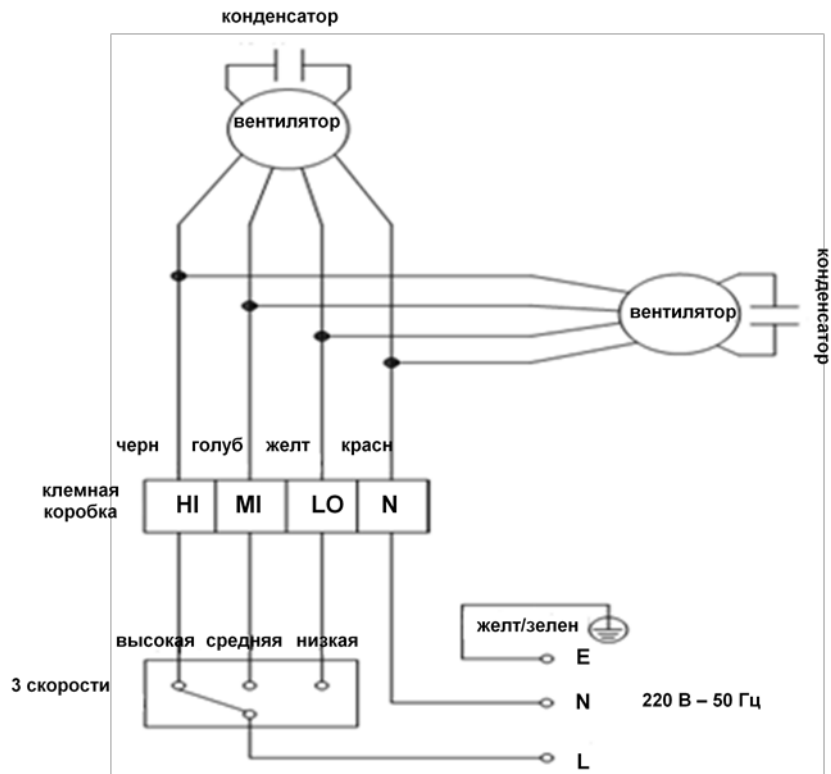
A

8. Схема подключения

CW1 TIM 200/300/400/500/600 DT2



CW1 TIM 800/1000 DT2

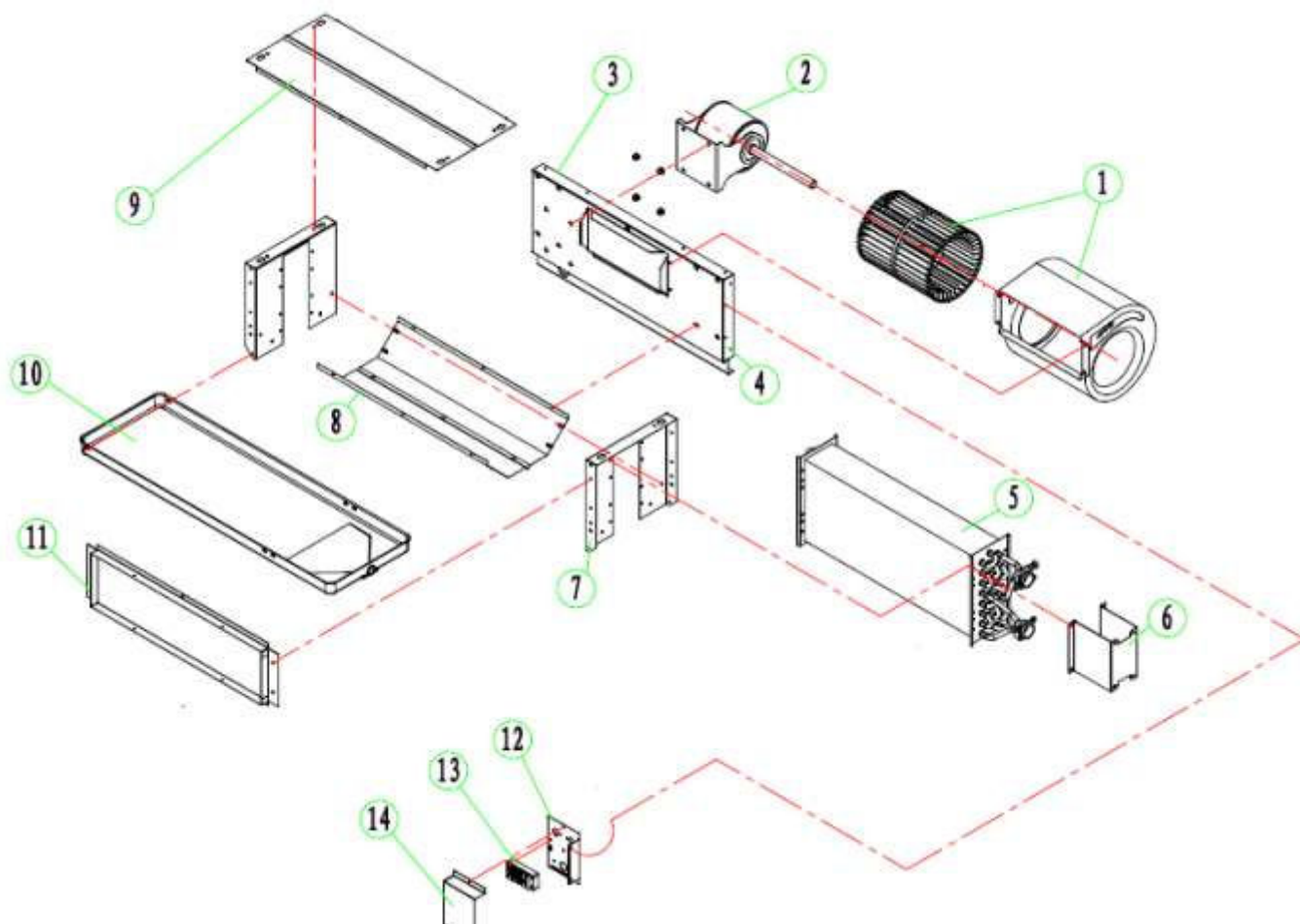


9. Монтаж

9.1 Место установки

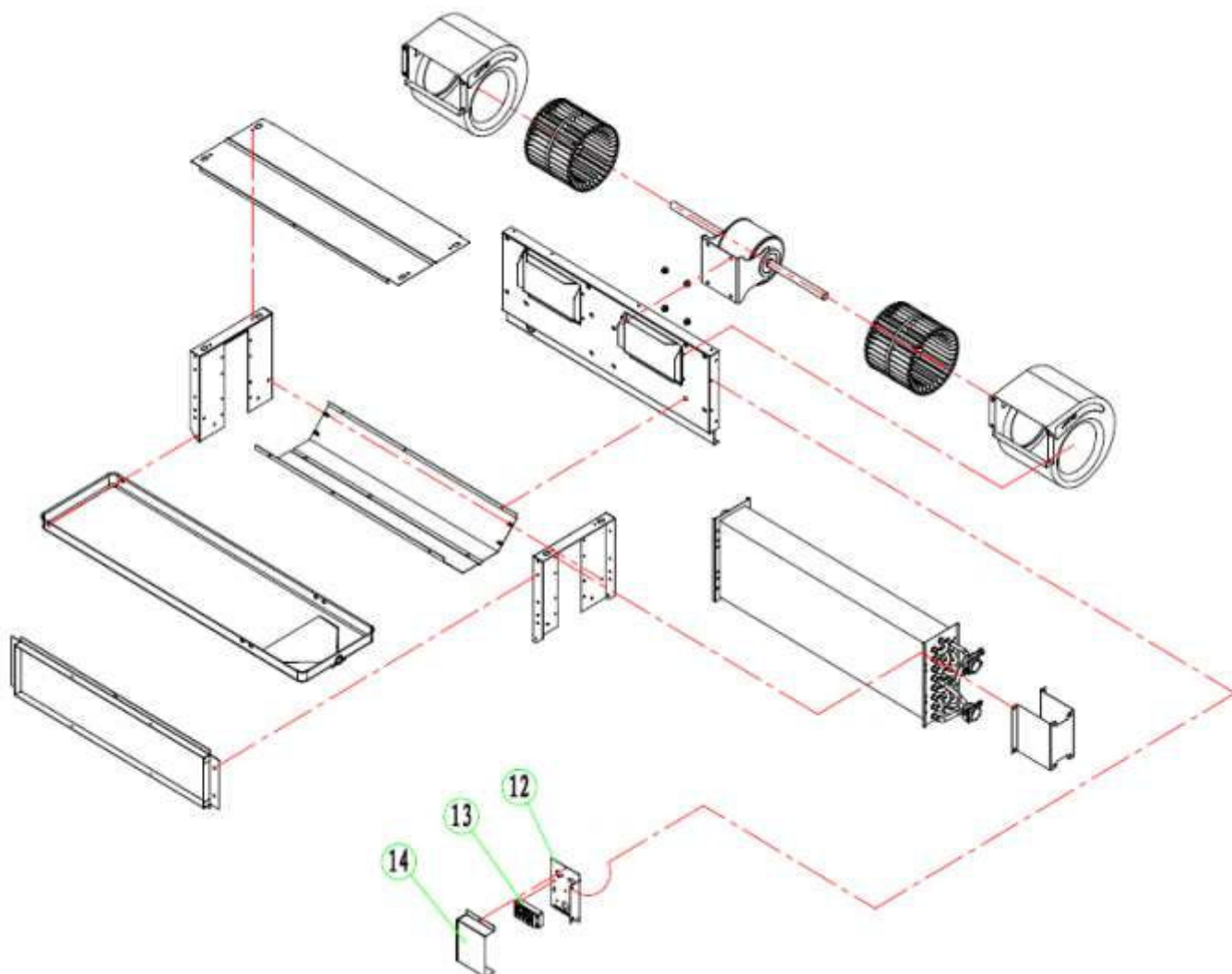
Подвешивание агрегата

Трехмерное изображение канальных фанкойлов CW1 TIM 200 DT2



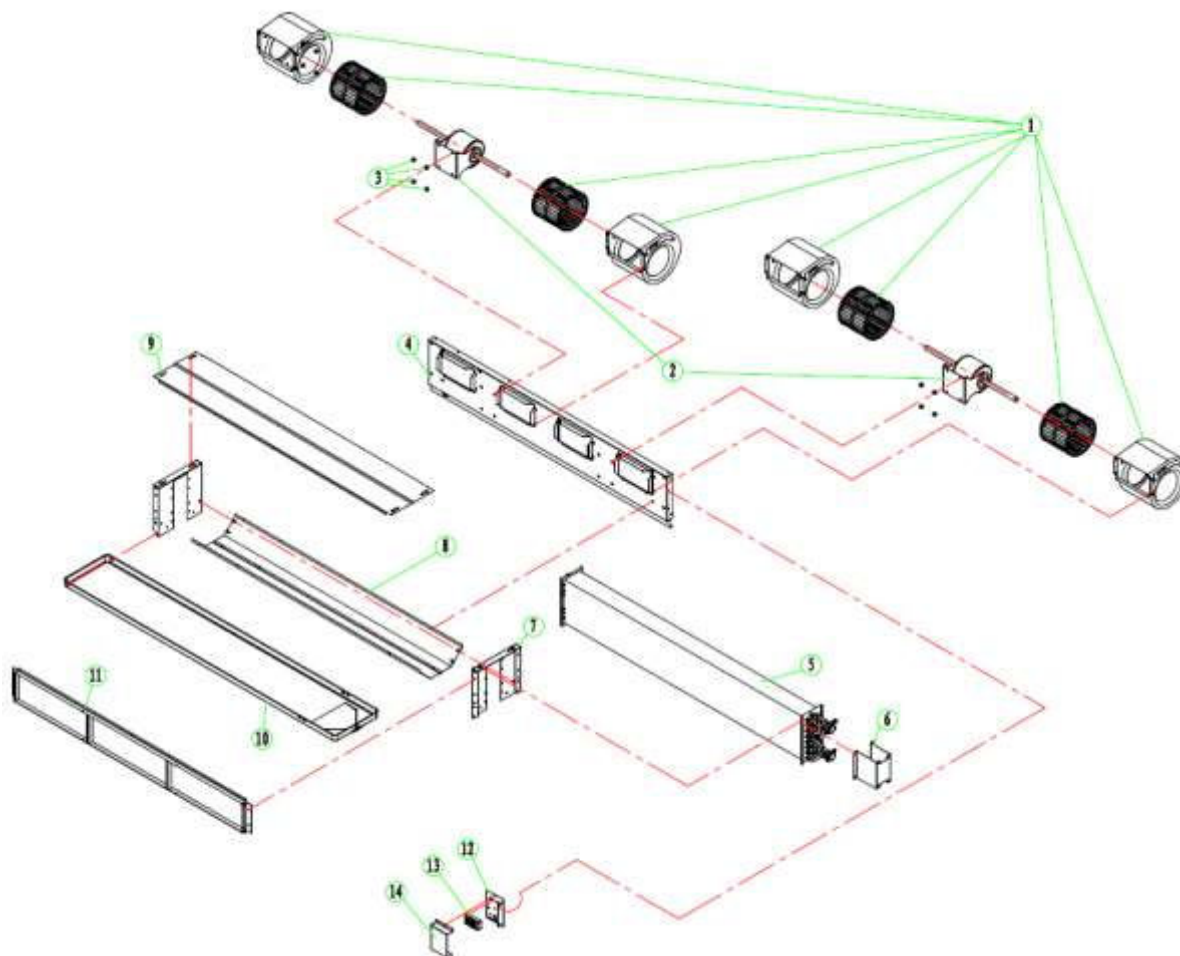
№	Обозначение	Кол-во	Характеристики
1	Центробежный вентилятор	1	ф157x200, ф 12
2	Двигатель вентилятора	1	220В-240В/50Гц
3	Гайка	4	M6
4	Панель вентилятора	1	Оцинкованная сталь
5	Теплообменник	1	
6	Крышка теплообменника	1	Оцинкованная сталь
7	Торцевая панель	2	Оцинкованная сталь
8	Опора теплообменника	1	Оцинкованная сталь
9	Верхняя панель охладителя	1	Оцинкованная сталь
10	Дренажный поддон	1	
11	Выходной фланец	1	
12	Электронная плата	1	
13	Клемма	1	
14	Крышка клемной коробки	1	

Трехмерное изображение канальных фанкойлов CW1 TIM 300/400/500/600 DT2



№	Обозначение	Кол-во	Характеристики
1	Центробежный вентилятор	1	ф157х200, ф 12
2	Двигатель вентилятора	1	220В-240В/50Гц
3	Гайка	4	М6
4	Панель вентилятора	1	Оцинкованная сталь
5	Теплообменник	1	
6	Крышка теплообменника	1	Оцинкованная сталь
7	Торцевая панель	2	Оцинкованная сталь
8	Опора теплообменника	1	Оцинкованная сталь
9	Верхняя панель охладителя	1	Оцинкованная сталь
10	Дренажный поддон	1	
11	Выходной фланец	1	
12	Электронная плата	1	
13	Клемма	1	
14	Крышка клемной коробки	1	

Трёхмерное изображение канальных фанкойлов CW1 TIM 800/1000 DT2



№	Обозначение	Кол-во	Характеристики
1	Центробежный вентилятор	2	φ157x200, φ 12
2	Двигатель вентилятора	1	220В-240В/50Гц
3	Гайка	4	M6
4	Панель вентилятора	1	Оцинкованная сталь
5	Теплообменник	1	
6	Крышка теплообменника	1	Оцинкованная сталь
7	Торцевая панель	2	Оцинкованная сталь
8	Опора теплообменника	1	Оцинкованная сталь
9	Верхняя панель охладителя	1	Оцинкованная сталь
10	Дренажный поддон	1	
11	Выходной фланец	1	
12	Электронная плата	1	
13	Клемма	1	
14	Крышка клемной коробки	1	