



timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР



Климатическое  
оборудование  
КАТАЛОГ 2013



Большая библиотека технической документации  
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>  
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

# Содержание

- 4 **О торговой марке Timberk**
- 6 Как потребители Timberk принимают решение о покупке?
- 8 Структура ассортимента Timberk в сезоне 2013
- 9 Система контроля качества Timberk
- 10 Почему Timberk?
- 12 Как выглядит витрина Timberk?
- 14 Карта ассортимента бытовой и полупромышленной техники
- 16 Карта преимуществ бытовых сплит-систем Timberk
- 18 Карта преимуществ мобильных кондиционеров Timberk
- 19 Карта преимуществ осушителей Timberk
- 20 Пиктограммы преимуществ климатической техники Timberk
  
- 22 **Бытовые кондиционеры воздуха.** Инновации понятные пользователю
- 26 **Серия Corona** Сплит-системы on/off
- 28 **Серия Corona Special** Сплит-системы on/off
- 30 **Серия Laguna** Сплит-системы on/off
- 32 **Серия Laguna Nero** Сплит-системы on/off
- 34 **Серия Tornado, Tornado Light** Сплит-системы on/off
- 36 **Серия Tornado DC Inverter** Сплит-системы DC Inverter
- 38 **Серия Favorite** Сплит-системы on/off
- 39 **Серия Flash** Сплит-системы on/off
  
- 40 **Мобильные кондиционеры воздуха**
- 42 **Серия ICE.BEE**
- 44 **Серия Atom**
  
- 46 **Оконные кондиционеры воздуха**
- 47 Все гениальное - просто
- 48 **Серия Compact**
  
- 50 **Осушители воздуха**
- 51 Революционные технологии понятные пользователю
- 52 **Серия Evolution**
- 54 **Серия Calypso**

56	<b>Полупромышленные системы кондиционирования</b>
58	<b>Серия CITY-MALL</b> Кассетные сплит-системы
60	<b>Серия CITY- HALL</b> Напольно-потолочные сплит-системы
62	<b>Серия CITY-TOWER</b> Колонные сплит-системы
64	<b>Серия CITY-CENTRE</b> Канальные сплит-системы
66	<b>Промышленное кондиционирование</b>
67	Пиктограммы преимуществ промышленных кондиционеров
68	<b>Серия TIMBERK TVM</b> Инверторные мультизональные системы
69	Серия TIMBERK TVM Ассортимент мультизональных кондиционеров
70	Серия TIMBERK TVM Спецификации наружных блоков
71	Серия TIMBERK TVM Комбинации наружных блоков системы
72	Серия TIMBERK TVM Настенные внутренние блоки
73	Серия TIMBERK TVM Напольно-потолочные внутренние блоки
74	Серия TIMBERK TVM Кассетные внутренние блоки
75	Серия TIMBERK TVM Канальные внутренние блоки
76	Серия TIMBERK TVM Пульты и аксессуары
77	<b>Системы ЧИЛЛЕР – ФАНКОЙЛ</b> Описание систем
78	Ассортимент промышленной техники. Чиллеры и фанкойлы
79	Уникальные технические преимущества систем. Чиллеры и фанкойлы
82	<b>Чиллеры.</b> Технические характеристики чиллеров
83	<b>Фанкойлы.</b> Кассетные фанкойлов
84	<b>Фанкойлы.</b> Канальные фанкойлов
85	<b>Аксессуары.</b> Пульты управления и электромагнитные клапаны
86	<b>Спецификация</b>
94	<b>Информационно-рекламные материалы Timberk</b>
95	<b>Timberk и Twitter</b>





timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР



Идея разработки особой линии бытовой техники, которая была бы не только надежной, функциональной, удобной и красивой, но и решала бы задачи создания идеального комфорта в домах и квартирах, родилась в 2003 году, в Швеции. Группа инженеров-проектировщиков, технологов и талантливых промышленных дизайнеров начала разработку первой собственной «капсульной» линейки накопительных водонагревателей. Дебют был очень удачным, и новая техника стала пользоваться стабильно растущим спросом в скандинавских странах, что позволило шведской команде специалистов с уверенностью смотреть в будущее и начать активное развитие, рост и экспансию на перспективные рынки Юго-Восточной Азии и России.



Так родилась торговая марка Timberk, которая на сегодняшний момент **является одним из признанных лидеров рынка теплового, водонагревательного и климатического оборудования.**



Являясь безусловным лидером инноваций, Timberk впервые представил на российском рынке множество уникальных решений, которые и сейчас пользуются спросом среди покупателей а, подчас, даже заимствуются и копируются другими производителями. Среди наиболее интересных технологических разработок - ионизация воздуха в конвекторе и в маслonaполненном радиаторе, полимерное защитное покрытие внутренних резервуаров водонагревателей, многоступенчатая мощность нагревательного элемента в электрических конвекторах, а также уникальная концепция Health Air для конвекторов. Дизайнерские концепции Timberk включают в себя комплексные решения как по индивидуальному подбору различных материалов, так и оригинальные идеи цветовой гаммы. Кроме того, Timberk разработал и продолжает развивать **важное технологическое направление - идеальная эргономика управления техникой.** И действительно, только взглянув на любой прибор Timberk, вы сразу поймете, что он «говорит» с вами на одном языке, вне зависимости от количества функций и полезных опций.





Только в России за это время более 3 000 000 розничных покупателей отдали предпочтение именно нашей торговой марке. Результаты независимых социологических опросов подтверждают, что 46,5% покупателей принимают решение о повторной покупке техники Timberk, предпочитая ее другим торговым маркам.

Сегодня Timberk - это **международный холдинг с офисами в Израиле, Китае, Гонконге, Финляндии, России**. Производственные базы Timberk в Юго-Восточной Азии не только обеспечивают поставки техники для развитой сети дистрибуции в Китае, России, странах СНГ, но и также выполняют контракты компаний-заказчиков более чем из 20 стран мира в рамках размещенных на производстве Timberk OEM и ODM заказов под другими торговыми марками. Над созданием внешнего вида приборов Timberk работают специалисты из Скандинавии, а также лучшие российские дизайнеры и продукт-менеджеры из России, Китая и Израиля.

В январе 2011 года Timberk открыл новое специализированное производство в Китае, которое, в настоящее время, сфокусировано на ассортименте обогревательной техники. Фабрика Timberk – это целый комплекс, включающий в себя пул поставщиков комплектующих и материалов, централизованную систему контроля качества 360<sup>0</sup>, складские помещения и производственные площади с современным оборудованием. Экспортный потенциал нового производства составляет **1 000 000 изделий ежегодно**.

С самого начала Timberk установил очень строгие правила контроля качества для производства всех ассортиментных групп. Каждая производственная линия соответствует **высоким международным стандартам**, что позволяет успешно внедрять и использовать самые современные технологии. Специалисты Timberk уверены, что только высококачественная техника способна удовлетворить запросы потребителей, и этот принцип является гарантией качества для клиентов Timberk во всем мире.





timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР

## Как мы принимаем решение о покупке?

Мы изучаем, сравниваем, придирчиво рассматриваем, вчитываемся в технические характеристики, обращаем внимание на набор полезных функций и современные технологические решения. Для современного покупателя важна не только стоимость, но и дизайн прибора, не только инновационные идеи, но и их реализация. Правильная покупка всегда приносит радость и хорошее настроение, делает нашу жизнь комфортнее, уютнее, лучше. Именно поэтому правильный выбор — это всегда умный выбор.



Современный покупатель верит себе, своему опыту, следует своим ожиданиям. И очередные «сладкие обещания» об идеальной технике не более, чем простой рекламный трюк.

# Timberk предоставляет свободу

выбора для тех, кто хочет и умеет принимать решения. Вы найдете почти безграничные возможности — дизайнерские линейки самых современных приборов, воплощение инновационных и технологичных решений, простую, изящную и недорогую технику, а также абсолютно новый, революционный ассортимент.

## Вся

климатическая, водонагревательная, тепловая техника Timberk — это результат воплощения творческих и инженерных идей, которые создаются для людей, предпочитающих делать самостоятельный выбор.

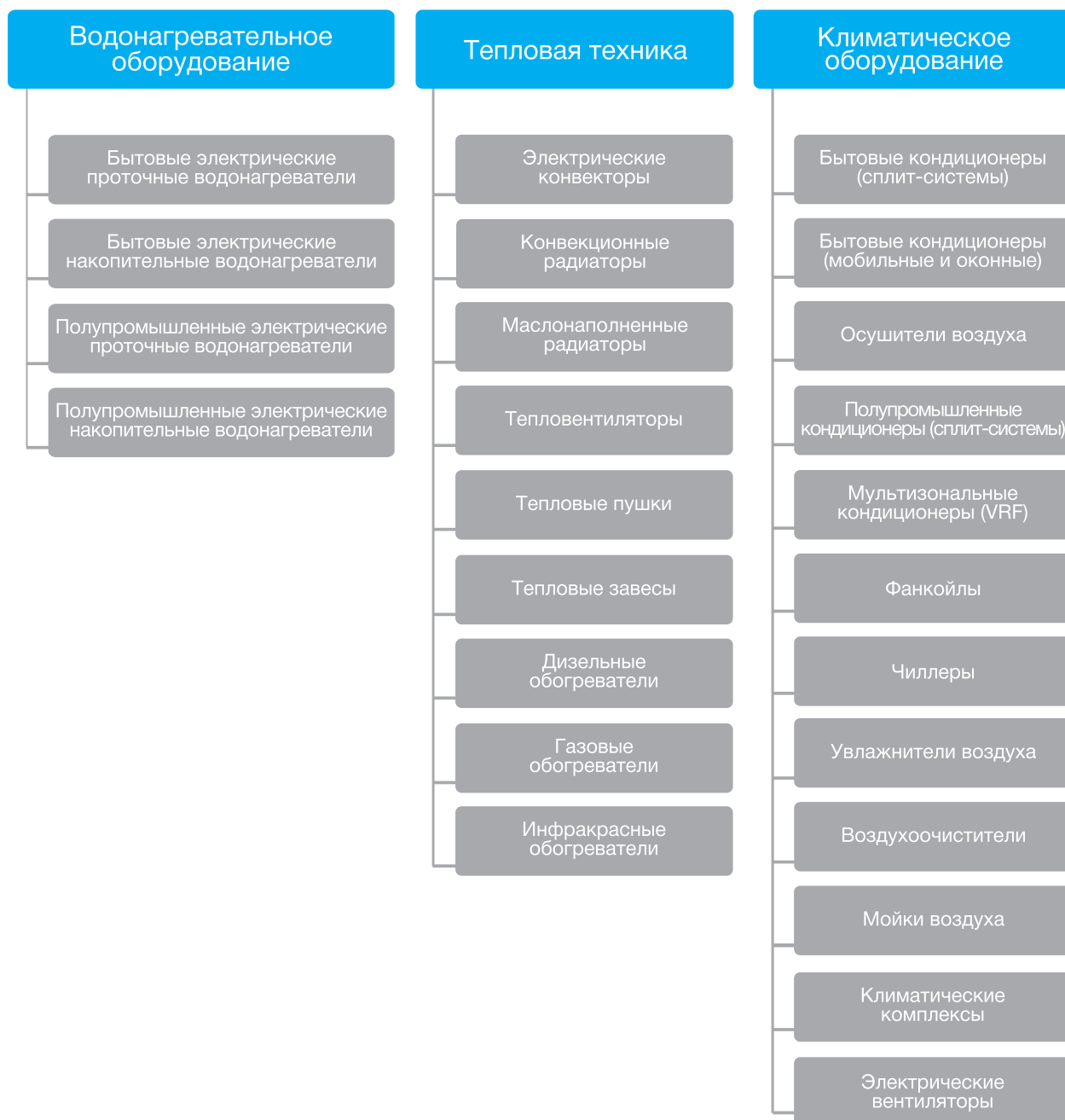


## Покупатели Timberk

сами выбирают дорогу, по которой идти, друзей, с которыми им по пути, выбирают любимых, чтобы вместе быть счастливыми. Они сами выбирают, где построить дом и какое посадить дерево.

**Выбор — это свобода. Timberk — это умный выбор.**

# Структура ассортимента Timberk в сезоне 2013



**timberk**  
PROFESSIONAL

Приборы, относящиеся к категории Timberk Professional, обладают расширенным функционалом и, зачастую, абсолютно эксклюзивными технологиями. Professional – это новые тренды промышленного дизайна, использование уникальных материалов и конструктивных решений. Результатом философии Timberk Professional становятся приборы, которые по праву являются лучшими в своем классе и формируют имидж торговой марки Timberk как эксперта на рынке в своей продуктовой нише.

**timberk**  
S T A N D A R D

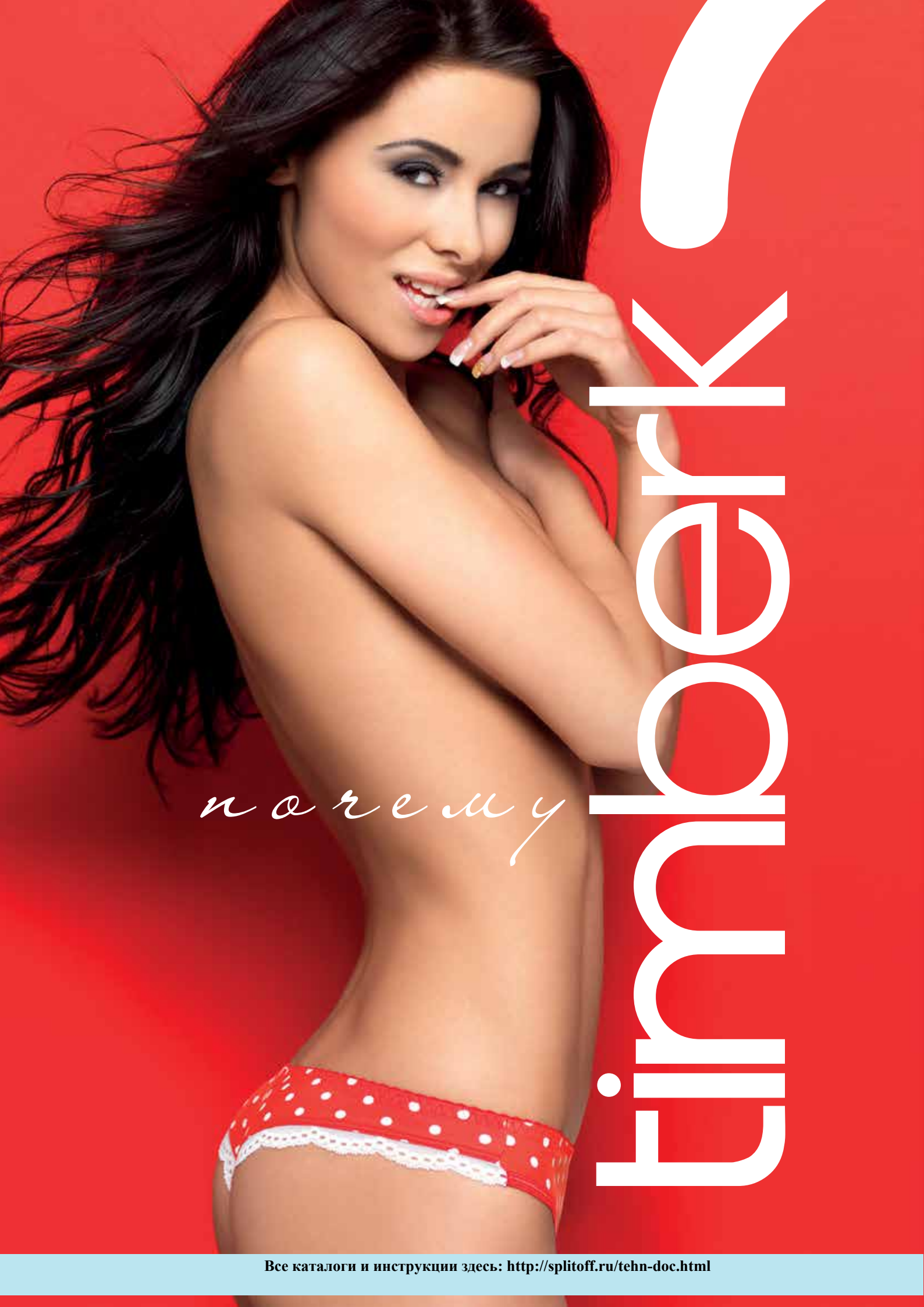
Производить классические, популярные линейки приборов со стандартным набором всех необходимых функций – это основа философии Timberk Standard. Идеальное соотношение «качество – технологии – цена» делают ассортимент Timberk Standard действительно востребованным на рынке, а популярность этой категории моделей и серий растет из года в год, создавая устойчивый спрос среди покупателей. Простые и надежные приборы Timberk Standard идеально подойдут для тех, кто ищет стабильное качество и надежность по оптимальной цене.



# Система контроля качества 360°

## Quality Control System (QCS)





*почему*

Jemberk

## 01. ВСЁ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

Самый широкий ассортимент климатической техники на российском рынке. Выбирая Timberk, вы можете сразу приобрести любой прибор по охлаждению, обогреву или обработке воздуха: обогреватель воздуха, кондиционер, осушитель, водонагреватель, воздухоочиститель, мойку воздуха, климатический комплекс, вентилятор и т.д. И это только бытовая техника, а для кондиционирования или отопления целого здания Вы можете получить комплексное решение при использовании промышленной и полупромышленной техники Timberk: центральные системы охлаждения и обогрева.

## 02. УДОВЛЕТВОРИТЬ ЛЮБОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Возможность подобрать модель для каждого ценового сегмента - от низкого до среднего и высокого. У нас Вы всегда найдете достойную технику в категориях: первая цена, роскошные premium-продукты и золотая середина.

## 03. ПОЛНАЯ ОТКРЫТОСТЬ

Высокопрофессиональный департамент маркетинговых коммуникаций задаёт новые стандарты построения диалога с нашими партнерами и находит индивидуальный подход для решения общих задач любой сложности!

## 04. ВСЕГДА НА ВИДУ

Охват целевой аудитории через все каналы рекламной коммуникации по итогам 2012 более 34 000 000 потенциальных потребителей по всей России!

## 05. ВСЕГДА ЧТО-ТО НОВОЕ

Мы создаем и используем технологии, интеллектуальные решения и дизайнерские находки, стоящие в авангарде всей климатической индустрии России!

## 06. ЗАБОТА О КЛИЕНТАХ

Более 250 сервисных центров по всей России, что более чем в два раза превышает средний показатель по отрасли!

## 07. НАДЕЖНО И КАЧЕСТВЕННО

Мы используем систему комплексной проверки качества продукции, соответствующей самым строгим европейским и мировым стандартам.

# Новый сезон – Новая упаковка!

Timberk сделал упаковочные коробки для климатической техники еще совершеннее. Теперь и всегда, на полке магазина или в выставочном зале, упаковка Timberk помогает узнать о приборе максимум полезной информации.





## Рекламный стикер: эффектно и эффективно



Все бытовые кондиционеры и осушители Timberk имеют специальные рекламные стикеры на самом приборе, что позволяет донести максимум полезной информации до продавца и конечного потребителя. Все рекламные стикеры выполнены из качественного материала на прозрачной пленке в едином стиле Timberk. Умный выбор.

## QR-code: узнайте все о приборе в режиме online

На всех коробках Timberk Professional, производство которых приходится на новый сезон-2013, вы можете найти QR-код (от английского quick response - быстрый отклик). Это двумерный штрихкод, в котором кодируется разнообразная информация. В нашем случае, просканировав QR с помощью мобильного телефона или коммуникатора, вы можете сразу попасть на страницу сайта с полным описанием модели Timberk, которая находится внутри коробки. Это очень удобно, ведь даже если продавца-консультанта нет рядом с покупателем, коробка Timberk сама все «расскажет» о себе.

AC TIM 05H P4



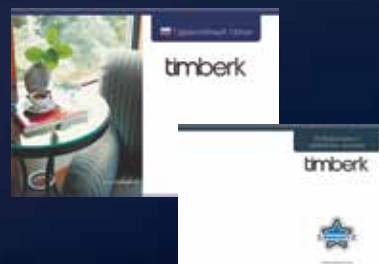
## Боковая наклейка: простое и понятное описание прибора



Если на мобильном телефоне недоступно QR-приложение, то боковая наклейка всегда поможет вам сориентироваться в преимуществах той или иной модели Timberk. Полное описание основных функций прибора представлено в виде удобного списка, с перечислением основных особенностей и, иногда, даже полезных технических характеристик. Это очень нужная «памятка» для любого продавца, да и сам покупатель в магазине сможет изучить описание товара более детально.

## Гарантийный талон и вкладыш с перечнем сервисных центров

Для удобства гарантийный талон Timberk находится непосредственно внутри коробки и содержит в себе вкладыш с перечнем всех сервисных центров, куда покупатель может обратиться для гарантийного обслуживания.



# Карта ассортимента бытовой и полупромышленной техники

Ассортимент / Мощность, BTU	5000	7000	9000	12000	14000
Сплит-системы On/Off Favorite					
Сплит-системы On/Off Flash					
Сплит-системы On/Off Corona					
Сплит-системы On/Off Corona Special					
Сплит-системы On/Off Laguna					
Сплит-системы On/Off Laguna Nero					
Сплит-системы On/Off Tornado					
Сплит-системы On/Off Tornado Light					
Инверторные сплит-системы DC Inverter Favorite					
Инверторные сплит-системы DC Inverter Tornado					
Мобильные кондиционеры реверсивного типа ICE.BEE					
Мобильные кондиционеры реверсивного типа Atom					
Оконные кондиционеры Compact					
Кассетные сплит-системы City-Mall					
Напольно-потолочные сплит-системы City-Hall					
Колонные сплит-системы City-Tower					
Канальные сплит-системы City-Centre					
Ассортимент / Производительность, литров/сутки		20	20	25	
Осушители воздуха Calypso					
Осушители воздуха Evolution					

18000

21000

24000

27000

36000

48000

60000



30

35

40

50

60



# Карта преимуществ бытовых сплит-систем



Серия	Corona	Corona Special	Laguna
Тип	on/off	on/off	on/off
Цвет	ультра белый	ультра белый	ультра белый
Модели	AC TIM 07H S8 AC TIM 09H S8 AC TIM 12H S8 AC TIM 18H S8 AC TIM 24H S8	AC TIM 07H S8ML AC TIM 09H S8ML AC TIM 12H S8ML AC TIM 18H S8ML AC TIM 24H S8ML	AC TIM 07H S10 AC TIM 09H S10 AC TIM 12H S10 AC TIM 18H S10 AC TIM 21H S10 AC TIM 27H S10
Мощность	7000/9000/12000/ 18000/24000	7000/9000/12000/ 18000/24000	7000/9000/12000/ 18000/21000/27000
Класс энергоэффективности (охлаждение)	E/D/D/E/E	E/D/D/E/E	C/B/B/C/C/A
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Инновационный дисплей Moon Light - свечение индикаторов сквозь пластик	•	•	
Экономичный режим работы ECO	•	•	
Уникальная полноценная система управления кондиционером с панели внутреннего блока Digit Manual (управление температурой и режимами без пульта ДУ)		•	
Уникальный максимально информативный дисплей на основе 7 индикаторов Maximum Digital, включая охлаждение и обогрев			•
Высокоинформативный дисплей на основе 6 индикаторов, включая охлаждение и обогрев		•	
100% автоматический поворот вертикальных и горизонтальных жалюзи			•
Отключаемый ионизатор воздуха - активация с пульта ДУ			•
Управление подсветкой дисплея внутреннего блока с пульта ДУ			•
Технология комфортного микроклимата HD Sensor Control на основе системы датчиков во внутреннем блоке и пульте ДУ (точное поддержание температуры вблизи пользователя)			
Энергоэффективность класса A+			
Интенсивный режим Turbo	•	•	•
Высокнадёжный компрессор 3 года гарантии	•	•	•
“Золотой” теплообменник повышенной производительности GFA			•
Новейшая 3-х ступенчатая очистка воздуха 3D Air Protection*			
Новейшая 4-х ступенчатая очистка воздуха 4D Air Protection**			
Новейшая 6-ти ступенчатая очистка воздуха 5D Air Protection***			
Трёх ступенчатая система очистки воздуха Silver Plus****			•
Ионизация воздуха без использования сменных фильтров	•	•	
Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart	•	•	•
Ночной режим работы Night Care	•	•	•
Таймер на включение и выключение 24 часа	•	•	•
Низкий уровень шума Silence Dream	•	•	•
Трёхскоростной воздушный поток	•	•	•
Автоматический перезапуск	•	•	•
Система самодиагностики и защиты	•	•	•
Работа на обогрев зимой при t -15°C			
Эргономичный пульт дистанционного управления	•	•	•

\* Угольный CARBON фильтр, Silver Ion фильтр, фильтры предварительной очистки

\*\* Угольный CARBON фильтр, Silver Ion фильтр, два фильтра предварительной очистки, ионизатор воздуха





Laguna Nero	Tornado	Tornado Light	Tornado	Flash	Favorite	Favorite
on/off	on/off	on/off	DC inverter	on/off	on/off	DC inverter
чёрный лак	ультра белый	ультра белый	ультра белый	ультра белый	белый	белый
AC TIM 07H S10B	AC TIM 09H S4	AC TIM 07H S4C	AC TIM 09HDN S5	AC TIM 09H S2	AC TIM 09H S1	AC TIM 09HDN S1
AC TIM 09H S10B	AC TIM 12H S4	AC TIM 09H S4C	AC TIM 12HDN S5			AC TIM 12HDN S1
AC TIM 12H S10B		AC TIM 12H S4C				
AC TIM 18H S10B		AC TIM 18H S4C				
AC TIM 21H S10B		AC TIM 24H S4C				
AC TIM 27H S10B						
7000/9000/12000/ 18000/21000/27000	9000/12000	7000/9000/12000/ 18000/24000	9000/12000	7000/9000/12000/ 18000/24000	9000	9000/12000
C/B/B/C/C/A	A/A	D/D/E/D/D	A/A	E/D/D/E/E	B	A/A
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

\*\*\* HEPA фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (4 в 1), два фильтра предварительной очистки  
 \*\*\*\* Silver Ion фильтр, Ионизатор, два фильтра предварительной очистки

# Карта преимуществ мобильных кондиционеров



Серия	ICE.BEE	Atom
Тип	реверсивный мобильный кондиционер	реверсивный мобильный кондиционер
Модели	AC TIM 05H P4 (механика) AC TIM 07H P4 (механика) AC TIM 09H P4 (механика) AC TIM 09HE P4 (электроника)	AC TIM 05H P3 (механика) AC TIM 07H P3 (механика) AC TIM 09H P3 (электроника) AC TIM 09H PG3 (механика) AC TIM 12H P3 (электроника) AC TIM 14H P3 (электроника)
Мощность	5000/7000/9000/9000	5000/7000/9000/9000/12000/14000
Класс энергоэффективности (охлаждение)	B / B / B / B	B / B / B / B / B / B
Тип фреона	R410A	R410A
Расширенная линейка по мощности		•
Щумоизоляционное покрытие (толщина до 10 мм) внутренних компонентов системы теплообмена (-2% шума)	•	•
Уникальный дизайн ICE.BEE - разработка Timberk Эксклюзив	•	
Фирменная ручка панели управления со штампом логотипа Timberk	есть (механика)	есть (механика)
Увеличенный размер дисплея 2xDigital (LED индикатор температуры увеличен в 2 раза по сравнению со всеми аналогами)	есть (электроника)	
Сверхтонкий пульт дистанционного управления	есть (электроника)	есть (электроника)
«Выстреливание» пульта ДУ из корпуса по принципу SD-карты	•	•
Реверсивная конструкция корпуса 2-Way Reverse	•	•
Высокоэффективный компрессор TECO (Тайвань)	•	•
Сверхмощный воздушный поток - технология быстрого охлаждения и обогрева 2 Motor	•	•
Drive technology (2 двигателя управления вентиляторами испарителя и конденсатора)	•	•
Высокая производительность по осушению до 50 литров в сутки*	•	•
Высокая производительность по осушению до 70 литров в сутки**	•	•
Сверхкомпактный размер	•	•
Автоматическое испарение конденсата	•	•
Возможность отвода конденсата в дренаж при повышенном уровне влажности	•	•
Экономичное энергопотребление	•	•
Мощный воздушный фильтр	•	•
Высоконадёжное механическое управление	есть (механика)	есть (механика)
Высокоточное электронное управление	есть (электроника)	есть (электроника)
Ролики для перемещения	•	•
Воздуховод для выброса обработанного воздуха	1.8 м	1.8 м
Использование крыльчатки вентиляционного блока EWS+ (Elastic Wing System)	•	

\* В зависимости от модели кондиционера: 5000 BTU до 20 литров в сутки, 7000 BTU до 30 литров в сутки, 9000 BTU до 50 литров в сутки

\*\* В зависимости от модели кондиционера: 12000 BTU до 60 литров в сутки, 14000 BTU до 70 литров в сутки

# Карта преимуществ осушителей воздуха



Серия	Calypso	Calypso	Evolution	Evolution	Calypso
Тип	осушитель конденсаторного типа	осушитель конденсаторного типа	осушитель конденсаторного типа	осушитель конденсаторного типа	осушитель конденсаторного типа
Цвет	белый/серый	синий/белый	белый/серый	оранжевый/черный	белый/серый
Модели	DH TIM 20 E1W	DH TIM 20 E1B	DH TIM 20 E2W	DH TIM 20 E2O	DH TIM 30 E1W DH TIM 40 E1W DH TIM 60 E1W
Производительность по осушению (л/сутки)	20	20	20	20	30 / 40 / 60
Тип фреона	R134A	R134A	R134A	R134A	R410A
Абсолютное Управление Относительной Влажностью от 30 до 90% (SWC Sensomatic) *	•	•	•	•	•
Повышенная производительность по осушению +5%. Система теплообменников из медно-алюминиевого состава (ALUCOPP Technology)	•	•	•	•	•
Шумоизоляционное покрытие (толщина до 10 мм) внутренних компонентов системы теплообмена (-2% шума) *	•	•	•	•	•
Ионизация воздуха			•	•	
Угольный фильтр			•	•	
Дисплей с индикатором текущего и заданного уровня влажности	•	•	•	•	•
Синие индикаторы дисплея *	•	•	•	•	•
Автоматическое управление уровнем влажности	•	•	•	•	•
Высоконадежный компрессор TECO (Тайвань)	•	•	•	•	•
Сверхтихий компрессор поршневого типа (Тайвань)	•	•	•	•	
Возможность постоянного отвода конденсата через дренажную трубку	•	•	•	•	•
Возможность сбора конденсата в емкость для воды	•	•	•	•	•
Высокоэффективный электронный гигростат	•	•	•	•	•
Экономичное энергопотребление	•	•	•	•	•
Таймер на отключение 24 часа	•	•	•	•	•
Уникальный европейский дизайн	•	•	•	•	•
Компактные размеры	•	•	•	•	•
Мощный воздушный фильтр	•	•	•	•	•
Емкость бака для сбора конденсата (л)	2,5	2,5	2,5	2,5	7,2

\* Поставки 2013 года

# Пиктограммы преимуществ климатической техники Timberk



DC инверторная технология управления работой компрессора обеспечивает максимальную энерго-бережливость, отсутствие скачков электропотребления, сверхтихую работу, точное поддержание заданной температуры, долгий срок службы.



Высокий класс энергоэффективности A+ (коэффициент EER>3.2). Производительность кондиционера более, чем в 3 раза выше энергопотребления.



Трехсторонний теплообменник внутреннего блока – высокоэффективный теплообмен, максимальная теплоотдача.



Технология комфортного микроклимата HD Sensor control. Сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя.



Многоступенчатая система очистки воздуха.



Возможность притока свежего воздуха.



Ионизация воздуха - генератор отрицательно заряженных ионов кислорода, тонизирование организма.



Компрессоры TECO производит тайваньская компания TECO Electric & Machinery Co., Ltd. Мировой лидер в производстве компрессоров для холодильных установок.



При производстве кондиционеров Timberk соблюдаются высокие международные стандарты качества в части контроля комплектующих, механической и ручной сборки, диагностики возможных неисправностей на этапе обязательного прохождения каждого прибора через систему Quality Control Line. Комплекс мер по контролю качества 3600 практически исключает появление как видимых, так и скрытых дефектов.



Большой угол поворота автоматических жалюзи – максимально возможная раздача воздуха в направлениях вверх-вниз.



Быстрый выход на сверх мощный интенсивный режим работы Turbo Super.



Технологии сверх низкого уровня шума. Вентилятор внутреннего блока имеет асимметричную форму, его лопасти смещены относительно друг друга, что обеспечивает тихую работу.



Эффективная независимая функция осушения воздуха.



Функция повышенного комфорта при обогреве - теплый старт: запуск двигателя вентилятора только после прогрева теплообменника.



Интеллектуальная защита теплообменника наружного блока при обогреве - Smart Defrost: период работы функции обогрева до момента автоматического оттаивания продлён, сам период оттаивания при этом уменьшен.



Сохранение заданных настроек и их автоматическое возобновление после случайного отключения или отсутствия электроэнергии в сети.



Автоматическое поддержание заданной температуры и отключение через 8 часов – Sleep Night Care.



Работа на обогрев зимой при низких температурах наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Автоматическое покачивание жалюзи вверх-вниз, влево-вправо (100% управление воздушным потоком) - максимально быстрое охлаждение, эффективная циркуляция обработанного воздуха в помещении.



Интеллектуальный режим работы Smart, автоматический выбор и поддержание наиболее комфортного микроклимата в зависимости от текущей температуры воздуха в помещении.



Установка реального времени - 24 часа на пульте дистанционного управления.



Установка таймера на включение и отключение кондиционера через любой промежуток времени с точностью до минуты – 24 часа.



Система микропроцессорной самодиагностики и защиты с индикацией кода проблемной ситуации.



Автоматическая защита от образования плесени в теплообменнике внутреннего блока: после выключения кондиционера вентилятор продолжает работать и высушивать конденсат в течение 30 секунд.



Система автоматических воздуховыпускных жалюзи способна обеспечить раздачу обработанного воздуха в четырех направлениях.





Установленный в осушителях воздуха Timberk электронный гигростат обеспечивает максимальный контроль за влажностью воздуха в помещении и автоматически поддерживает ее на постоянном уровне в течение всего периода работы.



Нагрев воздуха осуществляется при выборе соответствующего режима работы. Таким образом кондиционер может работать и как отопительный бытовой прибор.



В отличие от стандартной функции осушения воздуха, при использовании этой технологии кондиционер работает как полноценный влагоудалятель: мощность осушения достигает до 70 л/сутки.



Конструкция прибора, высокопроизводительный вентилятор, правильно подобранный двигатель и точные расчеты разработчика Timberk - позволили создать мощный направленный воздушный поток (до 8 м), обеспечивающий быстрое охлаждение и максимально возможную циркуляцию воздуха в помещении.



LED-дисплей позволяет визуально определять текущий режим работы кондиционера, а также существенно упрощает процесс управления прибором. Дизайн LED-дисплея создан в соответствии со всеми правилами эргономики бытовых приборов.



Система Soft Start - пониженное энергопотребление при старте.



Эффективная функция пониженного энергопотребления с сохранением благоприятной температуры для пользователя.



Кондиционер способен работать на обогрев без использования дополнительных устройств, увеличивающих стоимость прибора. Переставляя воздуховод слева-направо, пользователь может использовать кондиционер, как для охлаждения, так и для обогрева.



Уникальная конструкция мобильного кондиционера использует 2 двигателя управления вентиляторами испарителя и конденсатора, значительно повышая производительность прибора по охлаждению, обогреву и осушению.



Мобильный кондиционер способен работать безостановочно без накопления конденсата в поддоне устройства. Вода в виде пара удаляется через воздуховод вместе с теплым воздухом.



ALUCOPP Technology. Технология ALUCOPP Technology позволяет повысить производительность по осушению на 5 %, благодаря специальной технологии двойного состава: трубки системы испарителя и конденсатора сконструированы из алюминия при использовании специальных форм, в то же самое время внутренняя поверхность трубок имеет второй медный слой.



SWC Sensomatic. Осушители Timberk оснащены высокочувствительными датчиками относительной влажности, а также системой автоматического поддержания заданного уровня. Кроме того, это первые бытовые осушители воздуха с практически безграничными возможностями по установке желаемого уровня влажности воздуха в помещении от 30 до 90%.



Инновационный дисплей Moon Light. Свечение белых индикаторов сквозь пластик.



Полноценная панель управления Digit Manual на внутреннем блоке кондиционера. Возможность выбора режимов работы и установка температуры без пульту ДУ.



Максимально информативный дисплей - 7 индикаторов. Отображение всех обязательных режимов на дисплее внутреннего блока.



Активация ионизатора с пульта ДУ. С помощью специальной кнопки на пульте дистанционного управления можно включить или выключить ионизатор воздуха.



Управление подсветкой внутреннего блока с помощью пульта ДУ. С помощью специальность кнопки на пульте дистанционного управления можно включить или выключить подсветку внутреннего блока кондиционера.



Впервые в России. Техническая особенность прибора появляется на российском рынке первый раз.



Эксклюзивный дизайн Timberk.



# Бытовые кондиционеры воздуха

## ИННОВАЦИИ ПОНЯТНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Из года в год Timberk создает приборы, непохожие на других, предлагая новаторские и эксклюзивные решения в области дизайна, технических свойств и функций.

Каждый кондиционер Timberk создан быть уникальным, и самое главное – достойным интересам пользователя. Выбрав Timberk, Вы получаете не просто сплит-систему, а прекрасный элемент интерьера, с помощью которого можно комфортно управлять климатом в вашей квартире.

Для серий 2013 года мы использовали ряд нестандартных, но умных решений, чтобы сделать наши кондиционеры ещё более современными и удобными для покупателя.

# серия CORONA SPECIAL

## Романтичный настрой

### Инновационный дисплей Moon Light – Лунный Свет

Мягкое свечение белых  
индикаторов сквозь пластик

Мы захотели и сделали – инновационный дисплей Timberk Moon Light, эффектный, необычный, не похожий на всех. Используйте технику для комфорта и настроения.

Даже если  
потерялся  
пульт



### Timberk Special Manual\*

Полноценная панель управления внутреннего блока

Впервые пользователь сплит-системы имеет возможность выбрать режим работы или установить необходимую температуру с панели внутреннего блока. Вы можете потерять пульт в собственном доме, но вы никогда не потеряете контроль над кондиционером Timberk. Полноценное управление – разумный выбор.



## Чтобы хорошо видеть

### Максимально информативный дисплей

6 индикаторов для всех необходимых функций

Как ни странно, но практически ни у одной сплит-системы на рынке вы не увидите индикатора режима охлаждения, тем более обогрева или осушения. Мы исправили эту ситуацию, увеличив количество необходимых индикаторов, сохранив при этом эстетику и эргономичность дизайна Corona Special. Любые возможности в ваших руках, все функции под контролем Timberk.

## \* Замедленный счетчик :) Экономичный режим работы ECO

При активации экономичного режима работы сплит-система постепенно снижает энергопотребление, практически не меняя заданные температурные условия. Тем самым пользователь сохраняет комфортный микроклимат, экономя электроэнергию.



# серия LAGUNA NERO



Быть не как все  
**Первый среди чёрных –  
первый среди доступных**

Laguna Nero - полностью чёрный внутренний блок сплит-системы

Впервые на рынке полностью чёрный кондиционер в великолепном исполнении, с зеркальным лаковым покрытием корпуса; при этом модель остается привлекательной по цене, без завышения стоимости!

Видеть больше  
других



## Супер-информативный дисплей

7 индикаторов Maximum Digital

Нет пределов совершенства, мы предлагаем серию Laguna с идентификацией всех возможных функций на панели внутреннего блока. Уникальный дисплей для уникального комфорта.



## Возможность изменить мир вокруг Максимальный комфорт управления

с Timberk возможно всё

Только сплит-системы серии Laguna позволяют управлять ионизатором воздуха и подсветкой дисплея с пульта дистанционного управления.

Кондиционер способен автоматически раздавать обработанный воздух не только вверх-вниз, но и слева направо, обеспечивая 100% управления воздушным потоком.

## Знать, что лучшее враг хорошего «Золотой» теплообменник повышенной производительности

Быстрое охлаждение – комфорт в один момент

Испаритель сплит-систем серии Laguna и Laguna Nero обладает специальным покрытием, которое увеличивает производительность кондиционера, тем самым, ускоряя охлаждение воздуха в помещении.



Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

# серия TORNADO и TORNADO LIGHT

## Включить Заботливый режим! Сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя

### Функция интеллектуальной работы HD Sensor Control

Сплит-системы серий Tornado и Tornado Light оснащены системой датчиков HD Sensor Control. Повысить «чувствительность» своего кондиционера можно с помощью кнопки "Sensor". Датчики внутреннего блока и пульта дистанционного управления «обмениваются» информацией о температуре. Таким образом, даже если температура вблизи кондиционера достигнет заданных параметров, прибор будет работать с необходимой интенсивностью до тех пор, пока рядом с пультом ДУ не будут установлены те же температурные условия.

## Важно всё Кондиционирование + очистка воздуха

Почти все кондиционеры Timberk оснащены системой тонкой очистки воздуха. В инверторных и традиционных сплит-системах серии Tornado Вы можете найти практически любой фильтр или ионизатор воздуха. Таким образом, приобретая кондиционер Timberk, вы получаете универсальный прибор, защищающий Ваш дом от пыли, запахов и аллергенов. Только задумайтесь, как можно грамотно использовать кондиционер для максимальной пользы, если практически любая сплит-система пропускает через себя более 500 м<sup>3</sup> в час!



## \* Для своих из «А» класса Энергоэффективность класса А

Сплит-системы серии Tornado обладают высоким классом энергоэффективности. Это означает, что прибор потребляет намного меньше, чем производит. Если Вы стараетесь экономить всегда и везде, не экономьте на цене.





Инновационный дисплей Moon Light



Экономичный режим работы ECO



3 года гарантии на компрессор



Интенсивный режим работы Super Turbo



Международная система контроля качества



Низкий уровень шума



Ионизатор



Осушение воздуха



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени



Обогрев



LED дисплей



Экономный режим

# серия CORONA

Сплит-системы on/off

7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 24000



- Инновационный дисплей Moon Light - свечение индикаторов сквозь пластик\*
- Экономичный режим ECO+
- Встроенный ионизатор воздуха Ion-
- Сверх быстрое охлаждение Super Turbo
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*\*

- Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart
- Эффективное охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение 4 в 1
- Режим комфортного сна Sleep Night Care
- Таймер на включение и отключения 24 часа
- LED дисплей с индикатором температуры
- Низкий уровень шума Silence Dream
- Автоматический перезапуск

\* белый цвет индикаторов

\*\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

Модель	AC TIM 07H S8	AC TIM 09H S8	AC TIM 12H S8	AC TIM 18H S8	AC TIM 24H S8
Внутренний блок	AC TIM 07H S8	AC TIM 09H S8	AC TIM 12H S8	AC TIM 18H S8	AC TIM 24H S8
Наружный блок	AC TIM 07H S8-01	AC TIM 09H S8-01	AC TIM 12H S8-01	AC TIM 18H S8-01	AC TIM 24H S8-01
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	7000 (2,05)	9000 (2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	7500 (2,2)	9500 (2,78)	12500 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	800	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	430	530	780	780
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/D	D/D	D/D	E/D	E/E

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора



Впервые в России



Инновационный дисплей Moon Light



Экономичный режим работы ECO



3 года гарантии на компрессор



Полноценная панель управления на внутреннем блоке



полноценная панель управления Digit Manual



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Осушение воздуха



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Ионизатор



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени



Обогрев



LED дисплей



Экономный режим

# серия CORONA SPECIAL

Сплит-системы on/off

7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 24000



- Уникальная полноценная система управления кондиционером с панели внутреннего блока Digit Manual
- Возможность выбора режимов и установка температуры без пульта ДУ
- Инновационный дисплей Moon Light - свечение индикаторов сквозь пластик\*
- Экономичный режим ECO+
- Встроенный ионизатор воздуха Ion-
- Сверх быстрое охлаждение Super Turbo
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*\*

- Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart
- Эффективное охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение 4 в 1
- Сверх быстрое охлаждение Super Turbo
- Режим комфортного сна Sleep Night Care
- Таймер на включение и отключения 24 часа
- LED дисплей с индикатором температуры
- Низкий уровень шума Silence Dream
- Автоматический перезапуск
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Система самодиагностики и защиты
- Эргономичный пульт дистанционного управления

\* белый цвет индикаторов

\*\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

Модель	AC TIM 07H S8ML	AC TIM 09H S8ML	AC TIM 12H S8ML	AC TIM 18H S8ML	AC TIM 24H S8ML
Внутренний блок	AC TIM 07H S8ML	AC TIM 09H S8ML	AC TIM 12H S8ML	AC TIM 18H S8ML	AC TIM 24H S8ML
Наружный блок	AC TIM 07H S8ML-01	AC TIM 09H S8ML-01	AC TIM 12H S8ML-01	AC TIM 18H S8ML-01	AC TIM 24H S8ML-01
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	7000 (2,05)	9000 (2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	7500 (2,2)	9500 (2,78)	12500 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	800	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	430	530	780	780
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/D	D/D	D/D	E/D	E/E

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора



Впервые в России



3 года гарантии на компрессор



7 индикаторов. Максимально информативный дисплей



Активация ионизатора с пульта ДУ



Управление подсветкой дисплея внутреннего блока с пульта ДУ



7 индикаторов на панели внутреннего блока



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Осушение воздуха



Многоступенчатая система очистки воздуха



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Ионизатор



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Обогрев



LED дисплей



Таймер реального времени



Самодиагностика и защита



Большой угол поворота жалюзи



100% управление воздушным потоком



Защита от плесени



# серия LAGUNA

Сплит-системы on/off

7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 21000 / 27000



- Уникальный максимально информативный дисплей на основе 7 индикаторов Maximum Digital\*
- Отображение всех необходимых режимов на дисплее, включая охлаждение и обогрев
- 100% автоматический поворот вертикальных и горизонтальных жалюзи
- Активация ионизатора воздуха с пульта дистанционного управления
- Управление подсветкой дисплея с пульта дистанционного управления
- "Золотой" теплообменник повышенной производительности GFA
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*\*

- Трех-ступенчатая система очистки воздуха Silver Plus \*\*\*
- Интенсивный режим Turbo Drive
- Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart
- Эффективное охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение 4 в 1
- Система увеличенного комфортного воздухообмена Comfort Power Air
- Ночной режим работы Night Care
- Низкий уровень шума Silence Dream
- Таймер на включение и отключения 24 часа
- Автоматический перезапуск
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Система самодиагностики и защиты
- Эргономичный пульт дистанционного управления

\* белый цвет индикаторов

\*\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

\*\*\* Silver Ion фильтр, ионизатор воздуха, фильтры предварительной очистки

Модель	AC TIM 07H S10	AC TIM 09H S10	AC TIM 12H S10	AC TIM 18H S10	AC TIM 21H S10	AC TIM 27H S10
Внутренний блок	AC TIM 07H S10	AC TIM 09H S10	AC TIM 12H S10	AC TIM 18H S10	AC TIM 21H S10	AC TIM 27H S10
Наружный блок	AC TIM 07H S10-01	AC TIM 09H S10-01	AC TIM 12H S10-01	AC TIM 18H S10-01	AC TIM 21H S10-01	AC TIM 27H S10-01
Мощность (охлаждение), кВт	2,20	2,53	3,23	5,00	6,00	7,70
Мощность (обогрев), кВт	2,31	2,63	3,54	5,20	6,21	7,92
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	750	880	1060	1740	2135	2325
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	800	1025	1410	1800	2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450	500	500	800	900	1050
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	B/B	B/B	C/C	C/C	A/A

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора



Впервые в России



3 года гарантии на компрессор



7 индикаторов. Максимально информативный дисплей



Активация ионизатора с пульта ДУ



Управление подсветкой дисплея внутреннего блока с пульта ДУ



7 индикаторов на панели внутреннего блока



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Осушение воздуха



Многоступенчатая система очистки воздуха



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Ионизатор



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Обогрев



LED дисплей



Таймер реального времени



Самодиагностика и защита



Большой угол поворота жалюзи



100% управление воздушным потоком



Защита от плесени

# серия LAGUNA NERO

Сплит-системы on/off

7000 / 9000 / 12000 / 18000 / 21000 / 27000



- Впервые на российском рынке – чёрный лак для всего корпуса внутреннего блока
- Уникальный максимально информативный дисплей на основе 7 индикаторов Maximum Digital\*
- Отображение всех необходимых режимов на дисплее, включая охлаждение и обогрев
- 100% автоматический поворот вертикальных и горизонтальных жалюзи
- Активация ионизатора воздуха с пульта дистанционного управления
- Управление подсветкой дисплея с пульта дистанционного управления
- “Золотой” теплообменник повышенной производительности GFA
- Высокнадёжный компрессор 3 года гарантии\*\*

- Трёх-ступенчатая система очистки воздуха Silver Plus \*\*\*
- Интенсивный режим Turbo Drive
- Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart
- Эффективное охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение 4 в 1
- Система увеличенного комфортного воздухообмена Comfort Power Air
- Ночной режим работы Night Care
- Низкий уровень шума Silence Dream
- Таймер на включение и отключения 24 часа
- Автоматический перезапуск
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Система самодиагностики и защиты
- Эргономичный пульт дистанционного управления

\* белый цвет индикаторов

\*\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

\*\*\* фильтры предварительной очистки, Silver Ion фильтр, ионизатор воздуха

Модель	AC TIM 07H S10B	AC TIM 09H S10B	AC TIM 12H S10B	AC TIM 18H S10B	AC TIM 21H S10B	AC TIM 27H S10B
Внутренний блок	AC TIM 07H S10B	AC TIM 09H S10B	AC TIM 12H S10B	AC TIM 18H S10B	AC TIM 21H S10B	AC TIM 27H S10B
Наружный блок	AC TIM 07H S10B-01	AC TIM 09H S10B-01	AC TIM 12H S10B-01	AC TIM 18H S10B-01	AC TIM 21H S10B-01	AC TIM 27H S10B-01
Мощность (охлаждение), кВт	2,20	2,53	3,23	5,00	6,00	7,70
Мощность (обогрев), кВт	2,31	2,63	3,54	5,20	6,21	7,92
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	750	880	1060	1740	2135	2325
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	800	1025	1410	1800	2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450	500	500	800	900	1050
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	C/C	B/B	B/B	C/C	C/C	A/A

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора



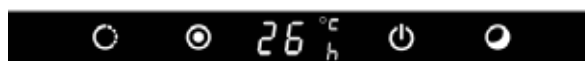
Сверхточный температурный режим



3 года гарантии на компрессор



3-ступенчатая система очистки воздуха



индикаторы на панели внутреннего блока



Класс энергопотребления A+



Трехсторонний теплообменник



Сверхточный температурный режим



Многоступенчатая система очистки воздуха



Ионизатор



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Функция Теплый старт



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени



LED дисплей

# серия TORNADO / TORNADO LIGHT

## Сплит-системы on/off

серия Tornado (S4) - 9000 / 12000

серия Tornado Light (S4C) - 7000 / 9000 / 18000 / 24000



- Технология комфортного микроклимата HD Sensor Control на основе системы датчиков внутреннего блока и пульта ДУ
- Сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- 2 датчика температуры
- Интенсивный режим Turbo Drive
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*

- А класс энергоэффективности – 9000 и 12000 BTU (Tornado)
- 3-х ступенчатая система очистки воздуха 3D Air Protection\*\*
- Автоматический режим поиска комфортной температуры Smart
- Эффективное охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение 4 в 1
- Ночной режим работы Night Care
- Низкий уровень шума
- Таймер на включение и выключение 24 часа
- Низкий уровень шума Silence Dream
- Автоматический перезапуск
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Система самодиагностики и защиты
- Эргономичный пульт дистанционного управления

\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

\*\* Угольный CARBON фильтр, Silver Ion фильтр, фильтры предварительной очистки

Модель	AC TIM 07H S4C	AC TIM 09H S4C	AC TIM 09H S4	AC TIM 12H S4	AC TIM 18H S4C	AC TIM 24H S4C
Внутренний блок	AC TIM 07H S4C	AC TIM 09H S4C	AC TIM 09H S4	AC TIM 12H S4	AC TIM 18H S4C	AC TIM 24H S4C
Наружный блок	AC TIM 07H S4C-O1	AC TIM 09H S4C-O1	AC TIM 09H S4-O1	AC TIM 12H S4-O1	AC TIM 18H S4C-O1	AC TIM 24H S4C-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	7000 (2,1)	9000 (2,5)	9000 (2,5)	12000 (3,2)	18000 (4,8)	24000 (6,1)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	7500 (2,2)	9000 (2,55)	9000 (2,55)	12000 (3,2)	18000 (4,8)	24000 (6,2)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	785	958	780	997	1840	2335
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	907	706	886	1710	2205
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	480	480	480	540	800	860
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	D/D	D/D	A/A	A/A	D/D	D/D

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора





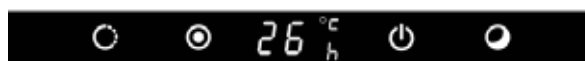
Сверхточный температурный режим



3 года гарантии на компрессор



5-ступенчатая система очистки воздуха



индикаторы на панели внутреннего блока



DC инверторная технология работы



Класс энергопотребления A+



Многоступенчатая система очистки воздуха



Ионизатор



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Работа на обогрев при низких температурах



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



LED дисплей

# серия TORNADO

Инверторные сплит-системы DC inverter

9000 / 12000



- Высокая энергоэффективность класса A+ (EER>3.2)
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*
- Технология комфортного микроклимата HD sensor control - сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- Новейшая 5-ступенчатая очистка воздуха 5D Air protection\*\*
- Работа на обогрев зимой при t -15°C

- Интенсивный режим Turbo Drive
- Автоматический режим работы Smart
- Система Soft Start - пониженное энергопотребление при старте
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и выключение 24 часа
- Индикатор текущей и заданной температуры на внутреннем блоке
- Низкий уровень шума

\* 3 года заводской гарантии при прохождении ежегодного обслуживания в авторизованном сервисном центре  
\*\* HEPA фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (4 в 1), два фильтра предварительной очистки

Модель	AC TIM 09HDN S5	AC TIM 12HDN S5
Внутренний блок	AC TIM 09HDN S5	AC TIM 12HDN S5
Наружный блок	AC TIM 09HDN S5-O1	AC TIM 12HDN S5-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000 / 2,6	12000 / 3,2
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	9800 / 2,9	12000 / 3,55
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	810	997
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	803	983
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	500	500
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	A/A	A/A

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора

# серия FAVORITE

Сплит-системы on/off 9000 / 12000  
Инверторные сплит-системы DC Inverter 9000 / 12000



3 года гарантии на компрессор



4-ступенчатая система очистки воздуха



- Интенсивный режим работы Super Turbo
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Автоматический режим работы Smart
- Компрессор Toshiba - 3 года гарантии\*
- 3-х ступенчатая система очистки воздуха 4D Air Protection\*\*
- Ионизатор воздуха
- Низкий уровень шума
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и выключение 24 часа
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Эргономичный пульт дистанционного управления

\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

\*\* Угольный CARBON фильтр, Silver Ion фильтр, фильтры предварительной очистки, ионизатор

Модель	AC TIM 09H S1	AC TIM 12H S1	AC TIM 09H DN S1	AC TIM 12H DN S1
Внутренний блок	AC TIM 09H S1	AC TIM 12H S1	AC TIM 09H DN S1	AC TIM 12H DN S1
Наружный блок	AC TIM 09H S1-O1	AC TIM 12H S1-O1	AC TIM 09H DN S1-O1	AC TIM 12H DN S1-O1
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	9000 (2250-10500)	12000 (2450-14500)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	9000 (2,6)	12500 (3,7)	10000 (2300-11500)	13500 (2800-17000)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	875	1165	820 (180-1100)	1095 (210-1380)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	1070	810 (170-1050)	1095 (210-1480)
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450/360/280	540/480/310	470/410/350	580/460/390
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B/B	B/B	A/A	A/A

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора

# серия FLASH

Сплит-системы on/off 9000/12000 / 18000 / 24000



- Интенсивный режим работы Super Turbo
- Индикатор текущей температуры на внутреннем блоке
- Автоматический режим работы Smart
- Экономичный режим работы
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и выключение 24 часа
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Трехскоростной воздушный поток
- Низкий уровень шума
- Эргономичный пульт дистанционного управления



Экономичный режим работы ECO

3 года гарантии на компрессор

Интенсивный режим работы Super Turbo

\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром



Модель	AC TIM 09H S2	AC TIM 12H S2	AC TIM 18H S2	AC TIM 24H S2
Внутренний блок	AC TIM 09H S2	AC TIM 12H S2	AC TIM 18H S2	AC TIM 24H S2
Наружный блок	AC TIM 09H S2-O1	AC TIM 12H S2-O1	AC TIM 18H S2-O1	AC TIM 24H S2-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000 (2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	9500 (2,78)	12000 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	530	780	780
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/D	E/D	E/E

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора

# Мобильные кондиционеры воздуха

## В 2 раза мощнее – турбированный?

### Технология 2 Motors Drive Technology

Уникальная конструкция мобильного кондиционера Timberk использует 2 двигателя управления вентиляторами испарителя и конденсатора, значительно повышая производительность скорости и объем воздушного потока. Данная технология получила название 2 Motor Drive Technology, что в действительности можно трактовать, как двойная скорость. Процесс охлаждения, обогрева или осушения с мобильными кондиционерами Timberk происходит в 2 раза быстрее, длина воздушной струи становится в 2 раза больше.



## Timberk Noise Isolation technology

### Максимальная шумоизоляция

В отличие от других аналогов мобильные кондиционеры воздуха Timberk оснащены специальным шумоизоляционным покрытием внутренней части корпуса и трубок системы теплообменников испарителя и конденсатора. Толщина шумоизоляционного слоя составляет 10 мм! Данная система звукопоглощения снижает уровень шума прибора на 2%, что делает мобильные кондиционеры Timberk тише многих аналогов.





# Серия ICE.BEE



## Уникальный 3D дизайн ICE.BEE

### «ЛЕДЯНАЯ ПЧЕЛА»

Специально для серии мобильных кондиционеров Timberk ICE.BEE был разработан уникальный дизайн корпуса с использованием 3D технологий и новых разработок в области промышленного дизайна. Конструкция прибора включает в себя неповторимые формы и плавные линии, что превращает новую модель Timberk в абсолютный know-how среди аналогов на климатическом рынке.

## Дисплей 2x2

### Увеличенный размер дисплея 2 x Digital

Модель ICE.BEE с электронным управлением оснащена уникальным дисплеем - цифры индикатора температуры в 2 раза больше стандартных аналогов! Новейшее исполнение дисплея интересно, как с точки зрения комфорта использования, так и с точки зрения невероятно привлекательного дизайна.

По щелчку...



### «Выстреливание» пульта дистанционного управления по принципу SD-карты

Хранение пульта ДУ серии ICE.BEE основано на принципе SD-карты. Сверхтонкий корпус пульта ДУ позволяет спрятать его в специальный отсек SD-Flash на самом приборе. По щелчку ультратонкий пульт извлекается из корпуса и готов к использованию.



Впервые в России



Шумоизоляция



Двойная мощность



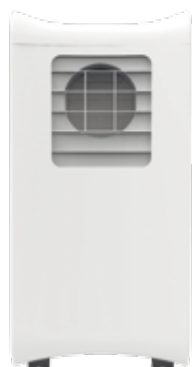
Максимальное осушение Power Dry



Эксклюзивный дизайн Timberk



вид спереди



вид сзади



Высокоэффективный компрессор



Международная система контроля качества



Ночной режим работы



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Обогрев



Низкий уровень шума



Осушение



Мощный воздушный поток



LED дисплей



Реверсивная конструкция корпуса



Технология 2-Way Motor technology



Автоматическое удаление конденсата



Осушение воздуха

# серия ICE.BEE

## Мобильные кондиционеры реверсивного типа

механика: 5000 / 7000 / 9000

электроника: 9000



Механическая панель управления с фирменным штампом Timberk



Электронная панель управления Timberk с увеличенным дисплеем 2x2



Скрытый отсек для хранения пульта ДУ. «Выстреливание» пульта по принципу SD-карты



- Уникальный дизайн ICE.BEE - разработка Timberk
- Шумоизоляционное покрытие внутренних компонентов системы теплообмена
- Толщина звукозащитного слоя 10 мм - 2% снижения уровня шума
- Один из самых тихих мобильных кондиционеров на рынке
- Увеличенный размер дисплея 2 x Digital\*
- Скрытый отсек для хранения пульта ДУ на корпусе\*
- "Выстреливание" пульта ДУ по принципу SD-карты

- Технология сверх быстрого охлаждения и обогрева 2 Motor Drive Technology
- 2 двигателя управления вентиляторами испарителя и конденсатора
- Высокая производительность по осушению до 50 литров в сутки\*\*
- Сверхкомпактный размер
- Высокоэффективный компрессор TECO (Тайвань)
- Реверсивная конструкция корпуса 2-Way Reverse
- Охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция - 4 в 1
- Автоматическое испарение конденсата
- Экономичное энергопотребление
- Надежное механическое управление (5000, 7000, 9000 BTU)
- Электронное управление (9000 BTU, AC TIM 09HE P4, дополнительная модель)
- Моющийся воздушный фильтр
- Ультратонкий пульт ДУ
- Использование крыльчатки вентиляционного блока EWS+ (Elastic Wing System)

\* для модели 9000 BTU с электронным управлением (AC TIM 09HE P4)

\*\* В зависимости от модели кондиционера: 5000 BTU до 20 литров в сутки, 7000 BTU до 30 литров в сутки, 9000 BTU до 50 литров в сутки

Модель	AC TIM 05H P4	AC TIM 07H P4	AC TIM 09H P4	AC TIM 09HE P4
Тип управления	механика	механика	механика	электроника
Мощность (охлаждение) BTU, кВт	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)
Мощность (обогрев) BTU, кВт	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	650	900	1100	1100
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	500	700	950	950
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха, м³/ч	280	280	360	360
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B	B	B	B



Двойная  
мощность



Максимальное  
осушение Power  
Dry



Высокоэф-  
фективный  
компрессор



Международная  
система контроля  
качества



Ночной  
режим работы



Таймер  
on/off 24 часа



Самодиагностика  
и защита



Обогрев



Низкий  
уровень шума



Осушение



Мощный  
воздушный поток



LED дисплей



Ревверсивная  
конструкция  
корпуса



Технология  
2-Way Motor  
technology



Автоматическое  
удаление  
конденсата

# серия АТОМ

## Мобильные кондиционеры реверсивного типа

механика: 5000 / 7000 / 9000

электроника: 9000 / 12000 / 14000



панель управления механическая



панель управления электронная



- Самый широкий модельный ряд по мощности
- Технология сверх быстрого охлаждения и обогрева 2 Motor Drive Technology
- 2 двигателя управления вентиляторами испарителя и конденсатора
- Шумоизоляционное покрытие внутренних компонентов системы теплообмена
- Толщина звукозащитного слоя 10 мм - 2% снижения уровня шума
- Один из самых тихий мобильных кондиционеров на рынке

- Высокоэффективный компрессор TECO (Тайвань)
- Автоматическое испарение конденсата
- Реверсивная конструкция корпуса 2-Way Reverse
- Сверхкомпактный размер
- Высокая производительность по осушению до 70 литров в сутки\*
- Охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция - 4 в 1
- Экономичное энергопотребление
- Индикатор текущей и заданной температуры
- Надежное механическое управление (5000, 7000, 9000 BTU)
- Электронное управление (9000, 12000, 14000 BTU)
- Таймер на отключение\*\*
- Ночной режим работы Sleep\*\*
- Ультратонкий пульт ДУ\*\*
- Два моющихся воздушных фильтра

\* В зависимости от модели кондиционера: AC TIM 05H P3 (5000 BTU) до 25 литров в сутки, AC TIM 09H PG3 (9000 BTU) до 50 литров в сутки, AC TIM 12H P3 (12000 BTU) до 60 литров в сутки, AC TIM 14H P3 (14000 BTU) до 70 литров в сутки

\*\* для моделей с электронным управлением

Модель	AC TIM 05H P3	AC TIM 07H P3	AC TIM 09H PG3	AC TIM 09H P3	AC TIM 12H P3	AC TIM 14H P3
Тип управления	механика	механика	механика	электроника	электроника	электроника
Мощность (охлаждение) BTU, кВт	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	14000 (4,0)
Мощность (обогрев) BTU, кВт	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	14000 (4,0)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	650	900	1100	1100	1480	1700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	500	700	950	950	1300	1500
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха, м³/ч	360	360	400	400	450	450
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B	B	B	B	B	B



# Оконные кондиционеры воздуха



# Всё гениальное – просто

## Когда важна простота и надёжность

Оконные кондиционеры Timberk – это идеальный вариант для тех, кто ценит в технике простоту и надёжность. Эргономичная конструкция, сочетание доступной цены и простого монтажа делают оконные кондиционеры Timberk лучшим выбором для установки в павильонах или дачных домиках. Кондиционер легко транспортировать, его демонтаж не занимает много времени и сил, поэтому его можно легко перевозить из одного помещения в другое, что актуально для временных или сезонных помещений, таких как: торговые павильоны, дачи и т.д. Оконные кондиционеры являются одними из наиболее долговечных среди кондиционеров воздуха, что доказано временем и техническими испытаниями.

## Когда нужна мощность и экономичность

Кондиционеры Timberk оконного типа обладают высоконадёжным компрессором, который обеспечивает высокую производительность по охлаждению. При этом кондиционер обладает низким энергопотреблением, что позволяет максимально быстро охладить помещение, сэкономив электроэнергию.



## \* Когда можно выбрать – механика или автомат

Оконные кондиционеры Timberk представлены в двух вариантах – с электронной и механической панелью управления. Таким образом, пользователь может выбрать, какое управление больше подходит ему – эргономичное механическое или высокоточное электронное управление. Кроме того, электронная панель управления имеет LED дисплей, который отражает текущую и заданную температуру, что позволяет точно контролировать процесс охлаждения помещения.



Международная  
система контроля  
качества



Возможность  
притока  
свежего воздуха



Самодиагностика  
и защита



LED дисплей



Большой  
угол поворота  
жалюзи



Осушение  
воздуха



Автоматическое  
удаление  
конденсата

# серия COMPACT

## Оконные кондиционеры

механика: 5000 / 7000

электроника: 9000 / 12000



панель управления механическая



панель управления электронная



пульт ДУ



- Охлаждение, осушение, вентиляция 3 в 1
- Высокая производительность по охлаждению
- Высоконадежный компрессор
- Экономичное энергопотребление
- Многоскоростной воздушный поток

- Надежное механическое управление (5000, 7000 BTU)
- Электронное управление (9000, 12000 BTU)
- Эргономичный пульт дистанционного управления (9000-12000 BTU)
- Таймер на отключение (9000, 12000 BTU)
- LED дисплей с индикатором текущей и заданной температуры (9000, 12000 BTU)
- Моющийся воздушный фильтр

Модель	AC TIM 05C W1M	AC TIM 07C W1M	AC TIM 09H W1E	AC TIM 12H W1E
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	5000 (1,46)	7000 (2,0)	9 000 (2,5)	12 000 (3,2)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	542	752	1000	1300
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение), А	2,6	3,3	4,8	5,8
Расход воздуха, м³/ч	220	380	380	550
Уровень шума, Дб(А)	43-61	50-59	50-59	50-60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A	B	B



Повышенная  
производительность  
по осушению +5%

### ALLUCOP technology

Данное преимущество достигнуто благодаря специальной технологии двойного состава: трубки системы испарителя и конденсатора сконструированы из алюминия при использовании специальных форм, в то же самое время внутренняя поверхность трубок имеет второй медный слой. Использование двойного состава ускоряет процесс теплообмена и повышает производительность осушителя Timberk на 5% по сравнению с другими аналогами. На данный момент это является непревзойденным показателем для подобных приборов.



Осушитель  
Timberk в  
каждый дом!

### Абсолютное управление относительной влажностью SWC Sensomatic technology

Осушители Timberk оснащены высокочувствительными датчиками относительной влажности, а также системой автоматического поддержания заданного уровня. Кроме того, это первые бытовые осушители воздуха с практически безграничными возможностями по установке желаемого уровня влажности воздуха в помещении от 30 до 90%. Для сравнения большинство аналогов имеет предел управляемости от 40 до 70%, что ограничивает возможности пользователя по управлению влажностью в помещении.



# \* Революционные технологии понятные пользователю

Наша жизнь меняется.

Перемены приходят к нам благодаря новым технологиям и новым вещам. Технологии Timberk, разработанные специалистами специально для техники серии Professional, меняют жизнь к лучшему. Мир вокруг становится комфортнее.

Абсолютное управление уровнем влажности становится реальностью вместе с Timberk.

## 10 причин выбрать осушитель воздуха Timberk



### Быстрое осушение воздуха до 60 литров в сутки

Конструкция осушителей Timberk Calypso с технологией Power Dry позволяет эффективно осушать воздух за максимально короткие сроки.



### Высокоэффективный электронный гигростат

Встроенный датчик определяет уровень влажности и позволяет осушить воздух до заданного параметра. Как только заданная влажность достигнута, осушитель выключается и включается снова, если влажность превышает заданный уровень.



### 4 режима мощности. Автоматический режим работы. Таймер

Максимально удобное управление с четырьмя режимами мощности (низкий, средний, выше среднего и высокий), позволяют осушить воздух до желаемого уровня. Автоматический режим работы делает работу осушителя комфортной. Наличие таймера позволит установить время отключения прибора.



### 2 варианта удаления конденсата

Осушители воздуха Timberk способны не только собирать воду в съемный бак, но также обладают возможностью постоянного отвода конденсата через трубку в подготовленный дренаж. Если пользователь не имеет возможности сливать накопившуюся воду из бака, конденсат может сам удаляться через трубку наружу.



### Компактные размеры и отсутствие монтажа

Осушитель Timberk обладает компактными размерами и не требует специального монтажа, что позволяет легко его транспортировать и устанавливать в любом помещении.



### Низкий уровень шума

Низкий уровень шума по сравнению со многими аналогами делает использование осушителя воздуха Timberk комфортным даже в ночное время суток.



### Уникальный европейский дизайн Euro Décor

Осушитель представлен в двух цветах – светло-синий и ультра белый. Прибор отлично подойдет к любому интерьеру, благодаря уникальному и эргономичному дизайну.



### Экономичное энергопотребление

Осушитель воздуха Timberk позволит экономить электроэнергию, не уменьшая производительности прибора по осушению.



### Моющийся воздушный фильтр

Частичная очистка поступающего воздуха происходит благодаря воздушному фильтру, не требующему замены. Фильтр достаточно просто промыть водой и высушить, и он снова готов к использованию.



### В процессе работы используется экологически безопасный фреон (хладагент) R134A и R410A

Данный фреон не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и не разрушает озоновый слой.



Технология SWC Sensomatic



Высокоэффективный электронный гигростат



Уникальный европейский дизайн



Максимальное осушение Power Dry



Технология ALUCOPP Technology



Высокоэффективный компрессор



Международная система контроля качества



Низкий уровень шума



Осушение воздуха



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Электронный гигростат



LED дисплей



Ионизатор

# серия EVOLUTION

## Осушители воздуха конденсаторного типа

20 / 20 литров в сутки



панель управления



- Осушитель+Ионизатор+Очиститель\* 3 в 1
- Абсолютное Управление Относительной Влажностью от 30 до 90% - SWC Sensomatic
- Повышенная производительность по осушению +5% при использовании систем теплообмена из медно-алюминиевого состава - ALUCOPP Technology
- Эффективное осушение воздуха до 20 литров в сутки
- Шумоизоляционное покрытие внутренних компонентов системы теплообмена
- Толщина звукозащитного слоя 10 мм - 2% снижения уровня шума
- Использование поршневого компрессора для максимального снижения шума

- Максимальный контроль за влажностью от 30 до 90%
- Дисплей с индикатором текущего и заданного уровня влажности
- Автоматическое управление уровнем влажности
- Сверхнизкий уровень шума
- Угольный фильтр
- Высоконадежный компрессор TECO (Тайвань)
- Возможность постоянного отвода конденсата через дренажную трубку
- Возможность сбора конденсата в емкость для воды
- Высокоэффективный электронный гигростат
- Экономичное энергопотребление
- Таймер на отключение 24 часа
- Уникальный европейский дизайн Euro Decor
- Компактный размер

\* Угольный Carbon фильтр в комплекте

Модель	DH TIM 20 E2W	DH TIM 20 E2O
Цвет корпуса	белый	чёрно-оранжевый
Производительность по осушению, л/сут	20,0	20,0
Объем бака, л	2,5	2,5
Потребляемая мощность, Вт	480	480
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Сила тока, А	2,0	2,0
Расход воздуха, м³/ч	135	135
Уровень шума, Дб (А)	43	43
Тип фреона	R134A	R134A



Технология SWC Sensomatic



Высокоэффективный электронный гигростат



Уникальный европейский дизайн



Максимальное осушение Power Dry



Технология ALUCOPP Technology



Высокоэффективный компрессор



Международная система контроля качества



Низкий уровень шума



Осушение воздуха



Smart режим



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Электронный гигростат



LED дисплей

# серия CALYPSO

Осушители воздуха конденсаторного типа

20 / 20 / 30 / 40 / 60 литров в сутки



панель управления



- Абсолютное Управление Относительной Влажностью от 30 до 90% - SWC Sensomatic
- Повышенная производительность по осушению +5% при использовании систем теплообмена из медно-алюминиевого состава - ALUCOPP Technology
- Эффективное осушение воздуха до 60 литров в сутки
- Шумоизоляционное покрытие внутренних компонентов системы теплообмена
- Толщина звукозащитного слоя 10 мм - 2% снижения уровня шума
- Использование поршневого компрессора для максимального снижения шума\*

- Максимальный контроль за влажностью от 30 до 90%
- Дисплей с индикатором текущего и заданного уровня влажности
- Автоматическое управление уровнем влажности
- Сверхнизкий уровень шума
- Высоконадежный компрессор TECO (Тайвань)
- Возможность постоянного отвода конденсата через дренажную трубку
- Возможность сбора конденсата в емкость для воды
- Высокоэффективный электронный гигростат
- Экономичное энергопотребление
- Таймер на отключение 24 часа
- Уникальный европейский дизайн Euro Decor
- Компактный размер

\* для моделей до 20 литров в сутки

Модель	DH TIM 20 E1B	DH TIM 20 E1W	DH TIM 30 E1W	DH TIM 40 E1W	DH TIM 60 E1W
Цвет корпуса	светло-синий	белый	белый	белый	белый
Производительность по осушению, л/сут	20,0	20,0	30,0	40,0	60,0
Объем бака, л	2,5	2,5	7,2	7,2	7,2
Потребляемая мощность, Вт	480	480	700	700	1150
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	2,0	2,0	2,2	2,7	3,6
Расход воздуха, м³/ч	135	135	250	250	300
Уровень шума, Дб (А)	43	43	43	44	45
Тип фреона	R134A	R134A	R410A	R410A	R410A





# Полупромышленное кондиционирование

Полупромышленные кондиционеры Timberk - это идеальное решение для кондиционирования крупных офисных и торговых помещений и предприятий. Широкая линейка Timberk позволяет подобрать комплекс необходимых моделей в зависимости от условий и требований заказчика. Возможный выбор мощности от 12 000 BTU до 60 000 BTU позволяет обеспечить успешное кондиционирование воздуха в помещениях до 180 м<sup>3</sup>. Одним из главных технических преимуществ полупромышленных кондиционеров Timberk является внутрирельефная система медных труб, которая обеспечивает равномерное течение хладагента, повышенную эффективность теплообмена и высокую производительность.







Внутрирельефная система медных труб



3 года гарантии на компрессор



Повышенная защита и надежность



Standard



Compact



Возможность притока свежего воздуха



Международная система контроля качества



Большой угол поворота жалюзи



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени



Раздача воздуха в 4-х направлениях

# серия CITY-MALL

## Кассетные сплит-системы

12000 / 18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000



- Внутрирельефная система медных труб - равномерное течение хладагента, увеличенная эффективность теплообмена и сниженное энергопотребление
- Пожаробезопасный металлический блок платы управления
- Дренажная помпа - подъём конденсата на 0,8 м
- Возможность приточной вентиляции

- Охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Раздача воздуха в четырех направлениях
- Декоративная компактная Euro панель\*
- Дополнительная защита от протечки конденсата
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы Intellect Auto
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Повышенная надежность и срок службы кондиционера
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Anti Rust: антикоррозийное покрытие внешнего блока

\* для моделей 12000 и 18000 BTU

Модель	ACTIM12LCST1	ACTIM18LCST1	ACTIM24LCST1	ACTIM36LCST1	ACTIM48LCST1	ACTIM60LCST1
Внутренний блок	ACTIM12LCST1	ACTIM18LCST1	ACTIM24LCST1	ACTIM36LCST1	ACTIM48LCST1	ACTIM60LCST1
Наружный блок	ACTIM12LCST1-O1	ACTIM18LCST1-O1	ACTIM24LCST1-O1	ACTIM36LCST1-O1	ACTIM48LCST1-O1	ACTIM60LCST1-O1
Панель внутреннего блока	ACTIMLCST1-P1	ACTIMLCST1-P1	ACTIMLCST1-P2	ACTIMLCST1-P2	ACTIMLCST1-P2	ACTIMLCST1-P2
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	12000 (3,5)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	13000 (3,8)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1300	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1330	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	566	700	1100	1600	1900	1900
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	D/D	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D



Внутрирельефная система медных труб



3 года гарантии на компрессор



Повышенная защита и надежность



панель управления



Международная система контроля качества



Большой угол поворота жалюзи



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



100% управление воздушным потоком



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени



Мощный воздушный поток



# серия CITY-HALL

## Напольно-потолочные сплит-системы

18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000



- Охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Внутрирельефная система медных труб
  - равномерное течение хладагента
  - увеличение эффективности теплообмена и снижение энергопотребления
- 100% автоматическое управление воздушным потоком
- Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи

- Универсальная установка - горизонтально под потолком и вертикально на стене у пола
- Дополнительная защита от протечки конденсата
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы Intellect Auto
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Повышенная надежность и срок службы
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Anti Rust: антикоррозийное покрытие внешнего блока

Модель	AC TIM 18LC CF1	AC TIM 24LC CF1	AC TIM 36LC CF1	AC TIM 48LC CF1	AC TIM 60LC CF1
Внутренний блок	AC TIM 18LC CF1	AC TIM 24LC CF1	AC TIM 36LC CF1	AC TIM 48LC CF1	AC TIM 60LC CF1
Наружний блок	AC TIM 18LC CF1-O1	AC TIM 24LC CF1-O1	AC TIM 36LC CF1-O1	AC TIM 48LC CF1-O1	AC TIM 60LC CF1-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	790	1100	1700	2300	2300
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D



Внутрирельфная система медных труб



3 года гарантии на компрессор



Повышенная защита и надежность



Международная система контроля качества



Большой угол поворота жалюзи



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Раздача воздуха в 4-х направлениях



Ночной режим работы



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Самодиагностика и защита



Защита от плесени

# серия CITY-TOWER

Колонные сплит-системы

24000 /48000



- Мощный воздушный поток
- Автоматическая раздача обработанного воздуха в 4-х направлениях
- Внутрирельефная система медных труб - равномерное течение хладагента, увеличенная эффективность теплообмена и сниженное энергопотребление

- Охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы Intellect Auto
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Повышенная надежность и срок службы кондиционера
- Автоматический перезапуск
- Anti Rust - антикоррозийное покрытие внешнего блока
- Высоконадежный компрессор 3 года гарантии\*

\* при условии регулярного обслуживания авторизованным сервисным центром

Модель	AC TIM 24LC FS1	AC TIM 48LC FS1
Внутренний блок	AC TIM 24LC FS1	AC TIM 48LC FS1
Наружный блок	AC TIM 24LC FS1-01	AC TIM 48LC FS1-01
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	24000 (7,1)	48000 (14,8)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	26000 (7,6)	51500 (15,1)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	2680	4800
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	2650	4750+2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	1000	1700
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	D/D	C/B

Наружный блок может отличаться по внешнему виду в зависимости от мощности прибора



Внутрирельефная система медных труб



3 года гарантии на компрессор



Повышенная защита и надежность



Возможность притока свежего воздуха



Международная система контроля качества



Интенсивный режим работы Super Turbo



Низкий уровень шума



Защита теплообменника Smart Defrost



Функция Autorestart



Ночной режим работы



Smart режим



Таймер реального времени



Таймер on/off 24 часа



Защита от плесени

# серия CITY-CENTRE

## Канальные сплит-системы

18000 / 24000 / 36000 / 48000 / 60000



- Охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Возможность приточной вентиляции
- Статическое давление до 100 Па
- Возможность раздачи обработанного воздуха по системе воздуховодов
- Внутрирельефная система медных труб
  - равномерное течение хладагента
  - увеличение эффективности теплообмена и снижение энергопотребления

- Дополнительная защита от протечки конденсата
- Скрытая установка под потолком
- Возможность охлаждения одновременно нескольких помещений
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы Intellect Auto
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Повышенная надежность и срок службы
- Автоматический перезапуск
- Anti Rust: антикоррозийное покрытие внешнего блока

Модель	AC TIM 18LC DT1	AC TIM 24LC DT1	AC TIM 36LC DT1	AC TIM 48LC DT1	AC TIM 60LC DT1
Внутренний блок	AC TIM 18LC DT1	AC TIM 24LC DT1	AC TIM 36LC DT1	AC TIM 48LC DT1	AC TIM 60LC DT1
Наружный блок	AC TIM 18LC DT1-O1	AC TIM 24LC DT1-O1	AC TIM 36LC DT1-O1	AC TIM 48LC DT1-O1	AC TIM 60LC DT1-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Статическое давление, Па	70	90	90	100	100
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	730	1350	2260	3210	3210
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D





# Промышленное кондиционирование

Профессиональные промышленные кондиционеры воздуха Timberk в 2013 году пополнятся новыми моделями мультizonальных VRF-систем и систем Чиллер – Фанкойл.

# Пиктограммы преимуществ промышленных кондиционеров



Позолоченное оребрение теплообменника. Трехкратно увеличивает производительность теплообменника наружного блока благодаря стойкому анти-коррозионному покрытию оребрения.



Рифление трубок теплообменника. Значительно повышает эффективность при испарительно-конденсаторном теплообмене.



Встроенная дренажная помпа. Позволяет отводить конденсат выше уровня внутреннего блока и упрощает процесс монтажа блока.



Мощный фильтр. Фильтр легко демонтировать и установить обратно. Вы можете использовать щетку для очистки от пыли, затем промыть фильтр проточной водой.



Высокий класс энергоэффективности. Значительно экономит потребляемую энергию.



Интеллектуальная система размораживания. Включается автоматически, когда это требуется, улучшая теплоэффективность и экономит потребляемую энергию.



Функция энергосбережения. При активации данной функции, установки температуры колеблются в ограниченном диапазоне, что позволяет экономить потребляемую энергию.



Точный температурный контроль. Улавливает колебания температуры в пределах  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ .



Вертикальное покачивание жалюзи. Жалюзи автоматически покачиваются в вертикальном направлении, эффективно перемешивая воздух внутри помещения для достижения равномерной температуры.



Горизонтальное покачивание жалюзи. Лопатки жалюзи автоматически покачиваются в горизонтальном направлении, эффективно перемешивая воздух внутри помещения для достижения равномерной температуры.



Функция анти-холод. Зимой не включит внутренний блок, пока температура теплоносителя не достигнет установленной.



Функция ТУРБО. Сверхмощный интенсивный режим работы (охлаждения или обогрева) с быстрым выходом на комфортные условия.



Подмес свежего воздуха. Подмешивает свежий наружный воздух, достигая более комфортных условий.



Тихий режим работы. Автоматически обеспечивает более бесшумную работу, снижая скорость вращения вентилятора, автоматически достигая заданных параметров.



Энергонезависимое сохранение установок. При обрыве питания запоминает установки, а после возобновления питания, возвращается к прежнему режиму работы.



Компактный дизайн. Снижает стоимость доставки и упрощает транспортировку и установку.



Улучшенная ремонтпригодность. Уникальный дизайн облегчает обслуживание системы и замену вышедших из строя компонентов.



Функция автоочистки. После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает работать некоторое время высушивая теплообменник, защищая его от образования плесени.



Функция самодиагностики.



Пуск системы при пониженном напряжении сети. Безопасное включение системы при недостаточном напряжении в сети электропитания.



Модульная компоновка системы. Несколько блоков могут работать одновременно, что позволяет более точно регулировать производительность системы и повышает ее надежность.



Комплексная защита системы. Повышает надежность системы по многим показателям.



Высокое значение ESP. Увеличенное внешнее статическое давление позволяет удлинить расстояния до устройств раздачи охлажденного воздуха.



Широкий диапазон рабочих напряжений. Стабильная работа блока при значительных перепадах напряжения в сети электропитания.



Диапазон работы системы. Система нормально функционирует в широком диапазоне наружных температур.



Многоступенчатая регулировка скорости вентилятора. Удовлетворяет различные требования по расходу воздуха.



Контроль доступа с помощью смарт-карт. Специально для отелей реализована интегрированная система управления кондиционированием с помощью пластиковых карт. При извлечении карты из устройства считывания, кондиционер автоматически отключается.



Центральный контроль системы. Дистанционный запуск и выключение системы.



Удаленный мониторинг параметров системы. Контроль параметров работы системы с удаленного терминала.



# Timberk TMV

## Инверторные мультизональные системы



Инверторные Мультизональные системы TIMBERK TMV — это современные высокоэффективные системы кондиционирования, позволяющие создавать и поддерживать комфортный микроклимат одновременно в нескольких помещениях. К одному наружному блоку (модулю) такой системы можно подключить более 16 внутренних блоков различного типа: настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных.

Наружные блоки можно разместить на крыше, в подвальном помещении или на техническом этаже. Габаритные размеры и вес блоков позволяют поднимать их, используя стандартный лифт, и обходиться без специальных подъемных механизмов. Наружные блоки TMV проходят через обычный дверной проём.

В настоящее время TIMBERK поставляет 2 типа систем: TMV Mini и TMV IV, причем последняя из них создана по модульному принципу. В единую систему можно объединить до четырех наружных модулей. Общая производительность такой системы достигает 180 кВт, в ней может работать до 110 внутренних блоков.

Все блоки системы TMV соединяются при помощи фреоновой трассы. Двухтрубные системы — TMV IV и TMV Mini — способны работать в режиме охлаждения или в режиме обогрева.

Благодаря низким эксплуатационным затратам и возможности централизованного управления, системы TMV идеально подходят для кондиционирования административных зданий, гостиниц, торговых центров, спортивных сооружений и других крупных объектов. Широкий ассортимент внутренних блоков принес системам TMV популярность среди владельцев коттеджей.



- Усовершенствованные функции управления
- DC-инверторный спиральный компрессор
- Надежность
- ЭКО-дружественный хладагент R410A
- Компактные наружные блоки
- Гибкость дизайна трубопроводов

### • Усовершенствованная система энергоэффективности\*

Значительное увеличение показателя энергоэффективности достигнуто благодаря использованию нового DC-инверторного герметичного спирального компрессора с применением камеры высокого давления, улучшению DC-инверторной технологии и увеличенной конструкции теплообменника

### • Модульная система компоновки наружных блоков\*




Различные комбинации блоков от 8 до 64 HP с шагом в 2HP  
Максимальная производительность системы 180 кВт (при 4-х модульной компоновки системы)

### • Варианты комбинаций блоков\*

Возможность присоединения до 110 внутренних блоков  
73 модели 6 типов внутренних блоков  
Максимальная мощность 135%

\* только для TMV IV

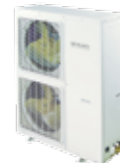
# Ассортимент мультизональных кондиционеров

Модельный ряд наружных блоков / производительность (охлаждения), кВт		10,0	12,0	14,0	16,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
TVM-Pd100W/NaB-K		•								
TVM-Pd120W/NaB-K			•							
TVM-Pd140W/NaB-K				•						
TVM-Pd160W/NaB-K					•					
TVM-Pdm224W/NaB-M						•				
TVM-Pdm280W/NaB-M							•			
TVM-Pdm335W/NaB-M								•		
TVM-Pdm400W/NaB-M									•	
TVM-Pdm450W/NaB-M										•

Модельный ряд внутренних блоков, мощность (охлаждения), кВт		2,2	2,5	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	22,4	28,0
Канальные блоки		•		•	•	•	•	•		•		•				•	•	•
Компактный канальный блок		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			
Кассетный 4-х поточный блок				•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			
Компактный кассетный блок		•		•	•	•		•										
Напольно-потолочный блок				•	•		•			•		•		•	•			
Настенный блок		•		•	•	•	•			•								

# TMV Mini

## инверторная мультизональная система



Модель	TMV-Pd100W/NaB-K	TMV-Pd120W/NaB-K	TMV-Pd140W/NaB-K	TMV-Pd160W/NaB-K
Производительность (охлаждение), кВт	10,0	12,0	14,0	16,0
Производительность (обогрев), кВт	11,0	14,0	15,4	17,6
EER/COP (охлаждение/обогрев), кВт/кВт	3,5/4,23	3,43/4,12	3,21/3,8	3,21/3,63
Электропитание, Ф / ВГц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	2,86	3,50	4,36	5,10
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	2,60	3,40	4,05	4,85
Кол-во хладагента *, кг	7,5	7,5	7,5	7,5
Тип компрессора **	Dx1	Dx1	Dx1	Dx1
Уровень звукового давления, дБ(А)	58	58	58	60
Размеры (ШxГxВ) нетто, мм	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250
Размеры (ШxГxВ) брутто, мм	1113x453x1400	1113x453x1400	1113x453x1400	1113x453x1400
Вес нетто/брутто, кг	111/122	111/122	111/122	115/122
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	5/8	5/8	5/8	3/4
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
Максимальная эквивалентная длина трубопроводов, м	80	80	80	80
Максимальное количество внутренних блоков, шт	6	7	8	9

\* от наружного до дальнего внутреннего блока

\*\* D – DC-инвертор 2-х роторный



# TMV IV

## модульная инверторная мультизональная система

Модель	TMV-Pdm224W/NaB-M	TMV-Pdm280W/NaB-M	TMV-Pdm335W/NaB-M	TMV-Pdm400W/NaB-M	TMV-Pdm450W/NaB-M
Производительность (охлаждение), кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Производительность (обогрев), кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
EER/COP (охлаждение/обогрев), кВт/кВт	4,06/4,3	3,72/4,09	3,36/4,00	3,21/4,02	3,14/3,6
Электропитание, Ф / ВГц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	5,52	7,52	9,23	12,45	14,32
Потребляемая мощность (обогрев), кВт	5,82	7,70	9,38	11,20	13,90
Кольво хладагента *, кг	12,0	13,0	15,0	16,0	17,0
Тип компрессора **	DCx1+Fx1	DCx1+Fx1	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2	DCx1+Fx2
Уровень звукового давления, дБ(А)	58	58	60	62	62
Размеры (ШxГxВ) нетто, мм	930x770x1670	930x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Размеры (ШxГxВ) брутто, мм	1013x853x1865	1013x853x1865	1423x853x1865	1423x853x1865	1423x853x1865
Вес нетто/брутто, кг	255/275	255/275	350/380	350/380	350/400
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Диаметр соединительных труб (маслопровод), дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Максимальная эквивалентная длина трубопроводов, м	150	150	150	150	150
Максимальное количество внутренних блоков, шт	14	14	16	16	16

\* от наружного до дальнего внутреннего блока












\*\* D – DC-инверторный спиральный компрессор, F – обычный спиральный компрессор

## Максимальные длины трубопроводов

Максимальная длина трубопроводов, м	TMV Mini	TMV IV
Полная длина трубопроводов	150 м	500 м
Актуальная длина трубопроводов	70 м	150 м
Эквивалентная длина трубопроводов	80 м	175 м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	10 м	15 м
Макс. перепад высоты между наружным и внутренним блоками (наружный блок расположен выше внутреннего блока)	30 м	50 м
Макс. перепад высоты между наружным и внутренним блоками (наружный блок расположен ниже внутреннего блока)	25 м	40 м
Макс. Длина от первого внутреннего блока до самого дальнего блока	25 м	40 м



# Комбинации наружных блоков инверторной системы Timberk TMV IV

Модель		TMV-Pdm224W/ NaB-M (8HP)	TMV-Pdm280W/ NaB-M (10HP)	TMV-Pdm335W/ NaB-M (12HP)	TMV-Pdm400W/ NaB-M (14HP)	TMV-Pdm450W/ NaB-M (16HP)
	TMV-Pdm224W/NaB-M (8HP)	•				
	TMV-Pdm280W/NaB-M (10HP)		•			
	TMV-Pdm335W/NaB-M (12HP)			•		
	TMV-Pdm400W/NaB-M (14HP)				•	
	TMV-Pdm450W/NaB-M (16HP)					•
	TMV-Pdm504W/NaB-M (18HP)	•	•			
	TMV-Pdm560W/NaB-M (20HP)		••			
	TMV-Pdm615W/NaB-M (22HP)		•	•		
	TMV-Pdm670W/NaB-M (24HP)		•		•	
	TMV-Pdm730W/NaB-M (26HP)		•			•
	TMV-Pdm785W/NaB-M (28HP)			•		•
	TMV-Pdm850W/NaB-M (30HP)				•	•
	TMV-Pdm900W/NaB-M (32HP)					••
	TMV-Pdm950W/NaB-M (34HP)		••		•	
	TMV-Pdm1008W/NaB-M (66HP)		••			•
	TMV-Pdm1065W/NaB-M (38HP)		•			•
	TMV-Pdm1130W/NaB-M (40HP)		•		•	•
	TMV-Pdm1180W/NaB-M (42HP)		•			••
	TMV-Pdm1235W/NaB-M (44HP)					••
	TMV-Pdm1300W/NaB-M (46HP)				•	••
	TMV-Pdm1350W/NaB-M (48HP)					•••
	TMV-Pdm1405W/NaB-M (50HP)		••		•	•
	TMV-Pdm1456W/NaB-M (52HP)		••			••
	TMV-Pdm41512W/NaB-M (54HP)		•	•		••
	TMV-Pdm1570W/NaB-M (56HP)		•		•	••
	TMV-Pdm1650W/NaB-M (58HP)		•			•••
	TMV-Pdm1700W/NaB-M (60HP)			•		•••
	TMV-Pdm1750W/NaB-M (62HP)				•	•••
	TMV-Pdm1800W/NaB-M (64HP)					••••

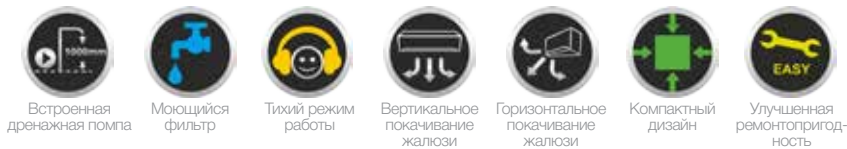
# Настенный внутренний блок



-   
 Встроенная дренажная помпа
-   
 Мощный фильтр
-   
 Функция автоочистки
-   
 Горизонтальное покачивание жалюзи
-   
 Вертикальное покачивание жалюзи
-   
 Тихий режим работы
-   
 Компактный дизайн
-   
 Улучшенная ремонтопригодность

Модель	TVM-R22G/NaG-K	TVM-R28G/NaG-K	TVM-R36G/NaG-K	TVM-R45G/NaG-K	TVM-R56G/NaG-K	TVM-R71G/NaG-K
Производительность (охлаждение), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Производительность (обогрев), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Электропитание, Ф / В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	50	50	60	60	70	70
Расход воздуха, м³/час	500	500	630	630	800	800
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	38/34	38/35	44/38	44/38	44/38	44/38
Габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	843x180x275	843x180x275	940x200x298	940x200x298	1008x221x319	1008x221x319
Габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	918x258x370	918x258x370	1013x288x395	1013x288x395	1076x316x410	1076x316x410
Вес нетто/брутто, кг	10,5/12,5	10,5/12,5	13/16	13/16	15/20	15/20
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8

# Напольно-потолочные блоки



Встроенная дренажная помпа

Мощный фильтр

Тихий режим работы

Вертикальное поворачивание жалюзи

Горизонтальное поворачивание жалюзи

Компактный дизайн

Улучшенная ремонтопригодность

Модель	TVM-R28Zd/NaB-K	TVM-R36Zd/NaB-K	TVM-R50Zd/NaB-K	TVM-R71Zd/NaB-K
Производительность (охлаждение), кВт	2,8	3,6	5,0	7,1
Производительность (обогрев), кВт	3,2	4,0	5,8	8,0
Электропитание, Ф/ВГц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	55	55	110	140
Расход воздуха, м³/час	650	650	950	1400
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	40	40	45	49
Габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	1220x700x225	1220x700x226	1220x700x227	1420x700x245
Габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	1343x823x315	1343x823x316	1343x823x317	1548x828x345
Вес нетто/брутто, кг	40/50	40/50	40/50	52/61
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8

Модель	TVM-R90Zd/NaB-K	TVM-R112Zd/NaB-K	TVM-R125Zd/NaB-K	TVM-R140Zd/NaB-K
Производительность (охлаждение), кВт	9,0	11,2	12,5	14,0
Производительность (обогрев), кВт	10,0	12,5	13,5	16,0
Электропитание, Ф/ВГц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	180	250	250	250
Расход воздуха, м³/час	1600	2000	2000	2000
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	51	55	55	55
Габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
Габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345	1828x828x345
Вес нетто/брутто, кг	54/63	54/72	63/74	63/74
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

# Кассетные внутренние блоки



Встроенная дренажная помпа



Моющийся фильтр



Тихий режим работы



Компактный дизайн



Улучшенная ремонтопригодность

## Компактные 4-х поточные блоки

Модель	TVM-R22T/Na-A-K	TVM-R28T/Na-A-K	TVM-R36T/Na-A-K	TVM-R45T/Na-A-K
Производительность (охлаждение), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Производительность (обогрев), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Электропитание, Ф / В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	12	12	12	12
Расход воздуха, м³/час	600	600	600	600
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	47/41	47/41	47/41	47/41
Блок: габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	650x640x230	650x640x230	650x640x230	650x640x230
Блок: габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	851x731x325	851x731x325	851x731x325	851x731x325
Блок: вес нетто/брутто, кг	20/27	20/27	20/27	20/27
Панель: габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	650x650x50	650x650x50	650x650x50	650x650x50
Панель: габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	733x673x117	733x673x117	733x673x117	733x673x117
Панель: вес нетто/брутто, кг	2,5/3,56	2,5/3,56	2,5/3,56	2,5/3,56
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4

## Стандартные 4-х поточные блоки

Модель	TVM-R56T/Na-K	TVM-R71T/Na-K	TVM-R80T/Na-K	TVM-R100T/Na-K	TVM-R112T/Na-K	TVM-R140T/Na-K
Производительность (охлаждение), кВт	5,6	7,1	8,0	10,0		
Производительность (обогрев), кВт	3,6	8,0	8,8	11,0		
Электропитание, Ф / В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	83	83	83	133	133	133
Расход воздуха, м³/час	1180	1180	1180	1860	1860	1860
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	39/37/35	37/35/33	39/37/35	40/38/36	40/38/36	40/38/36
Блок: габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Блок: габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	963x963x325	963x963x325	963x963x325	963x963x409	963x963x409	963x963x409
Блок: вес нетто/брутто, кг	30/38	30/38	30/38	38/46	38/46	38/46
Панель: габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Панель: габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	1043x1028x130	1043x1028x130	1043x1028x130	1043x1028x130	1043x1028x130	1043x1028x130
Панель: вес нетто/брутто, кг	6,5/10	6,5/10	6,5/10	6,5/10	6,5/10	6,5/10
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8

# Канальные внутренние блоки



Подмес свежего воздуха



Тихий режим работы



Высокое значение ESP



Многоступенчатая регулировка скорости вентилятора



Компактный дизайн



Улучшенная ремонтопригодность



Контроль доступа с помощью смарт-карт

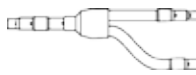
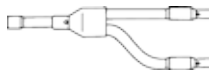
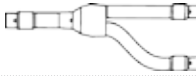
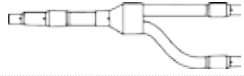
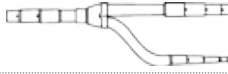
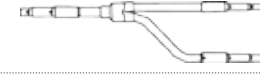
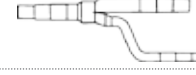
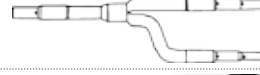


Модель	TVM-R22P/NaB-K	TVM-R28P/NaB-K	TVM-R36P/NaB-K	TVM-R45P/NaB-K	TVM-R56P/NaB-K
Производительность (охлаждение), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Производительность (обогрев), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Электропитание, Ф / В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	75	80	80	140	240
Расход воздуха, м³/час	450	570	570	700	1000
Стандартное статическое давление, Pa	20/50	20/50	20/50	20/50	30/60
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	37/35/33	39/37/35	39/37/35	40/38/36	44/42/40
Габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	880x665x250	880x665x250	880x665x250	980x721x266	1155x736x300
Габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	1023x748x320	1023x748x320	1023x748x320	1123x798x323	1248x788x375
Вес нетто/брутто, кг	27/31	28,5/33,5	28,5/33,5	34/37	49/56
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8

Модель	TVM-R71P/NaB-K	TVM-R90P/NaB-K	TVM-R112P/NaB-K	TVM-R140P/NaB-K
Производительность (охлаждение), кВт	7,1	9,0	11,2	14,0
Производительность (обогрев), кВт	8,0	10,0	12,5	15,0
Электропитание, Ф / В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность, Вт	240	360	360	500
Расход воздуха, м³/час	1100	1700	1700	2000
Стандартное статическое давление, Pa	30/60	40/80	40/80	50/100
Уровень шума (макс./мин.), дБ(А)	45/43/41	48/46/44	48/46/44	50/48/46
Габаритные размеры (ШxГxВ) блок, мм	1155x736x300	1425x736x300	1425x736x300	1425x736x300
Габаритные размеры (ШxГxВ) упаковка, мм	1248x788x375	1517x788x375	1517x788x375	1517x788x375
Вес нетто/брутто, кг	49/56	62/71	62/71	63,5/73
Диаметр соединительных труб (газ), дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
Диаметр соединительных труб (жидкость), дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

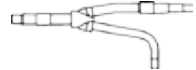



# Рефнеты (разветвители)

## Для внутренних блоков

Модель	Полная производительность внутреннего блока, X (кВт)	Применение	
		Линия газа	Линия жидкости
FQ01A/A	$X \leq 20$ кВт		
FQ01B/A	$20 \text{ кВт} < X \leq 30$ кВт		
FQ02/A	$30 \text{ кВт} < X \leq 70$ кВт		
FQ03/A	$70 \text{ кВт} < X \leq 135$ кВт		
FQ04/A	$X > 135$ кВт		

## Между наружными блоками модульной системы

Модель	Полная производительность внутреннего блока, X (кВт)	Применение	
		Линия газа	Линия жидкости
ML01/A	$20 \text{ кВт} < X \leq 56$ кВт		

# Пульты

Пульты и автоматика		Серии блоков		
		Канальный тип	Кассетный тип	Настенный тип
Беспроводные пульты управления	Y512	●	●	●
	YB1FA			●
Проводные пульты управления	Z60151F	●		
	Z63351F		●	●
	Z63151F		●	●
	ZX60451	○	○	○
	JS02	○		

# Системы чиллер-фанкойл



**Чиллер** - это холодильная машина, используемая в центральных системах кондиционирования. Чиллеры кондиционеры охлаждают или подогревают теплоноситель (тосол, вода) и подают его по системе трубопроводов в фанкойлы или другие теплообменники. Чиллеры являются неотъемлемой частью многих современных систем кондиционирования.

**Фанкойлы** - это теплообменники с вентиляторами. Они забирают тепло или холод от теплоносителя и нагревают или охлаждают помещение. Фанкойлы подключаются непосредственно к чиллеру.

Система чиллеров-фанкойлов имеет значительные преимущества при кондиционировании объектов с большим количеством помещений, так как к одному чиллеру можно присоединить большое количество фанкойлов. При этом можно задать не только общий тепловой режим всей системы, но и регулировать режим работы каждого фанкойла с пульта, смонтированного на нем, поддерживая при этом в каждом помещении необходимую температуру. Расстояние между чиллером и фанкойлами не лимитируется. Для монтажа системы чиллер-фанкойлы используются обычные газо-водопроводные трубы с теплоизоляцией. В случае монтажа на одном объекте нескольких чиллеров их можно с помощью автоматизации связать в одну систему и производить управление с одного пульта. Такая система позволяет быстро создавать необходимые микроклиматические показатели в определенном помещении.

**Система чиллер - фанкойл**, по сравнению с традиционными мультисплит или мультizonальными системами имеет ряд преимуществ:

- расстояние между чиллером и фанкойлом определяется только мощностью насосной станции и может достигать нескольких сотен метров
- количество фанкойлов в системе не ограничено и зависит только от мощности чиллера
- для соединения чиллера с фанкойлами используются не дорогие медные фреоновые коммуникации, а обычные водопроводные трубы

# Ассортимент промышленной техники

## Чиллеры

Модельный ряд / мощность охлаждения, кВт	30	60/65	130
АСМС1 ТИМ 30WH			
АСМС1 ТИМ 65WH			
АСМС1 ТИМ 130WH			

## Фанкойлы

Модельный ряд / мощность охлаждения, кВт	1,8	2,7	2,8	3,5	3,6	4,5	5,3	5,4	7,2	8,5	9,0	10,0	10,8	12,6
Компактные кассетные блоки			•	•		•								
Стандартные кассетные блоки							•		•	•		•		
Канальные низконапорные блоки	•	•		•		•								
Канальные высоконапорные блоки								•	•		•		•	•

# Чиллеры



- Max. Комбиняция из 16 блоков
- R410A озонобезопасный хладагент

- Адаптированный высоконадежный спиральный компрессор Copeland
- Высокоэффективная конструкция камеры нагнетания
- Полностью предназначен для работы без хлорсодержащих хладагентов
- Прост в обслуживании благодаря компактным размерам
- Новая конструкция клапанов нагнетания и всасывания, обеспечивающая более тихую работу
- Точный контроль температуры воды обеспечивает стабильность комнатных температур
- Компрессоры в каждом блоке реагируют на реальные потребности производительности, что обеспечивает точность контроля температуры воды

## 500-ступенчатый EXV от Saginomiya (известный японский бренд)

Сравнение с TRV:

Контролирует поток хладагента в соответствии с режимом работы и температурными условиями, EXV имеет более быструю скорость реакции, больший диапазон регулирования, лучший контроль точности расхода хладагента, более тонкую регулировку температуры жидкости на выходе.

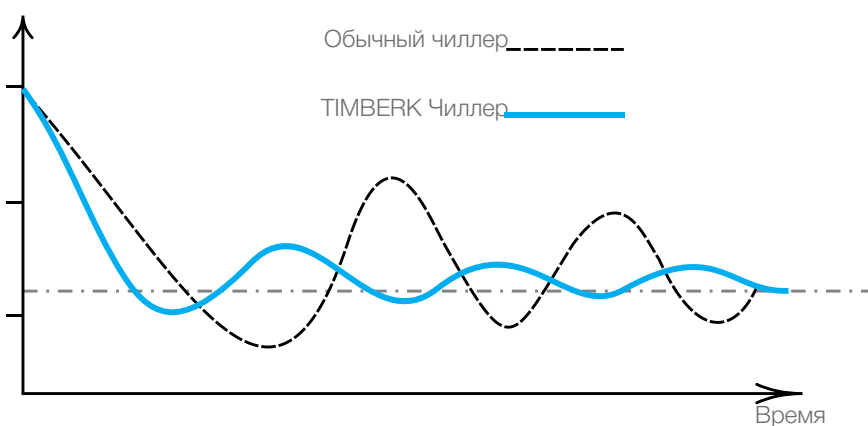


Диапазон точности регулирования EXV



Диапазон точности регулирования обычного TRV

Температура воды



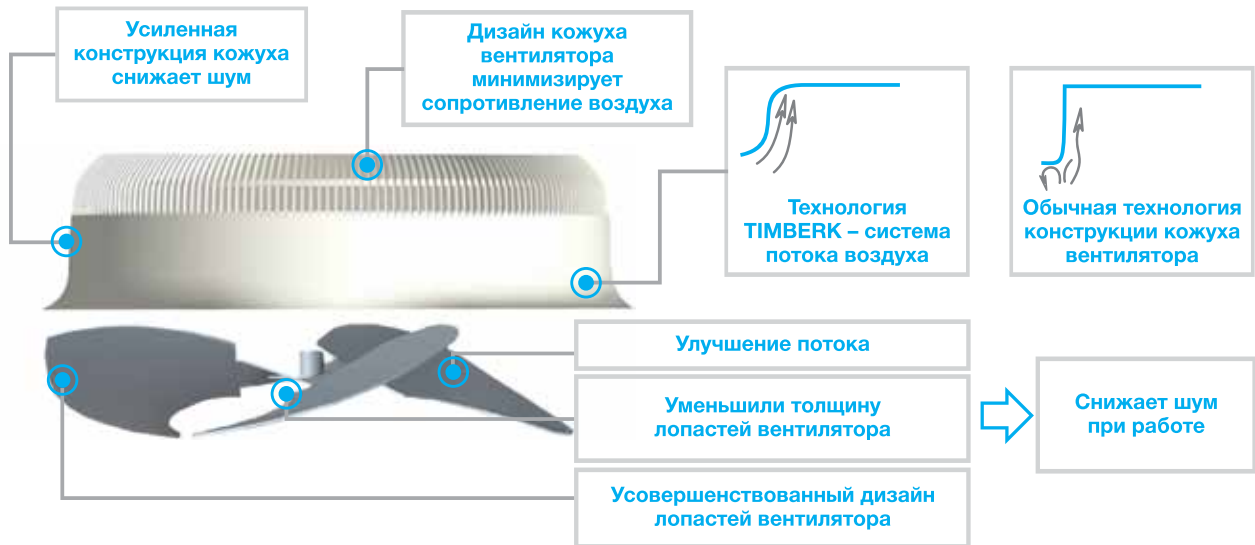
## Интеллектуальная система размораживания.

Включается по необходимости и зависит от:

- а) температуры окружающей среды;
- б) эффективности теплообменного процесса.

Программа работает с увеличенными промежутками времени, что увеличивает эффективность и позволяет более точно регулировать температуру в помещении.

Оптимизация конструкций лопастей вентилятора и кожуха вентилятора увеличивает поток воздуха.

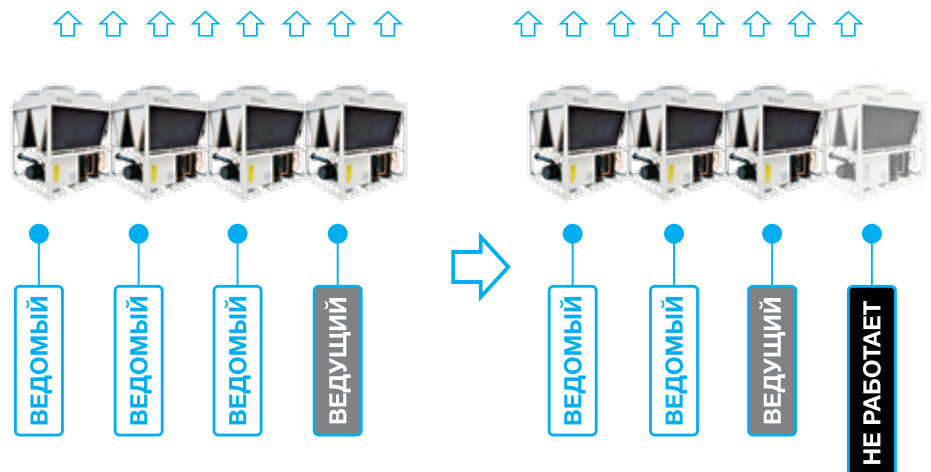


Модульная концепция дизайна, отличное преимущество для заказчика. Гибкость в установке, максимум 16 единиц могут быть объединены в группы, и максимальная мощность может быть до 2080kW.

Сбалансированная программа чередования запуска блоков учитывает время работы каждого блока и в следующий раз первым запускает тот блок, время работы которого было наименьшим в соответствии с продолжительностью времени работы каждого устройства.



Если ведущее устройство выходит из строя, система останавливается. Когда ведущее устройство выходит из строя, любой из ведомых может быть установлен как основной блок вручную. Если ведомое устройство выходит из строя, это устройство остановится, но другие продолжают работать.



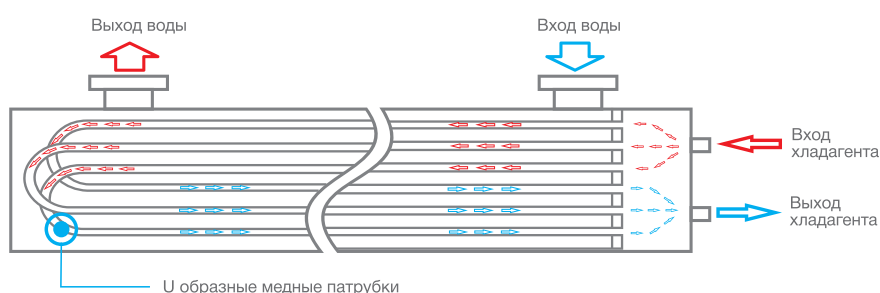


## Использование устройств защиты гарантирует более безопасную и надежную работу системы.

В системе применяется пластиковый (полипропиленовый) кожух вентилятора с увеличенным сроком службы. Его панели изготовлены из оцинкованной стали с двойным эпоксидным антикоррозионным покрытием.



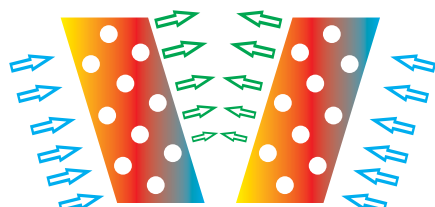
Высокоэффективный кожухо-трубный испаритель. Коэффициент загрязнения воды в гидравлическом контуре = 0,086 м<sup>2</sup> ОС/кВт. Высокая степень теплопроводности медных труб.



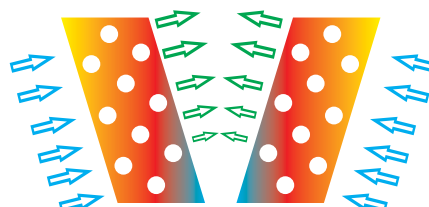
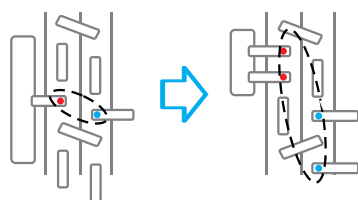
### Совершенная защита гарантирует безопасность работы системы.

- защита компрессора по высокому давлению
- защита компрессора по низкому давлению
- защита компрессора от неисправностей
- защита от перегрузки компрессора
- защита вентилятора конденсатора от перегрева и перегрузки
- защита от перефазировки
- защита от протечки воды

### Высокоэффективный конденсатор



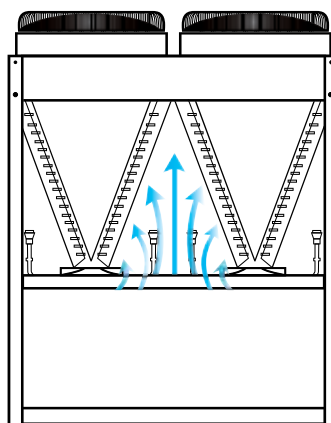
Обычный конденсатор:  
плохая эффективность



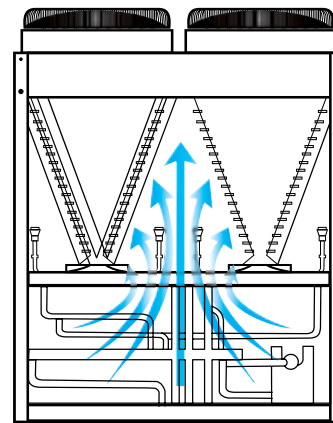
Конденсатор TIMBERK  
улучшенные показатели теплообмена

Оптимизирована конструкция прохождения потока воздуха, особенно для нижней части конденсатора, она выравнивает теплообмен между верхней и нижней частями конденсатора, а также улучшает эффективность оттаивания в режиме разморозки.

Открытая конструкция, расширяет область впуска воздуха, повышает эффективность теплоотдачи на 8%, а также удобна для обслуживания.



Закрытый дизайн  
обычного блока



Открытый дизайн  
TIMBERK

# Чиллеры



Модель			АСМС1 TIM 30WH	АСМС1 TIM 65WH	АСМС1 TIM 130WH
Электропитание		В/Гц	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
<b>Производительность</b>					
Охлаждение	Макс/Средн/Мин	кВт	30	65	130
Нагрев	Макс/Средн/Мин	кВт	35	70	140
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11	22	44
	Обогрев	кВт	10,5	21	42
	Макс. потребление	кВт	15	26	52
Рабочие токи	Охлаждение	А	19	38	78
	Обогрев	А	18	37	76
	Макс. ток	А	29	51	102
<b>Технические данные</b>					
Хладагент	Вес	кг	6,5	6,5x2	6,5x4
	Контроль		ТРВ + капилляр	ТРВ + капилляр	ТРВ + капилляр
Компрессор	Тип		R410A	R410A	R410A
	Производитель		Coopland	Coopland	Coopland
	Тип		спиральный	спиральный	спиральный
Вентилятор	Количество	шт.	1	2	4
	Расход воздуха	м³/час	12 000	24 000	48 000
Испаритель (водоохладитель)	Тип теплообменника		кожухотрубный	кожухотрубный	кожухотрубный
	Потери давления воды	кПа	30	30	40
	Вход/выход по воде	мм	DN40	DN100	DN65
	Расход воды	м³/час	5,16	11,8	22,36
	Макс. давление	МПа	1,1	1,1	1,1
	Тип присоединения		фланцевое	фланцевое	фланцевое
Габариты (ШxВxГ)	Нетто	мм	1160x2090x900	2000x2090x900	2000x2090x1700
	Упаковка	мм	1240x2250x950	2080x2250x950	2080x2250x1740
Вес	Нетто	кг	320	570	1100
	Брутто	кг	330	600	1120
Тип управления			Проводной пульт (опция)		
Уровень шума (без эха)		дБ(А)	62	65	68
<b>Диапазон работы</b>					
Температура воды на входе	Охлаждение	°C	9-25	9-25	9-25
	Обогрев	°C	30-48	30-48	30-48
Температура воды на выходе	Охлаждение	°C	21-46	21-46	21-46
	Обогрев	°C	-10-21	-10-21	-10-21

#### Примечание

1. Охлаждение: вход/выход по воде = 12/7°C; окружающая Tвозд. = 35°C по сух. термометру.
2. Обогрев: вход/выход по воде = 40/45°C; окружающая Tвозд. = 7°C по сух. термометру или 6°C по влажн. термометру.
3. Коэффициент температуры стагнации = 0,086 м².°C/кВт

# Кассетные фанкойлы



Модель			CW1 TIM 300 CT2	CW1 TIM 400 CT2	CW1 TIM 500 CT2
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Производительность</b>					
Расход воздуха	Макс/Средн/Мин	м³/час	500/430/310	600/510/360	800/680/480
Охлаждение	Макс/Средн/Мин	кВт	2,8/2,4/1,8	3,5/3,0/2,3	4,5/3,9/2,9
Нагрев	Макс/Средн/Мин	кВт	4,2/3,7/2,7	5,3/4,6/3,4	6,8/5,9/4,4
<b>Технические данные</b>					
Уровень шума (на максимальной скорости)		дБ(А)	40	44	44
Расход хладагента		м³/час	0,48	0,60	0,78
Гидравлические потери		кПа	25	28	30
Теплообменник	Рядность		2	2	2
	Оребрение		медные трубки с алюминием оребрением		
Двигатель вентилятора	Кол-во	шт.	1	1	1
	Потр. мощность	Вт	43	64	65
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	580x275x580	580x275x580	580x275x580
	Упаковка (ШхВхГ)	мм	745x350x675	745x350x675	745x350x675
	Вес нетто/брутто	кг	22/24	22/24	22/24
Панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650	650x30x650
	Упаковка (ШхВхГ)	мм	710x120x710	710x120x710	710x120x710
	Вес нетто/брутто	кг	4/5	4/5	4/5
Присоединения	Вход воды	мм	DN20	DN20	DN20
	Выход воды	мм	DN20	DN20	DN20
	Дренажная труба	мм	DN25	DN25	DN25
Пульт дистанционного управления	проводной (опция), беспроводной (стандарт)				

Модель			CW1 TIM 600 CT2	CW1 TIM 800 CT2	CW1 TIM 900 CT2	CW1 TIM 1000 CT2
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Производительность</b>						
Расход воздуха	Макс/Средн/Мин	м³/час	1000/867/612	1300/1098/775	1500/1272/898	1700/1445/1020
Охлаждение	Макс/Средн/Мин	кВт	5,3/4,6/3,4	7,2/6,3/4,7	8,5/7,4/5,5	10,0/8,7/6,5
Нагрев	Макс/Средн/Мин	кВт	8,0/7,0/5,2	10,8/9,4/7,0	12,8/11,1/8,3	15,0/13,1/9,8
<b>Технические данные</b>						
Уровень шума (на максимальной скорости)		дБ(А)	44	47	56	56
Расход хладагента		м³/час	1,10	1,24	1,46	1,55
Гидравлические потери		кПа	36	36	38	40
Теплообменник	Рядность		2	2	2	2
	Оребрение		медные трубки с алюминием оребрением			
Двигатель вентилятора	Кол-во	шт.	1	1	1	1
	Потр. мощность	Вт	125	130	150	165
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840
	Упаковка (ШхВхГ)	мм	920x310x920	920x310x920	920x375x920	920x375x920
	Вес нетто/брутто	кг	28/32	28/32	40/44	40/44
Панель	Габариты (ШхВхГ)	мм	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Упаковка (ШхВхГ)	мм	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
	Вес нетто/брутто	кг	5/7	5/7	5/7	0,7
Присоединения	Вход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20
	Выход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20
	Дренажная труба	мм	DN25	DN25	DN25	DN25
Пульт дистанционного управления	проводной (опция), беспроводной (стандарт)					

#### Примечание

1. Все данные взяты при 12Pa внешнего статического давления
2. Замер холодопроизводительности при: Твозд. = 27°C по сух.терм./19°C по влаж.терм.; Температуре воды на входе = 7°C; Разнице температуры воды = 5°C
3. Замер теплопроизводительности при: Твозд. = 21°C по сух. термометру; Температуре воды на входе = 60°C; Разнице температуры воды = 5°C

# Канальные фанкойлы



Модель			CW1 TIM 200 DT2	CW1 TIM 300 DT2	CW1 TIM 400 DT2	CW1 TIM 500 DT2
Электропитание		В/ФГц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Производительность</b>						
Расход воздуха	Макс/Средн/Мин	м³/час	340/260/180	510/400/260	680/580/380	850/720/460
Охлаждение	Макс/Средн/Мин	кВт	1,8/1,4/1,0	2,7/2,4/1,4	3,6/3,1/2,0	4,5/3,8/2,4
Нагрев	Макс/Средн/Мин	кВт	2,7/2,1/1,4	4,1/3,2/2,1	5,4/4,6/3,0	6,8/5,7/3,7
<b>Технические данные</b>						
Внешнее статическое давление		Pa	12	12	12	12
Уровень шума (на максимальной скорости)		дБ(А)	36	37	40	43
Расход хладагента		м³/час	0,36	0,54	0,72	0,90
Гидравлические потери		кPa	5	9	19	19
Теплообменник	Рядность		3	3	3	3
	Оребрение		медные трубки с алюминием оребрением			
Двигатель вентилятора	Кол-во	шт.	1	1	1	1
	Потр. мощность	Вт	34	39	60	75
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	758x238x495	758x238x495	806x238x495	916x238x495
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	790x253x515	790x253x515	840x253x515	950x253x515
	Вес нетто/брутто	кг	12,5/15	12,5/15	16,2/18,7	16,5/19
Присоединения	Вход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20
	Выход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20
	Дренажная труба	мм	DN25	DN25	DN25	DN25

Модель			CW1 TIM 600 DT2	CW1 TIM 800 DT2	CW1 TIM 1000 DT2	CW1 TIM 1200 DT2	CW1 TIM 1400 DT2
Электропитание		В/ФГц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Производительность</b>							
Расход воздуха	Макс/Средн/Мин	м³/час	1020/850/670	1360/1080/880	1700/1400/1100	2040/1630/1320	2380/1900/1430
Охлаждение	Макс/Средн/Мин	кВт	5,4/4,5/3,5	7,2/5,7/4,7	9,0/7,4/5,8	10,8/8,6/7,0	12,6/10,0/7,5
Нагрев	Макс/Средн/Мин	кВт	8,1/6,8/5,3	10,8/8,6/7,0	13,5/11,1/8,7	16,2/12,9/10,5	18,9/15,0/11,5
<b>Технические данные</b>							
Внешнее статическое давление		Pa	30	30	30	30	30
Уровень шума (на максимальной скорости)		дБ(А)	47	47	50	51	52
Расход хладагента		м³/час	1,44	1,44	1,80	2,16	2,52
Гидравлические потери		кPa	25	27	26	26	40
Теплообменник	Рядность		3	3	3	3	3
	Оребрение		медные трубки с алюминием оребрением				
Двигатель вентилятора	Кол-во	шт.	1	2	2	2	2
	Потр. мощность	Вт	106	150	172	210	250
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	1016x238x495	1221x238x495	1431x238x495	1681x238x495	1849x238x495
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	1050x253x515	1260x260x525	1470x260x525	1720x260x525	1890x260x525
	Вес нетто/брутто	кг	19,4/21,9	23/26	28/32	33/37	36/41
Присоединения	Вход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
	Выход воды	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
	Дренажная труба	мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25

#### Примечание

1. Все данные взяты при 30Pa внешнего статического давления
2. Замер холодопроизводительности при: Твозд. = 27°C по сух. термометру; Температуре воды на входе = 7°C; Разнице температуры воды = 5°C
3. Замер теплопроизводительности при: Твозд. = 21°C по сух. термометру; Температуре воды на входе = 60°C; Разнице температуры воды = 5°C

# Аксессуары

## Беспроводной пульт управления (стандартная опция)



- Дальность сигнала 8 метров
- 5 режимов работы: Авто, Охлаждение, Осушение, Обогрев, Вентиляция
- 24-часовой таймер включения / отключения
- Диапазон регулировки температуры от 16 до 32°C
- 3 скорости вращения вентилятора
- Режим Сна

---

## Проводной пульт управления (опция)



- Жидкокристаллический дисплей с дружелюбным интерфейсом
- Огнестойкий корпус из специального пластика
- Влагозащищенный
- Диапазон регулировки температуры от 5 до 35°C
- Возможность установки режима контроля работы вентилятора

Включен контроль вентилятора: Пуск, Стоп фанкойла зависит от изменения температуры внутри помещения.  
Отключен контроль вентилятора: Пуск, Стоп фанкойла зависит от главного выключателя, температура внутри помещения и электрический клапан не влияют на режим работы фанкойла.

---

## 2-х и 3-х ходовые клапаны (опция)



- Уникальная закрытая конструкция увеличивает срок службы клапана
- Низкое энергопотребление и долгий срок службы
- Занимает минимум места при установке
- Привод можно отделить от клапана для удобства монтажа и обслуживания
- Выдерживает давление до 1,6 МПа
- Ручное переключение.
- Удобное ручное управление при отладке и обслуживании системы



# Спецификация

## серия CORONA СПЛИТ-СИСТЕМЫ on/off



Модель	AC TIM 07H S8	AC TIM 09H S8	AC TIM 12H S8	AC TIM 18H S8	AC TIM 24H S8
Внутренний блок	AC TIM 07H S8	AC TIM 09H S8	AC TIM 12H S8	AC TIM 18H S8	AC TIM 24H S8
Наружный блок	AC TIM 07H S8-01	AC TIM 09H S8-01	AC TIM 12H S8-01	AC TIM 18H S8-01	AC TIM 24H S8-01
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	7000 (2,05)	9000(2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	7500 (2,2)	9500 (2,78)	12500 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	800	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,6/3,5	4,4/4,3	5,8/5,8	9,8/8,6	13,2/12,3
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	430	530	780	780
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1415	1415	2040	2340	3350
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	32-36	32-36	34-39	44-48	44-48
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	50	52	55	58	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/D	D/D	D/D	E/D	E/E
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	6,2	6,2	7,0	9,3	9,3
Вес нетто, наружный блок, кг	23,3	23,4	29,7	36,7	50,2
Вес брутто, внутренний блок, кг	8	8	8,9	13,5	13,9
Вес брутто, наружный блок, кг	25,3	25,5	32,8	39,6	54,3
Размеры прибора, внутренний блок, мм	763x240x180	763x240x180	800x240x180	943x280x202	943x280x202
Размеры прибора, наружный блок, мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	835x332x265	835x332x265	855x332x265	1013x379x311	1013x379x311
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	745x550x353	745x550x353	803x590x361	863x590x361	1037x705x433

## серия CORONA SPECIAL СПЛИТ-СИСТЕМЫ on/off



Модель	AC TIM 07H S8 ML	AC TIM 09H S8 ML	AC TIM 12H S8 ML	AC TIM 18H S8 ML	AC TIM 24H S8 ML
Внутренний блок	AC TIM 07H S8 ML	AC TIM 09H S8 ML	AC TIM 12H S8 ML	AC TIM 18H S8 ML	AC TIM 24H S8 ML
Наружный блок	AC TIM 07H S8 ML-01	AC TIM 09H S8 ML-01	AC TIM 12H S8 ML-01	AC TIM 18H S8 ML-01	AC TIM 24H S8 ML-01
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	7000 (2,05)	9000(2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	7500 (2,2)	9500 (2,78)	12500 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	800	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,6/3,5	4,4/4,3	5,8/5,8	9,8/8,6	13,2/12,3
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	430	530	780	780
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1415	1415	2040	2340	3350
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	32-36	32-36	34-39	44-48	44-48
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	50	52	55	58	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/D	D/D	D/D	E/D	E/E
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	6,2	6,2	7,0	9,3	9,3
Вес нетто, наружный блок, кг	23,3	23,4	29,7	36,7	50,2
Вес брутто, внутренний блок, кг	8	8	8,9	13,5	13,9
Вес брутто, наружный блок, кг	25,3	25,5	32,8	39,6	54,3
Размеры прибора, внутренний блок, мм	763x240x180	763x240x180	800x240x180	943x280x202	943x280x202
Размеры прибора, наружный блок, мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	835x332x265	835x332x265	855x332x265	1013x379x311	1013x379x311
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	745x550x353	745x550x353	803x590x361	863x590x361	1037x705x433

серия LAGUNA  
сплит-системы on/off



Модель	AC TIM 07H S10	AC TIM 09H S10	AC TIM 12H S10	AC TIM 18H S10	AC TIM 21H S10	AC TIM 27H S10
Внутренний блок	AC TIM 07H S10	AC TIM 09H S10	AC TIM 12H S10	AC TIM 18H S10	AC TIM 21H S10	AC TIM 27H S10
Наружный блок	AC TIM 07H S10-01	AC TIM 09H S10-01	AC TIM 12H S10-01	AC TIM 18H S10-01	AC TIM 21H S10-01	AC TIM 27H S10-01
Мощность (охлаждение), кВт	2,2	2,53	3,23	5	6	7,7
Мощность (обогрев), кВт	2,31	2,63	3,54	5,2	6,21	7,92
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	750	880	1060	1740	2135	2325
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	800	1025	1410	1800	2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	2,7/2,9	3,8/3,5	4,8/4,9	7,9/6,4	9,5/8,0	10,5/9,4
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450	500	500	800	900	1050
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1415	1415	1020	1500	3350	3350
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	31-40	31-39	32-40	37-44	42-46	42-48
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	51	51	54	54	54	56
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	B/B	B/B	C/C	C/C	A/A
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/3 / 4/2	1/2 / 3/8	1/2 / 4/2	1/2 / 4/2	1/2 / 4/0	1/2 / 4/0
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	9,0	9,0	9,0	13,0	14,0	16,0
Вес нетто, наружный блок, кг	25,0	24	28,0	36,0	40,0	58,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	11	11	11	15	17	20
Вес брутто, наружный блок, кг	29	28	33	40	45	64
Размеры прибора, внутренний блок, мм	745x250x195	746x245x196	745x250x195	900x292x215	900x292x215	1080x302x220
Размеры прибора, наружный блок, мм	833x330x278	833x330x278	833x330x278	983x377x300	983x377x300	1275x392x318
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	680x225x482	680x225x482	715x235x540	812x256x540	850x295x605	870x310x700
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	822x345x535	822x345x535	851x335x600	920x335x595	995x415x690	990x410x780

серия LAGUNA NERO  
сплит-системы on/off



Модель	AC TIM 07H S10B	AC TIM 09H S10B	AC TIM 12H S10B	AC TIM 18H S10B	AC TIM 21H S10B	AC TIM 27H S10B
Внутренний блок	AC TIM 07H S10B	AC TIM 09H S10B	AC TIM 12H S10B	AC TIM 18H S10B	AC TIM 21H S10B	AC TIM 27H S10B
Наружный блок	AC TIM 07H S10B-01	AC TIM 09H S10B-01	AC TIM 12H S10B-01	AC TIM 18H S10B-01	AC TIM 21H S10B-01	AC TIM 27H S10B-01
Мощность (охлаждение), кВт	2,2	2,53	3,23	5	6	7,7
Мощность (обогрев), кВт	2,31	2,63	3,54	5,2	6,21	7,92
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	750	880	1060	1740	2135	2325
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	800	1025	1410	1800	2100
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	2,7/2,9	3,8/3,5	4,8/4,9	7,9/6,4	9,5/8,0	10,5/9,4
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450	500	500	800	900	1050
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1415	1415	1020	1500	3350	3350
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	31-40	31-39	32-40	37-44	42-46	42-48
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	51	51	54	54	54	56
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	B/B	B/B	C/C	C/C	A/A
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/3 / 4/2	1/2 / 3/8	1/2 / 4/2	1/2 / 4/2	1/2 / 4/0	1/2 / 4/0
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	9,0	9,0	9,0	13,0	14,0	16,0
Вес нетто, наружный блок, кг	25,0	24	28,0	36,0	40,0	58,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	11	11	11	15	17	20
Вес брутто, наружный блок, кг	29	28	33	40	45	64
Размеры прибора, внутренний блок, мм	745x250x195	746x245x196	745x250x195	900x292x215	900x292x215	1080x302x220
Размеры прибора, наружный блок, мм	833x330x278	833x330x278	833x330x278	983x377x300	983x377x300	1275x392x318
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	680x225x482	680x225x482	715x235x540	812x256x540	850x295x605	870x310x700
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	822x345x535	822x345x535	851x335x600	920x335x595	995x415x690	990x410x780

# Спецификация

## серия TORNADO LIGHT / TORNADO сплит-системы on/off



Модель	AC TIM 07H S4C	AC TIM 09H S4C	AC TIM 09H S4	AC TIM 12H S4	AC TIM 18H S4C	AC TIM 24H S4C
Внутренний блок	AC TIM 07H S4C	AC TIM 09H S4C	AC TIM 09H S4	AC TIM 12H S4	AC TIM 18H S4C	AC TIM 24H S4C
Наружный блок	AC TIM 07H S4C-O1	AC TIM 09H S4C-O1	AC TIM 09H S4-O1	AC TIM 12H S4-O1	AC TIM 18H S4C-O1	AC TIM 24H S4C-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	7000 (2,1)	9000 (2,5)	9000 (2,5)	12000 (3,2)	18000 (4,8)	24000 (6,1)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	7500 (2,2)	9000 (2,55)	9000 (2,55)	12000 (3,2)	18000 (4,8)	24000 (6,2)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	785	958	780	997	1840	2335
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	730	907	706	886	1710	2205
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,5/3,3	3,5/3,2	3,5/3,2	4,4/3,9	8,2/7,6	10,1/ 10,1
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	480	480	480	540	800	860
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1600	1600	1600	1600	1850	2300
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	33-38	35-40	35-40	35-40	39-46	39-46
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	53	52	52	55	58	58
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/D	A/A	A/A	D/D	D/D
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	7,0	7,3	7,3	7,5	11,0	11,5
Вес нетто, наружный блок, кг	23,0	23,0	23	26	33,0	42,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	8,0	9,0	9	9	13,5	14,0
Вес брутто, наружный блок, кг	25,0	25,0	25	28	36,5	46,0
Размеры прибора, внутренний блок, мм	750x250x190	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226	920x313x226
Размеры прибора, наружный блок, мм	715x482x240	715x482x240	715x482x240	715x482x240	760x545x255	830x629x285
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	800x325x245	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1010x380x300	1010x380x300
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	830x530x315	830x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	980x665x385

## серия TORNADO инверторные сплит-системы DC inverter



Модель	AC TIM 09H DN S5	AC TIM 12H DN S5
Внутренний блок	AC TIM 09H DN S5	AC TIM 12H DN S5
Наружный блок	AC TIM 09H DN S5-O1	AC TIM 12H DN S5-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000 (2,6)	12000 (3,2)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	9800 (2,9)	12000 (3,55)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	810	997
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	803	983
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,8/3,7	4,5/4,3
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	500	500
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1600	1600
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	29-39	29-39
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	53	54
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A
Класс электробезопасности	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Максимальная длина трассы, м	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	7,5	7,5
Вес нетто, наружный блок, кг	26	28
Вес брутто, внутренний блок, кг	9,0	9,0
Вес брутто, наружный блок, кг	28	30
Размеры прибора, внутренний блок, мм	772x252x192	772x252x192
Размеры прибора, наружный блок, мм	715x482x240	715x482x240
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	840x245x325	840x245x325
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	830x530x315	830x530x315

## серия FAVORITE

сплит-системы on/off / Инверторные сплит-системы DC Inverter



Модель	AC TIM 09H S1	AC TIM 12H S1	AC TIM 09HDN S1	AC TIM 12HDN S1
Внутренний блок	AC TIM 09H S1	AC TIM 12H S1	AC TIM 09HDN S1	AC TIM 12HDN S1
Наружный блок	AC TIM 09H S1-O1	AC TIM 12H S1-O1	AC TIM 09HDN S1-O1	AC TIM 12HDN S1-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	9000 (2250-10500)	12000 (2450-14500)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	9000 (2,6)	12500 (3,7)	10000 (2300-11500)	13500 (2800-17000)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	875	1165	820 (180-1100)	1095 (210-1380)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	770	1070	810 (170-1050)	1095 (210-1480)
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,8/3,2	5,2/4,6	3,6 (0,9-4,8) / 3,6 (0,8-4,6)	4,8 (1,0-6,2) / 4,8 (1,0-6,6)
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	450/360/280	540/480/310	470/410/350	580/460/390
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1500	1800	1600	1600
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	39/36/33	41/38/35	34/31/28	41/38/35
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	55	53	52	54
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B/B	B/B	A/A	A/A
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	20
Максимальный перепад высот между блоками, м	8	8	8	8
Вес нетто, внутренний блок, кг	8,0	9,0	7,0	8,5
Вес нетто, наружный блок, кг	22,0	24,5	27,5	29,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	9,5	11,0	8,5	10,5
Вес брутто, наружный блок, кг	24,0	26,5	29,5	31,0
Размеры прибора, внутренний блок, мм	790x190x275	790x190x275	710x189x250	790x190x275
Размеры прибора, наружный блок, мм	685x260x430	700x235x535	670x250x540	670x250x540
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	865x265x350	865x265x350	775x260x324	865x265x350
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	795x345x495	815x325x580	770x325x570	770x325x570

## серия FLASH

сплит-системы on/off



Модель	AC TIM 09H S2	AC TIM 12H S2	AC TIM 18H S2	AC TIM 24H S2
Внутренний блок	AC TIM 09H S2	AC TIM 12H S2	AC TIM 18H S2	AC TIM 24H S2
Наружный блок	AC TIM 09H S2-O1	AC TIM 12H S2-O1	AC TIM 18H S2-O1	AC TIM 24H S2-O1
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000 (2,64)	12000 (3,52)	18000 (5,28)	24000 (7,03)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	9500 (2,78)	12000 (3,66)	18500 (5,42)	24500 (7,18)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	970	1280	2150	2900
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	950	1270	1900	2700
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	4,4/4,3	5,8/5,8	9,8/8,6	13,2/12,3
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	430	530	780	780
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1415	2040	2340	3350
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	32-36	34-39	44-48	44-48
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	52	55	58	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/D	E/D	E/E
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	6,2	7,0	9,3	9,3
Вес нетто, наружный блок, кг	23,4	29,7	36,7	50,2
Вес брутто, внутренний блок, кг	7,8	8,7	11,8	12,2
Вес брутто, наружный блок, кг	25,5	32,8	39,6	54,3
Размеры прибора, внутренний блок, мм	718x240x180	770x240x180	989x280x202	989x280x202
Размеры прибора, наружный блок, мм	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	805x305x255	855x305x255	995x365x298	995x365x298
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	745x550x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x443

# Спецификация



## серия ICE.BEE

мобильные кондиционеры реверсивного типа

Модель	AC TIM 05H P4	AC TIM 07H P4	AC TIM 09H P4	AC TIM 09HE P4
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	650	900	1100	1100
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	500	700	950	950
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,0/2,3	4,1/3,2	5,0/4,3	5,0/4,3
Расход воздуха, м³/ч	280	280	360	360
Производительность по осушению, л/сут	25	30	50	50
Уровень шума, Дб (А)	49	49	51	51
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B	B	B	B
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Вес нетто, кг	22,0	22,5	23	23
Вес брутто, кг	23,5	24	24,5	24,5
Размеры прибора, мм	300x455x630	300x455x630	300x455x630	300x455x630
Размеры в упаковке, мм	330x493x660	330x493x660	330x493x660	330x493x660



## серия АТОМ

мобильные кондиционеры реверсивного типа

Модель	AC TIM 05H P3	AC TIM 07H P3	AC TIM 09H P3	AC TIM 09H PG3	AC TIM 12H P3	AC TIM 14H P3
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	14000 (4,0)
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	5000 (1,5)	7000 (2,0)	9000 (2,6)	9000 (2,6)	12000 (3,5)	14000 (4,0)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	650	900	1100	1100	1480	1700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	500	700	950	950	1300	1500
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3,0/2,3	4,1/3,2	5,0/4,3	5,0/4,3	6,7/5,9	7,7/6,8
Расход воздуха, м³/ч	360	360	400	400	450	450
Производительность по осушению, л/сут	25	30	50	50	60	70
Уровень шума, Дб (А)	49	49	50	50	52	53
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B	B	B	B	B	B
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IP24	IP24
Вес нетто, кг	22,4	23,2	26	26	29,5	30,5
Вес брутто, кг	23,9	24,7	30	30	31,5	32,5
Размеры прибора, мм	300x526x624	300x526x624	300x526x624	300x550x760	300x550x760	300x550x760
Размеры в упаковке, мм	330x560x660	330x560x660	330x560x660	330x580x815	330x580x815	330x580x815





## серия EVOLUTION

осушители воздуха конденсаторного типа

Модель	DH TIM 20 E2W	DH TIM 20 E2O
Производительность по осушению, л/сут	20,0	20,0
Объем бака, л	2,5	2,5
Потребляемая мощность, Вт	480	480
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	2,0	2,0
Расход воздуха м³/ч/ Air circulation m³/h	135	135
Уровень шума, Дб (А)	43	43
Тип фреона	R134A	R134A
Класс электробезопасности	I class	I class
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0
Вес нетто, кг	13,5	13,5
Вес брутто, кг	14,5	14,5
Размеры прибора, мм	340x220x495	340x220x495
Размеры в упаковке, мм	385x265x530	385x265x530



## серия CALYPSO

осушители воздуха конденсаторного типа

Модель	DH TIM 20 E1B	DH TIM 20 E1W	DH TIM 30 E1W	DH TIM 40 E1W	DH TIM 60 E1W
Производительность по осушению, л/сут	20,0	20,0	30,0	40,0	60,0
Объем бака, л	2,5	2,5	7,2	7,2	7,2
Потребляемая мощность, Вт	480	480	700	700	1150
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	2,0	2,0	2,2	2,7	3,6
Расход воздуха м³/ч/ Air circulation m³/h	135	135	250	250	300
Уровень шума, Дб (А)	43	43	43	44	45
Тип фреона	R134A	R134A	R410A	R410A	R410A
Класс электробезопасности	I class	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги	IP21	IP21	IPX0	IPX0	IPX0
Вес нетто, кг	13,5	13,5	19,4	20	22,5
Вес брутто, кг	14,5	14,5	20,8	21,4	23,9
Размеры прибора, мм	365x220x490	365x220x490	481x286x628	481x286x628	481x286x628
Размеры в упаковке, мм	395x253x530	395x253x530	517x330x660	517x330x660	517x330x660

# Спецификация



## серия CITY-MALL

кассетные сплит-системы

Модель	AC TIM 12LC ST1	AC TIM 18LC ST1	AC TIM 24LC ST1	AC TIM 36LC ST1	AC TIM 48LC ST1	AC TIM 60LC ST1
Внутренний блок	AC TIM 12LC ST1	AC TIM 18LC ST1	AC TIM 24LC ST1	AC TIM 36LC ST1	AC TIM 48LC ST1	AC TIM 60LC ST1
Наружный блок	AC TIM 12LC ST1-O1	AC TIM 18LC ST1-O1	AC TIM 24LC ST1-O1	AC TIM 36LC ST1-O1	AC TIM 48LC ST1-O1	AC TIM 60LC ST1-O1
Панель внутреннего блока	AC TIM LC ST1-P1	AC TIM LC ST1-P1	AC TIM LC ST1-P2	AC TIM LC ST1-P2	AC TIM LC ST1-P2	AC TIM LC ST1-P2
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	12000 (3,5)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	13000 (3,8)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1300	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1330	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	5,8/5,9	8,64/7,68	10,91/9,55	6,79/6,44	8,94/9,12	10,19/10,37
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	566	700	1100	1600	1900	1900
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	1900	2800	3800	6000	6100	6100
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	40-45	35-41	36-41	38-44	40-46	40-46
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	55	53	53	55	57	57
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D
Класс электробезопасности	I	I	I	I	I	I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, мм	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Максимальная длина трассы, м	25	25	25	30	30	30
Максимальный перепад высот между блоками, м	15	15	15	20	20	20
Вес нетто, внутренний блок, кг	25,0	25,0	28,0	31,0	31,0	31,0
Вес нетто, панель, кг	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Вес нетто, наружный блок, кг	36,0	49,0	58,0	92,0	96,0	96,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	27,0	27,0	32,0	35,0	35,0	35,0
Вес брутто, панель, кг	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Вес брутто, наружный блок, кг	40,0	51,0	61,0	100,0	107,0	107,0
Размеры прибора, внутренний блок, мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
Размеры панели внутреннего блока, мм	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Размеры прибора, наружный блок, мм	850x320x540	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	745x375x675	745x375x675	920x310x920	920x375x920	920x375x920	920x375x920
Размеры в упаковке, панель, мм	750x95x750	750x95x750	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	920x585x335	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475

## серия CITY-HALL

напольно-потолочные сплит-системы



Модель	AC TIM 18LC CF1	AC TIM 24LC CF1	AC TIM 36LC CF1	AC TIM 48LC CF1	AC TIM 60LC CF1
Внутренний блок	AC TIM 18LC CF1	AC TIM 24LC CF1	AC TIM 36LC CF1	AC TIM 48LC CF1	AC TIM 60LC CF1
Наружный блок	AC TIM 18LC CF1-O1	AC TIM 24LC CF1-O1	AC TIM 36LC CF1-O1	AC TIM 48LC CF1-O1	AC TIM 60LC CF1-O1
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	8,64/7,68	10,91/9,55	6,79/6,44	8,94/9,12	10,19/10,37
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	790	1100	1700	2300	2300
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	2800	3800	6000	6100	6100
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	37-43	38-44	39-45	41-48	41-48
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	53	53	55	57	57
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D
Класс электробезопасности	I	I	I	I	I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Максимальная длина трассы, м	25	25	30	30/50	30/50
Максимальный перепад высот между блоками, м	15	15	20	20/25	20/25
Вес нетто, внутренний блок, кг	30,0	35,0	37,0	47,0	47,0
Вес нетто, наружный блок, кг	49,0	58,0	92,0	96,0	96,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	32,0	41,0	43,0	54,0	54,0
Вес брутто, наружный блок, кг	51,0	61,0	100,0	107,0	107,0
Размеры прибора, внутренний блок, мм	880x635x203	1245x680x247	1245x680x247	1670x680x247	1670x680x247
Размеры прибора, наружный блок, мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	970x711x301	1325x770x325	1325x770x325	1750x770x325	1750x770x325
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475



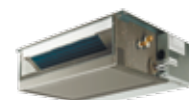
## серия CITY-TOWER

### КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модель	AC TIM 24LC FS1	AC TIM 48LC FS1
Внутренний блок	AC TIM 24LC FS1	AC TIM 48LC FS1
Наружный блок	AC TIM 24LC FS1-O1	AC TIM 48LC FS1-O1
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	24000 (7,1)	48000 (14,8)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	26000 (7,6)	51500 (15,1)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	2680	4800
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	2650	4750
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	12,6/12,4	8,2/8,1
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	1000	1700
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	3150	5900
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	42-48	49-54
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	60	63
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	C/B
Класс электрозащиты	I	I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	3/8 / 5/8	1/2 / 3/4
Максимальная длина трассы, м	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5
Вес нетто, внутренний блок, кг	36	52
Вес нетто, наружный блок, кг	59	100
Вес брутто, внутренний блок, кг	45	62
Вес брутто, наружный блок, кг	65	110
Размеры прибора, внутренний блок, мм	1730x480x300	1776x415x540
Размеры прибора, наружный блок, мм	902x307x650	950x1255x410
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	1848x572x410	1893x535x632
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	1027x433x705	1030x1380x440

## серия CITY-CENTRE

### КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Модель	AC TIM 18LC DT1	AC TIM 24LC DT1	AC TIM 36LC DT1	AC TIM 48LC DT1	AC TIM 60LC DT1
Внутренний блок	AC TIM 18LC DT1	AC TIM 24LC DT1	AC TIM 36LC DT1	AC TIM 48LC DT1	AC TIM 60LC DT1
Наружный блок	AC TIM 18LC DT1-O1	AC TIM 24LC DT1-O1	AC TIM 36LC DT1-O1	AC TIM 48LC DT1-O1	AC TIM 60LC DT1-O1
Мощность (охлаждение), ВТУ (кВт)	18000 (5,3)	24000 (7,1)	36000 (10,5)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев), ВТУ (кВт)	19800 (5,8)	26400 (7,8)	39600 (11,5)	52800 (15,4)	66000 (16,6)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1900	2400	3800	5000	5700
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1690	2100	3600	5100	5800
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	8,64/7,68	10,91/9,55	6,79/6,44	8,94/9,12	10,19/10,37
Статическое давление, Па	70	90	90	100	100
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	730	1350	2260	3210	3210
Расход воздуха (наружный блок), м³/ч	2800	3800	6000	6100	6100
Уровень шума (внутренний блок), ДБ(А)	34-38	36-42	37-44	38-45	38-45
Уровень шума (наружный блок), ДБ(А)	53	53	55	57	57
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/B	C/A	D/D	C/D	C/D
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Максимальная длина трассы, м	25	25	30	30/50	30/50
Максимальный перепад высот между блоками, м	15	15	20	20/25	20/25
Вес нетто, внутренний блок, кг	32,0	32,0	44,0	46,0	46,0
Вес нетто, наружный блок, кг	49,0	58,0	92,0	96,0	96,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	36,0	36,0	48,0	50,0	50,0
Вес брутто, наружный блок, кг	51,0	61,0	100,0	107,0	107,0
Размеры прибора, внутренний блок, мм	1189x260x663	1189x260x663	1425x260x663	1200x364x625	1200x364x625
Размеры прибора, наружный блок, мм	866x535x304	930x700x370	1070x995x400	911x1335x400	911x1335x400
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	1255x330x730	1255x330x730	1490x330x730	1260x490x640	1260x490x640
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	920x585x335	990x770x410	1145x1120x475	964x1445x475	964x1445x475

# Информационно-рекламные материалы Timberk

## Буклеты



## Каталоги



## Специальные промо-материалы





Президенты и писатели, шоумены и бизнесмены, актеры и журналисты – у большинства из них уже давно есть свой Твиттер. Торговая марка ТИМБЕРК, являясь настоящим трендсеттером (англ. TRENDSETTER; от TREND — ТЕНДЕНЦИЯ, TO SET — УСТАНОВЛИВАТЬ, НАЧИНАТЬ) НА КЛИМАТИЧЕСКОМ РЫНКЕ, НЕ МОЖЕТ БЫТЬ В СТОРОНЕ ОТ ТАКОГО ПОПУЛЯРНОГО СРЕДСТВА ONLINE-КОММУНИКАЦИЙ.

Присоединяйтесь и подписывайтесь

– все самые свежие новости ждут вас на **@RU\_TIMBERK**



Создавайте свои аккаунты в Твиттер, чтобы мы тоже всегда были в курсе ваших новостей и событий.


Оставайтесь на связи!





проточные и накопительные водонагреватели  
электрические конвекторы • конвекционные радиаторы  
маслонаполненные радиаторы • тепловентиляторы  
тепловые пушки • тепловые завесы  
дизельные обогреватели • газовые обогреватели  
инфракрасные обогреватели • мультizonальные  
кондиционеры (VRF) • фанкойлы • чиллеры  
бытовые кондиционеры (сплит-системы)  
бытовые кондиционеры (мобильные)  
полупромышленные кондиционеры (сплит-системы)  
осушители воздуха • увлажнители воздуха  
воздухоочистители • мойки воздуха  
климатические комплексы  
электрические вентиляторы



[www.timberk.com](http://www.timberk.com) • (495) 710 7172  ru\_timberk

Производитель оставляет за собой право менять цветовую гамму и технические характеристики приборов без специального предварительного уведомления. Для проектов, находящихся на момент выхода каталога из печати в разработке, приведены справочные технические характеристики.



**Большая библиотека технической документации**  
**<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>**  
**каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.**