

# АВЕНТИЛЯЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

4  
2014

Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха,  
теплоснабжение и строительная теплофизика

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ



—ФУНДАМЕНТ КОМФОРТА



**АРКТИКА**

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Москва, улица Тимирязевская 1, строение 4. Тел.: (495) 981-15-15, (499) 755-15-15. Факс (495) 981-01-17.  
Санкт-Петербург, улица Разъездная, 12, офис 43. Тел.: (812) 441-35-30. Факс (812) 441-35-35.

[www.ARKTIKA.ru](http://www.ARKTIKA.ru)

### Hi-Flexi серия R с рекуперацией тепла

- **Только энергоэффективные технологии.**  
Уникальный компрессор HITACHI с неодимовым магнитом и разделенным ротором
- **Отсутствие «сухого» хода.**  
Компрессор оборудован встроенной системой сепарации масла, а холодильный контур оснащен дополнительными маслосепаратором
- **Больше жидкого хладагента.**  
Система двухступенчатого переохлаждения фреона с помощью дополнительного теплообменника и теплообменника «труба-в-трубе»
- **До 100% рекуперации.**  
Уникальный алгоритм работы, позволяющий использовать все тепло охлаждаемых помещений для подогрева отапливаемых, и наоборот
- **Сверхгибкий монтаж.**  
Наружные блоки системы Hi-Flexi серии R могут применяться как для создания трехтрубной системы с рекуперацией, так и для организации традиционной двухтрубной системы
- **Контроль системы Hi-Flexi в любой точке земного шара.**  
Уникальная система управления Hi-NET позволяет организовать управление до 1024 блоков с единого диспетчерского пульта

и много других преимуществ



### Hi-Flexi серия M — классическая двухтрубная серия



- Инверторный компрессор Hitachi со встроенной системой сепарации масла
- Двухступенчатое переохлаждение хладагента
- Инверторный привод вентилятора наружного блока
- Функции ротации и резервирования блоков
- Интеллектуальная система оттайки при работе в режиме отопления



### Hi-Flexi серия W — серия с водяным охлаждением конденсатора

- Модульная конструкция для более гибкого монтажа
- Возможность круглогодичного получения тепла или холода
- Отсутствует ограничение по перепаду высоты, возможно применение на многоэтажных зданиях. Перепад ограничен мощностью насоса
- В качестве источника холода или тепла могут быть использованы различные альтернативные источники (почва, водоемы, грунтовые воды)

### Hi-Smart серия MF — тепловые насосы с рекуперацией тепла



- Производство горячей воды для санитарных нужд
- Производство воды для систем отопления и теплых полов
- Наиболее энергоэффективное решение для загородной недвижимости



### Hi-Smart серия L — серия mini-VRF-систем

- Технология Full DC Inverter
- Компрессор Hitachi со встроенным маслосепаратором
- Компактные габариты. Простота установки
- Интеллектуальная система возврата масла
- Подключение до 7 внутренних блоков

## Внутренние блоки DC Inverter VRF-систем

### Настенные блоки



- Возможность подстройки производительности с помощью DIP – переключателей
- Единый размер блока для всей линейки
- Небольшой вес, низкий уровень шума
- Встроенный бесшумный ЭРВ



### Канальные блоки



- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума
- Компактные габариты



### Кассетные блоки



- Встроенный дренажный насос
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Панель в комплекте
- ИК-пульт в комплекте
- Проводной пульт (опция)
- Возможность подмеса свежего воздуха



### Напольно-потолочного блоки



- Компактный размер
- Низкий уровень шума
- Встроенный ЭРВ
- Элегантный дизайн
- Возможность подмеса свежего воздуха



## Системы контроля DC Inverter VRF-систем

### Индивидуальный беспроводной пульт управления



- Управление всеми функциями внутреннего блока (температура, скорость вентилятора, режим работы)
- Возможность управления группой внутренних блоков

### Центральные пульта управления, недельный таймер

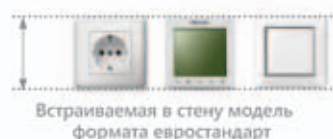


- Управление всеми функциями любого внутреннего блока
- Недельный таймер. Программирование режима работы на неделю
- Групповое и индивидуальное включение-отключение кондиционеров

### Индивидуальные проводные пульта управления



- Управление всеми функциями внутреннего блока или группы блоков
- Модель с сенсорными клавишами управления
- Индикация состояния фильтра
- Управление дополнительным приточным вентилятором
- Индикация статуса блока и кодов ошибок
- Встроенный ИК приемник



### Системы интеграции в BMS



- Обеспечение связи между мультизональными системами кондиционирования HISENSE Hi-Flexi и системой управления BMS
- Wi-Fi роутер для беспроводного доступа к мультизональной системе кондиционирования HISENSE Hi-Flexi



Тел.: +7 (495) 78 200 78  
climate@breez.ru  
www.breez.ru

Дистрибуторские центры:  
г. Екатеринбург: +7 (343) 286 65 91  
г. Новосибирск: +7 (383) 201 83 11  
Филиал  
г. Казань: +7 (843) 245 10 16/17