



2019

КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

- Бытовое оборудование
- Полупромышленное оборудование
- Промышленное оборудование



17 ЛЕТ  
НА РОССИЙСКОМ  
РЫНКЕ

# СОДЕРЖАНИЕ:

## БЫТОВАЯ СЕРИЯ

### ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ACU-07HE  
ACU-09HE  
ACU-12HE  
ACU-18HE  
ACU-24HE



ACI-08HE  
ACI-10HE  
ACI-14HE  
ACI-20HE  
ACI-26HE



ACU-08HE  
ACU-10HE  
ACU-14HE  
ACU-20HE  
ACU-26HE

NEW 2019

**MURRAY** стр. **5**

**ULURU** стр. **6**

**LUXURY** стр. **7**

### НЕИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ACM-08HE  
ACM-10HE  
ACM-14HE  
ACM-20HE  
ACM-26HE  
ACM-32HE  
ACM-38HE



ACK-07HE  
ACK-09HE  
ACK-12HE  
ACK-18HE  
ACK-24HE  
ACK-32HE  
ACK-38HE



ACL-07HE  
ACL-09HE  
ACL-14HE  
ACL-20HE  
ACL-26HE



ACN-07HE  
ACN-09HE  
ACN-14HE  
ACN-18HE  
ACN-24HE

NEW 2019

стр. **8**

**MELBOURNE** стр. **8**

**SYDNEY** стр. **9**

**LUXURY** стр. **10**

**TASMANIA** стр. **11**

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

### ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



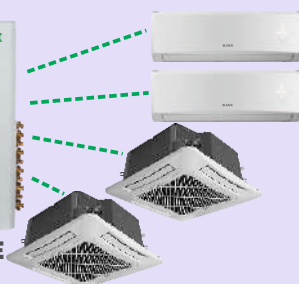
ACI-2FM18HE



ACI-3FM24HE



ACI-4FM28HE



ACI-5FM42HE



стр. **12-13**

### КАССЕТНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



ACQ-20HE/ACX-20HE  
ACQ-30HE/ACX-30HE  
ACQ-36HE/ACX-36HE  
ACQ-48HE/ACX-48HE  
ACQ-60HE/ACX-60HE

Внутренний блок - ACQ  
Внешний блок - ACX

стр. **14**

### КОЛОННЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



ACF-48HE/ACX-48HE  
ACF-60HE/ACX-60HE

Внутренний блок - ACF  
Внешний блок - ACX

стр. **15**

### НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ

ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



ACT-20HE/ACX-20HE  
ACT-30HE/ACX-30HE  
ACT-36HE/ACX-36HE  
ACT-48HE/ACX-48HE  
ACT-60HE/ACX-60HE

Внутренний блок - ACT  
Внешний блок - ACX

стр. **16**

### КАНАЛЬНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



ACD-30HE/ACX-30HE  
ACD-36HE/ACX-36HE  
ACD-48HE/ACX-48HE  
ACD-60HE/ACX-60HE

Внутренний блок - ACD  
Внешний блок - ACX

стр. **17**

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

### КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК



XCCU-38HE  
XCCU-50HE  
XCCU-65HE

КОМПРЕССОРНО-  
КОНДЕНСАТОРНЫЙ  
БЛОК

стр. **18**



XACQ-38HE  
XACQ-50HE  
XACQ-65HE  
ВНУТРЕННИЙ  
БЛОК  
КАССЕТНОГО  
ТИПА

стр. **19**



XACT-38HE  
XACT-50HE  
XACT-65HE  
ВНУТРЕННИЙ  
БЛОК  
НАПОЛЬНО-  
ПОТОЛОЧНОГО  
ТИПА

стр. **19**

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

# Используемые пиктограммы



**WiFi**  
УПРАВЛЕНИЕ  
(опция)

**WiFi управление** (опция) - функция дистанционного управления кондиционером по WiFi сети. Данная функция очень удобна в управлении и позволяет устанавливать недельный таймер, графики ночного режима, уведомляет о возникновении ошибки или неисправности оборудования, осуществляет управление группой кондиционеров



**СУПЕР ТИХИЙ**  
режим

**СУПЕР ТИХИЙ режим** - уровень шума снижен до 22ДБА: оптимизирована конструкция воздушной системы, жалюзийных шторок, диффузора и направляющих



**АВТО-ОЧИСТКА**

**АВТООЧИСТКА** - процесс автоочистки позволяет держать внутреннее пространство кондиционера сухим и защищает от развития бактерий и плесени



**АВТО-МАТИЧЕСКИЙ**  
перезапуск

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ перезапуск** - возобновление последнего режима работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием



**ПРОСТОЙ**  
и быстрый  
монтаж

**ПРОСТОЙ и быстрый монтаж** - продуманная и простая конструкция блоков делают монтаж быстрым и простым



**ТАЙМЕР**  
24 часа

**ТАЙМЕР 24 ЧАСА** - позволяет автоматически поддерживать заданные параметры воздуха в помещении



**РАБОТАЕТ**  
при НИЗКОМ  
НАПРЯЖЕНИИ

**Работает при низком напряжении**



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**

**КЛАСС энергоэффективности A** - потребление электроэнергии на самом низком уровне согласно Директивам Комиссии Евросоюза по энергетике и транспорту ЕС. Экономия энергии достигнута благодаря использованию хладагента R410A и новым компрессорам международных производителей



**ФУНКЦИЯ**  
самодиагностики

**ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ** - при неполадках в работе кондиционера внутренний микрокомпьютер автоматически проводит самодиагностику



**3D Auto**  
система

**3D Auto** - с помощью всего лишь одной кнопки можно выбрать оптимальный режим охлаждения или нагрева воздуха



**ВСТРОЕННЫЙ**  
дренажный  
насос

**ВСТРОЕННЫЙ дренажный насос** - позволяет автоматически отводить конденсат



**ПРИТОК**  
СВЕЖЕГО  
воздуха

**ПРИТОК СВЕЖЕГО воздуха** - подача наружного воздуха в помещение



**Подогреватель**  
КАРТЕРА  
компрессора

**Подогреватель картера компрессора** - это установка предназначена для решения проблемы пуска холодного компрессора, препятствуя его повреждению



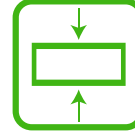
**РАБОТАЕТ**  
при НИЗКИХ  
температурах

**РАБОТА в режиме охлаждения при низких температурах** - опционально оборудование работает в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха



**TURBO**  
режим

**TURBO режим** - позволяет быстро создать комфортные условия при далеко неидеальной температуре воздуха в помещении. При включении данного режима вентилятор начинает работать на сверхвысокой скорости, охлаждая или нагревая воздух с повышенной интенсивностью. После достижения комфортных условий кондиционер автоматически переходит в обычный режим



**КОМПАКТНЫЙ**  
дизайн

**Компактный дизайн** подразумевает оптимальные размеры блоков, что значительно расширяет возможности монтажа



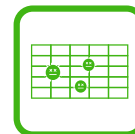
**НЕРЖАВЕЮЩИЙ**  
корпус

**НЕРЖАВЕЮЩИЙ корпус** - специальное антикоррозионное покрытие блока



**БЫСТРОЕ**  
охлаждение/  
обогрев

**БЫСТРОЕ охлаждение/обогрев** - быстрый выход на заданную температуру



**ВЫСОКО-ЭФФЕКТИВНЫЙ**  
воздушный  
фильтр

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ воздушный фильтр** - эффективно задерживает пыль, насекомых и другие вредные микрочастицы



**Комфортный**  
СОН

**Комфортный СОН** - обеспечивает экономичное энергопотребление и комфортные микроклиматические условия во время сна: в зависимости от режима охлаждения или режима обогрева, температурная установка повышается на 1°C либо понижается на 2°C в течение 1-го часа, затем еще на соответствующий градус в течение последующего часа.

Потом при режиме охлаждения данная температура поддерживается на протяжении дальнейших 6 часов, после чего кондиционер выключается. При режиме обогрева температура поддерживается 3 часа, затем повышается на 1°C и через 3 часа кондиционер выключается

# ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА **INVERTER**

## Что это такое?

Инверторные кондиционеры - это кондиционеры у которых имеется возможность изменения частоты вращения двигателя компрессора. Блок управления в таких кондиционерах преобразует переменный ток питания в постоянный и затем преобразует в переменный ток необходимой частоты. Этот процесс называется инвертированием.

Благодаря такой технологии инверторные кондиционеры имеют:



— Возможность **БОЛЕЕ ТОЧНОГО ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ** за счёт плавного управления скоростью вращения двигателя компрессора;



— **БОЛЬШУЮ ЭКОНОМИЧНОСТЬ** - при правильном выборе мощности кондиционера возможна **экономия** электроэнергии **от 30 % до 66 %** (у некоторых моделей), по сравнению с «обычными» кондиционерами;



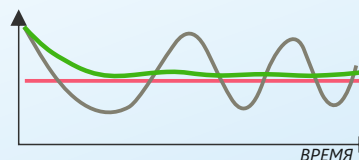
— **Меньший уровень шума**, чем у «обычных» кондиционеров;



— **Отсутствие больших пусковых токов** при включении компрессора **СНИЖАЕТ НАГРУЗКУ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СЕТЬ**;



— Возможность работать в **БОЛЕЕ ШИРОКОМ** диапазоне наружных температур



**Инверторный тип кондиционера**  
Неинверторный тип кондиционера  
Заданная температура



Более продолжительный средний срок службы кондиционера

## 3D AUTO Что это такое?



■ СИСТЕМА 3D AUTO - это программируемая, нажатием одной кнопки, функция управления тремя приводами (один привод вертикального движения + два привода горизонтального движения), создающая три независимых воздушных потока. Однородный и ровный воздушный поток достигает самых удаленных частей помещения



Комфортный СОН

## КОМФОРТНЫЙ СОН

■ **Комфортный СОН** - обеспечивает экономичное энергопотребление и комфортные микроклиматические условия во время сна: в зависимости от режима охлаждения или режима обогрева, температурная установка повышается на 1 °С либо понижается на 2 °С в течение 1-го часа, затем еще на соответствующий градус в течение последующего часа. Потом при режиме охлаждения данная температура поддерживается на протяжении дальнейших 6 часов, после чего кондиционер выключается. При режиме обогрева температура поддерживается 3 часа, затем повышается на 1 °С и через 3 часа кондиционер выключается



Комфортный сон - основа продуктивного дня

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



ИНВЕРТОРНЫЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**MURRAY**



**ACY-07HE**  
**ACY-09HE**  
**ACY-12HE**  
**ACY-18HE**  
**ACY-24HE**



Инверторная бытовая сплит-система MURRAY INVERTER - это сплит-система с УЛЬТРА современным дизайном корпуса, который имеет высокопрочный пластиковый материал и легкодемонтирующуюся моющуюся панель.

Возможные опции:

**Функция «I feel»** - дословный перевод «Я чувствую», эта функция - интеллектуально-го подхода к управлению кондиционера - после отключения электроэнергии, сплит-система автоматически запускается и выходит на тот температурный режим, который был до отключения;  
**Функция «Холодная плазма»** - улучшает в помещении качество воздуха. Активные ионы водорода и активные ионы кислорода вступают в реакцию с вредными веществами (как правило окисляя их), в результате получается дренажная вода;  
**Health фильтр** - встроенный фильтр ионизирует молекулы воды, расщепляя ее на катионы и анионы, которые образуют соединения, уничтожающие бактерии и вирусы.

■ **КОМФОРТНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА:**

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ;**  
**ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**

■ **ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ DSP CHIP**

■ **КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ШУМА**

■ **ШИРОКИЙ СПЕКТР РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР**

■ **ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК**

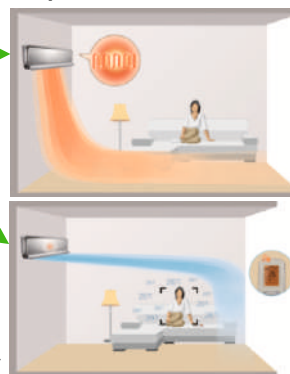
■ **ЗАПУСК ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ**

■ **ПЛАВНЫЙ СТАРТ**

■ **ФУНКЦИЯ УМНЫЙ РЕСТАРТ**

■ **«Теплый» ЗАПУСК** - при запуске кондиционера в режиме обогрева или при переключении с режима охлаждения на обогрев, вентилятор внутреннего блока некоторое время работать не будет, это предотвращает подачу холодного воздушного потока в помещение.

■ **LCD ДИСПЛЕЙ**



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**



**WiFi**  
УПРАВЛЕНИЕ  
(кроме ACY-07HE)



**АВТО-ОЧИСТКА**  
(опция)



**3D Auto**  
система



Комфортный  
СОН



**АВТО-**  
матический  
перезапуск



**РАБОТАЕТ**  
при НИЗКОМ  
НАПРЯЖЕНИИ



**ВЫСОКИЙ**  
УРОВЕНЬ  
ЭНЕРГОЭФ-  
ФЕКТИВНОСТИ



**ГАРАНТИЯ**  
НАДЕЖНОСТИ

Характеристики		Ед. измер.	ACY-07HE	ACY-09HE	ACY-12HE	ACY-18HE	ACY-24HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,2 (0,3~2,5)	2,5 (0,6~2,8)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,65~5,2)	6,2 (0,75~6,3)
	Обогрев	кВт	2,3 (0,6~2,6)	2,8 (0,6~3,2)	3,4 (0,6~3,8)	5,0 (0,7~5,3)	6,2 (0,750~6,8)
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,70	0,78	1,0	1,43	2,0
	Обогрев	кВт	0,64	0,78	0,94	1,38	1,9
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	40/34/24	40/34/29	42/34/28	45/37/33	47/37/33
	Внешнего блока Max	Дб	49	51	52	54	57
Рабочий ток	Охлаждения	A	3,6	3,6	4,5	6,34	9,35
	Обогрев	A	3,5	3,5	4,4	6,12	10
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Внешнего блока	мм	720x428x310	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Вес	Внутр./внеш	кг	8,5/21,5	8/26,5	10/29	13/33	13/46
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	16
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,21	3,21	3,22	3,08
	COP		3,61	3,61	3,61	3,62	3,26
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A/A	A+/AA+	A+/AA+	A+/AA+	A+/AA+
Электрическое питание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Расход воздуха	м3/час		500	480	560	850	850
Max. длина трассы/Max. перепад высот	м		15/10	15/10	20/10	20/10	25/10
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43°C		-15~48°C		-15~43°C
	Обогрев	°C			-15~24°C		
Компрессор			LANDA				

# ULURU ИНВЕРТОРНЫЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

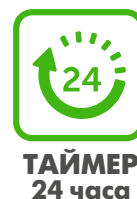
ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**ACI-08HE**  
**ACI-10HE**  
**ACI-14HE**  
**ACI-20HE**  
**ACI-26HE**



Инверторная бытовая сплит-система ULURU INVERTER - это современная сплит-система с системой 3D Auto. ULURU INVERTER быстро охладит или прогреет помещение, а в режиме Turbo сплит-система достигнет заданной температуры на сверхвысокой скорости и после достижения комфортных условий кондиционер автоматически перейдет в обычных режим

- Трубки с трапециевидными внутренними канавками
- 3-х или 4-х коленный теплообменник
- Алюминиевые ребра со смачиваемой поверхностью
- Жалюзи, подающие воздух в двух направлениях
- Антикоррозийный корпус
- Удобная панель для чистки
- Функция автоматического повторного пуска
- Автоматическая защита



Характеристики		Ед. измер.	ACI-08HE	ACI-10HE	ACI-14HE	ACI-20HE	ACI-26HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,2 (1,3~3,0)	2,65 (1,45~3,2)	3,3 (1,4~3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7~7,1)
	Обогрев	кВт	2,3 (1,35~3,3)	2,7 (1,4~3,3)	3,5 (1,1~3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,0~7,1)
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,68 (0,16~0,95)	0,820(0,38~1,35)	1,03 (0,45~1,5)	1,548 (0,5~2,1)	2,07 (0,56~2,7)
	Обогрев	кВт	0,63 (0,27~0,88)	0,776(0,38~1,54)	0,97 (0,4~1,35)	1,410 (0,5~2,1)	1,88 (0,45~2,6)
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	33/27/24	33/27/24	33/27/24	38/32/29	40/34/31
	Внешнего блока Мах	Дб	48	50	52	54	55
Рабочий ток	Охлаждения	A	2,97 (0,9~4,3)	3,58 (1,5~5,9)	4,33 (2,0~7,5)	6,9 (2,2~10,2)	9,2 (3,0~11,8)
	Обогрев	A	2,77 (1,6~3,9)	3,25 (1,7~6,7)	4,3 (1,6~7,0)	6,3 (2,2~10,2)	8,3 (2,1~11,8)
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x198	850x300x198	970x315x235
	Внешнего блока	мм	710x500x240	720x540x260	720x540x260	802x535x298	802x535x298
Вес	Внутр./внеш	кг	8/23	8/26	8,5/27,5	10,5/37	14/38
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,29	3,21	3,23	3,24
	COP		3,61	3,61	3,61	3,62	3,62
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Расход воздуха		м3/час	460	460	480	880	1150
Мах. длина трассы/Мах. перепад высот		м	7/5	7/5	9/5	12/7	15/10
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	16~32°C				
	Обогрев (внутр.)	°C	10~27°C				
	Охлаждение (внеш.)	°C	18~43°C				
	Обогрев (внеш.)	°C	-15~24°C				
Компрессор			GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ



ИНВЕРТОРНЫЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**LUXURY**



**ACU-08HE**  
**ACU-10HE**  
**ACU-14HE**  
**ACU-20HE**  
**ACU-26HE**

**Инверторная бытовая сплит-система LUXURY INVERTER**

- это современная сплит-система с TURBO режимом, который достигнет заданной температуры на сверхвысокой скорости и после достижения комфортных условий автоматически перейдет в обычный режим

- Двухстороннее подсоединение дренажного отвода, позволяет подключить кондиционер, как с левой, так и с правой стороны
- Клеммные колодки обеспечивают удобное подсоединение межблочных кабелей
- LED-дисплей



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**



Подогреватель  
**КАРТЕРА**  
компрессора



**ФУНКЦИЯ**  
самодиагностики



**TURBO**  
режим



**ТАЙМЕР**  
24 часа

Характеристики		Ед. измер.	ACU-08HE	ACU-10HE	ACU-14HE	ACU-20HE	ACU-26HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,05 (0,9~2,4)	2,5 (1~3)	3,25 (1,0~3,6)	5,0 (1,2~6,3)	7,1 (1,2~8,0)
	Обогрев	кВт	2,2 (1~2,8)	3,0 (1,2~3,5)	3,6 (1,3~3,9)	6,0 (1,05~6,7)	7,6 (1,2~9,5)
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,63	0,77	1,1	1,56	2,35
	Обогрев	кВт	0,61	0,82	0,99	1,52	2,23
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	36/30/22	36/30/23	37/32/27	40/35/28	42/36/28
	Внешнего блока Max	Дб	52	52	52	52	53
Рабочий ток	Охлаждения	А	2,9	3,7	4,9	7,0	10,4
	Обогрев	А	2,8	3,9	4,8	6,8	11
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	795x265x187	795x265x187	795x265x187	938x265x187	1046x299x234
	Внешнего блока	мм	720x540x245	780x540x245	780x540x245	780x640x245	810x688x288
Вес	Внутр./внеш	кг	7,3/28	7,7/26	8,2/26	9,6/33	13,2/43
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,25	3,25	3,22	3,21	3,02
	COP		3,65	3,66	3,64	3,62	3,42
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Электрическое питание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Расход воздуха	м3/час		430	480	500	700	1100
Max. длина трассы/Max. перепад высот	м		15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	16~30°C				
	Обогрев (внутр.)	°C	18~43°C				
	Охлаждение (внеш.)	°C	10~27°C				
	Обогрев (внеш.)	°C	-14~-24°C				
Компрессор			Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi

# MELBOURNE НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**АСМ-08НЕ**  
**АСМ-10НЕ**  
**АСМ-14НЕ**  
**АСМ-20НЕ**  
**АСМ-26НЕ**  
**АСМ-32НЕ**  
**АСМ-38НЕ**



MELBOURNE - это бытовая сплит-система, ультрасовременный дизайн которой впишется в самый претензионный интерьер. Панель кондиционера имеет супергляцевую поверхность с олеофобным покрытием, устойчивое к появлению отпечатков пальцев



- **КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН**
- **ОГНЕЗАЩИТНАЯ ЭЛЕКТРОКОРОБКА**
- **ДВИГАТЕЛЬ С МУЛЬТИЗАЩИТОЙ:** ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ НАСЕКОМЫХ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, ПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ, УДАРОПРОЧНЫЙ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ
- **ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА**
- **ПЛАВНЫЙ СТАРТ**
- **ЗАПУСК ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ**
- **LCD ДИСПЛЕЙ**
- **МУЛЬТИ-ИСПАРИТЕЛЬ** в моделях 08,10, 14

Возможные опции:  
**Функция «Холодная плазма»** - улучшает в помещении качество воздуха. Активные ионы водорода и активные ионы кислорода вступают в реакцию с вредными веществами (как правило окисляя их), в результате получается дренажная вода



**ВЫСОКИЙ  
УРОВЕНЬ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**ГАРАНТИЯ  
НАДЕЖНОСТИ**



**КЛАСС  
энергoэф-  
фективности  
A**



**АВТО-  
матический  
перезапуск**



**РАБОТАЕТ  
при НИЗКОМ  
НАПРЯЖЕНИИ**



**КОМПАКТНЫЙ  
дизайн**



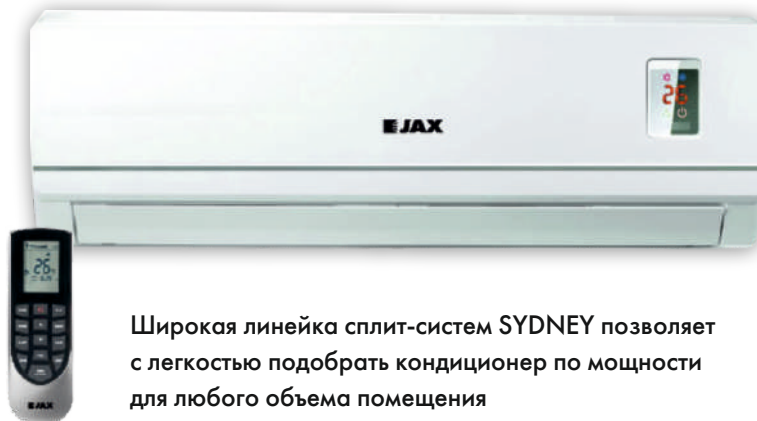
**ПРОСТОЙ  
и быстрый  
монтаж**

Характеристики		Ед. измер.	АСМ-08НЕ	АСМ-10НЕ	АСМ-14НЕ	АСМ-20НЕ	АСМ-26НЕ	АСМ-32НЕ	АСМ-38НЕ
Производительность	Охлаждения	кВт	2,3	2,6	3,3	4,8	6,2	8,0	9,4
	Обогрев	кВт	2,4	2,7	3,4	5,3	6,7	8,5	10
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,7	0,8	1,01	1,5	1,92	2,5	2,73
	Обогрев	кВт	0,65	0,73	0,94	1,5	1,9	2,65	2,91
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	40/35/26	40/35/26	42/36/33	42/34/31	49/41/37	51/42/39	58/47/43
	Внешнего блока Max	Дб	49	49	52	56	56	59	60
Рабочий ток	Охлаждения	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3	12,66
	Обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12	13,5
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	698x250x185	698x250x185	773x250x185	849x289x215	970x300x225	1080x325x295	1350x326x253
	Внешнего блока	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396	1012x790x427
Вес	Внутр./внеш	кг	7,5/22	7,5/24,5	8,5/30	11/39	13,5/50	16,5/61	19/76
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6	6	6
	газ	мм	9,52	9,52	12	12	12	16	19
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,43
	COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21	3,42
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Расход воздуха		м3/час	470	470	550	650	900	1200	1600
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10	30/10	30/20
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	18~43°C						
	Обогрев	°C	-7~24°C						
Компрессор			LANDA						



ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ **SYDNEY**



**ACK-07HE**  
**ACK-09HE**  
**ACK-12HE**  
**ACK-18HE**  
**ACK-24HE**  
**ACK-32HE**  
**ACK-38HE**

Широкая линейка сплит-систем SYDNEY позволяет с легкостью подобрать кондиционер по мощности для любого объема помещения

- Трубки с трапециевидными внутренними канавками
- 3-х или 4-х коленный теплообменник
- Алюминиевые ребра со смачиваемой поверхностью
- Жалюзи, подающие воздух в двух направлениях
- Антикоррозийный корпус
- LED-дисплей
- Удобная панель для чистки
- Автоматическая защита



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**



**TURBO**  
режим



**ФУНКЦИЯ**  
самодиагностики



**АВТО-**  
очистка



**ТАЙМЕР**  
24 часа



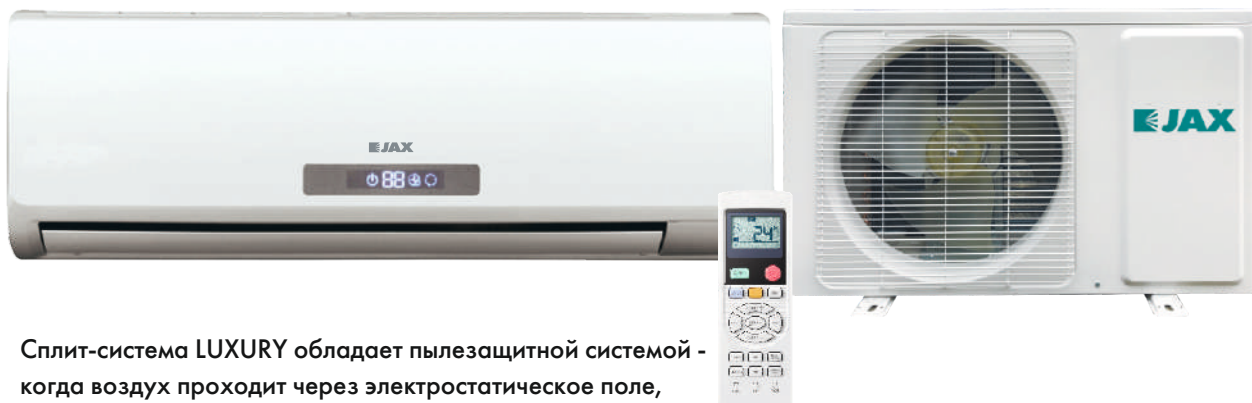
**АВТО-**  
матический  
перезапуск

Характеристики		Ед. измер.	ACK-07HE	ACK-09HE	ACK-12HE	ACK-18HE	ACK-24HE	ACK-32HE	ACK-38HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,2	2,6	3,2	4,7	6,15	8,0	9,36
	Обогрев	кВт	2,3	2,8	3,4	4,9	6,5	8,5	9,96
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,78	0,94	1,15	1,46	1,9	2,84	2,67
	Обогрев	кВт	0,68	0,85	1,05	1,43	1,9	2,64	2,93
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	37/31/28	38/31/28	42/36/33	45/37/33	45/37/33	51/42/39	58/50/46
	Внешнего блока Max	Дб	48	50	52	55	55	59	60
Рабочий ток	Охлаждения	А	3,47	4,17	5,11	7,3	8,43	12,3	11,9
	Обогрев	А	3,0	3,8	4,39	6,9	8,43	12	12,9
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	730x254x170	730x254x170	845x275x180	945x245x211	945x345x211	1080x325x245	1350x326x253
	Внешнего блока	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396	1007x1100x460
Вес	Внутр./внеш	кг	8/22	8/25,5	10/22	13/40	13/50	16,5/61	20/90
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	газ	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	15,88	19
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	2,81	3,5
	COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,21	3,21	3,4
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Расход воздуха		м3/час	400	400	650	850	850	1200	1400/1200/1050
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	10/15	10/15	10/20	10/25	10/25	10/30	20/30
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	16~30°C						
	Обогрев (внутр.)	°C	18~43°C						
	Охлаждение (внеш.)	°C							
	Обогрев (внеш.)	°C							
Компрессор			LANDA						

# LUXURY НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**ACL-07HE**  
**ACL-09HE**  
**ACL-14HE**  
**ACL-20HE**  
**ACL-26HE**



Сплит-система LUXURY обладает пылезащитной системой - когда воздух проходит через электростатическое поле, более 95 % пыли, дыма и пыльцы задерживаются в электростатическом фильтре.

- Трубки с трапециевидными внутренними канавками
- 3-х или 4-х коленный теплообменник
- Алюминиевые ребра со смачиваемой поверхностью
- Пылезащитная система
- Антикоррозийный корпус
- Ночной режим
- LED-дисплей



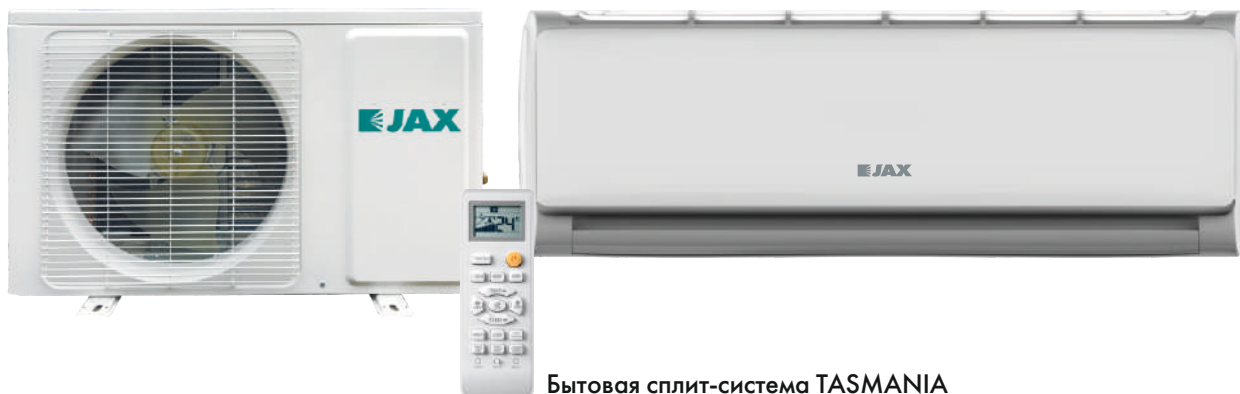
Характеристики		Ед. измер.	ACL-07HE	ACL-09HE	ACL-14HE	ACL-20HE	ACL-26HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,1	2,6	3,3	5,1	7,1
	Обогрев	кВт	2,2	2,8	3,4	5,4	7,4
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,65	0,81	1,04	1,58	2,24
	Обогрев	кВт	0,61	0,78	0,95	1,5	2,05
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	39/37/34/30	39/37/34/30	40/37/34/32	44/42/38/34	48/45/41/36
	Внешнего блока Max	Дб	54	54	55	56	57
Рабочий ток	Охлаждения	А	3,0	3,7	4,7	7,2	10,0
	Обогрев	А	2,8	3,5	4,3	6,8	9,4
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	795x265x187	795x265x187	795x265x187	938x265x187	1046x299x234
	Внешнего блока	мм	695x430x245	695x430x245	695x430x245	780x640x245	860x730x308
Вес	Внутр./внеш	кг	7,7/22	7,8/24,8	8,5/27,3	10,2/43	13,2/58,5
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Коэффициент энергоэффективности	EER		2,61	2,84	2,67	3,02	3,02
	COP		2,99	3,22	3,1	3,21	3,22
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Расход воздуха		м3/час	400	450	500	700	1100
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	16~30°C				
	Обогрев (внутр.)	°C	18~43°C				
	Охлаждение (внеш.)	°C	10~27°C				
	Обогрев (внеш.)	°C	-7~-24°C				
Компрессор			Rechi	Rechi	Huayun Sanyo	Hitachi	Panasonic

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# TASMANIA

**ACN-07HE**  
**ACN-09HE**  
**ACN-14HE**  
**ACN-18HE**  
**ACN-24HE**



**Бытовая сплит-система TASMANIA**

- это СУПЕР тихий кондиционер - 22 дБ, с функцией «Комфортный сон» и возможностью температурной компенсации, позволяющей создать оптимальную температуру воздуха по объему помещения

- Двухстороннее подсоединение дренажного отвода, позволяет подключить кондиционер, как с левой, так и с правой стороны
- Клеммные колодки обеспечивают удобное подсоединение межблочных кабелей



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**



**TURBO**  
режим



**СУПЕР**  
ТИХИЙ  
режим



**АВТО-**  
матический  
перезапуск



**ТАЙМЕР**  
24 часа



Комфортный  
СОН

Характеристики		Ед. измер.	ACN-07HE	ACN-09HE	ACN-14HE	ACN-18HE	ACN-24HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,05	2,4	3,2	5,0	6,8
	Обогрев	кВт	2,05	2,4	3,25	5,0	7,2
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,57	0,67	0,895	1,385	1,9
	Обогрев	кВт	0,555	0,66	0,855	1,385	2,0
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	дБ	34/30/22	35/30/23	37/32/27	44/37/31	50/42/33
	Внешнего блока Max	дБ	52	53	53	54	56
Рабочий ток	Охлаждения	А	3,2	3,9	5,3	5,3	7,8
	Обогрев	А	2,8	3,3	4	4	6,1
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	708x263x190	708x263x190	865x290x200	1008x318x225	1008x318x225
	Внешнего блока	мм	696x432x256	696x432x256	696x432x256	780x540x245	860x730x308
Вес	Внутр./внеш	кг	7,4/21,6	7,3/24,5	9,8/28,1	12/35,3	11,8/56
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,0	3,1	3,0	3,1	3,1
	COP		3,61	3,7	3,5	3,61	3,61
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Расход воздуха		м3/час	450	500	600	900	1200
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	21~32°C				
	Обогрев (внутр.)	°C	18~43°C				
	Охлаждение (внеш.)	°C	10~27°C				
	Обогрев (внеш.)	°C	-7~-24°C				
Компрессор			Rechi	Rechi	Huayun Sanyo	Hitachi	Panasonic

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



ОСУШЕНИЕ  
ТЕПЛО-ХОЛОД  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**Внешний блок**  
**ACI-2FM18HE**  
**ACI-3FM24HE**  
**ACI-4FM28HE**  
**ACI-5FM42HE**

2,3,4,5 - означает какое кол-во внутренних блоков можно подключить к внешнему блоку



**ACI-2FM18HE**

2 блока	
7+7	7+9
7+12	9+12
9+9	



**ACI-3FM24HE**

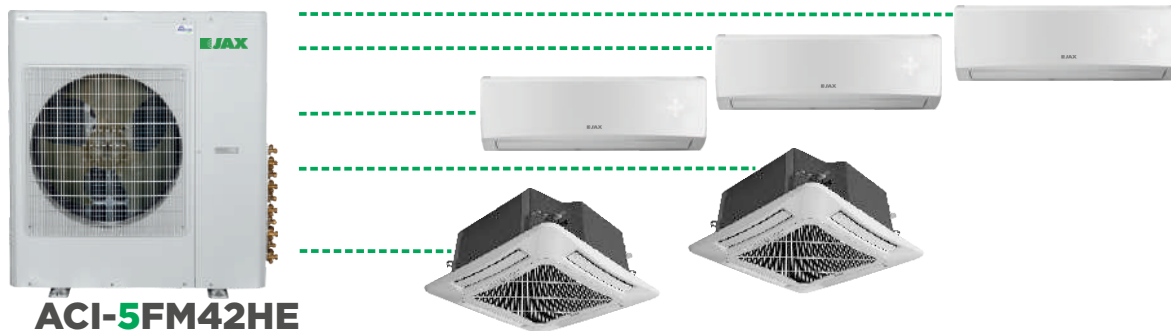
2 блока			3 блока		
7+12	7+18	9+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
9+12	9+18	12+12	7+9+9	7+9+12	9+9+9
12+18			9+9+12		



**ACI-4FM28HE**

2 блока	3 блока		4 блока
7+18	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7
9+12	7+7+18	9+12+12	7+7+7+12
9+18	7+9+18	7+7+12	7+7+9+12
12+12	9+9+18	7+9+12	7+7+7+9
12+18	7+7+9	9+9+9	7+7+9+9
	7+9+9		7+9+9+9

Характеристики НАРУЖНОГО блока		Ед. измер.	ACI-2FM18HE	ACI-3FM24HE	ACI-4FM28HE	ACI-5FM42HE
Производительность	Охлаждения	кВт	5,2 (2,14~5,8)	7,1 (2,3~8,5)	8,0 (2,3~10,3)	12,0 (2,1~13,6)
	Обогрев	кВт	5,4 (2,5~5,92)	8,5 (3,7~8,8)	9,3 (3,7~10,3)	13,0 (2,6~14)
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	1,45	2,18	2,54	3,76
	Обогрев	кВт	1,45	2,18	2,49	3,45
Уровень шума Max		Дб	56	58	58	54
Рабочий ток	Охлаждения	А	6,43	9,67	11,27	17,21
	Обогрев	А	6,43	10,12	11,05	15,79
Размеры блока (ШxВxГ)		мм	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1000x1103x440
Вес блока		кг	51	68	69	95
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	1,2,3 трубы - 6; 4,5 трубы - 9,52
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	1,2 трубы - 9,52; 3,4 трубы - 12; 5 труб - 16
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,59	3,59	3,15	3,19
	COP		3,72	3,73	3,73	3,77
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Расход воздуха		м3/час	3200	4000	4000	5200
Max. длина трассы/ Max. перепад высот		м	10/5	20/10	20/10	25/15
Суммарная длина трасс не должна превышать		м	20	60	70	80
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43°C			
	Обогрев	°C	-20~24°C			
Компрессор			LANDA			



**ACI-5FM42HE**

2 блока	3 блока			4 блока			5 блоков		
9+24	7+7+18	9+9+18	9+24+24	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+12+12	7+9+9+9+12
12+21	7+7+24	9+9+24	12+12+12	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18
12+24	7+9+18	9+12+12	12+12+18	7+9+9+18	7+12+12+18	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12
18+18	7+9+24	9+12+18	12+12+24	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12
18+24	7+12+18	9+12+24	12+18+18	7+9+12+12	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+9+9+18	9+9+9+9+9
24+24	7+12+24	9+18+18	-	7+9+12+18	9+9+9+18	-	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
-	7+18+18	9+18+24	-	7+9+12+24	9+9+9+24	-	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
-	7+18+24	-	-	-	-	-	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-



### ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА

Характеристики ВНУТРЕННЕГО блока		Ед. измер.	ACY-FM07HE	ACY-FM09HE	ACY-FM12HE	ACY-FM18HE	ACY-FM24HE
Производительность	Охлаждения	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,2
	Обогрев	кВт	2,3	2,8	3,4	5,0	6,2
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,70	0,78	1,0	1,43	2,0
	Обогрев	кВт	0,64	0,78	0,94	1,38	1,9
Уровень шума Б/С/М		Дб	40/34/24	40/34/29	42/34/28	45/37/33	47/37/33
Рабочий ток	Охлаждения	А	3,6	3,6	4,5	6,34	9,35
	Обогрев	А	3,5	3,5	4,4	6,12	10
Размеры (ШxВxГ)		мм	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Вес		кг	8,5	8	10	13	13
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6
	газ	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	16
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Расход воздуха		м3/час	500	480	560	850	850
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15~43°С	-15~48°С		-15~43°С	
	Обогрев	°С	-15~24°С				



### ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАСЕТНОГО ТИПА

Характеристики ВНУТРЕННЕГО блока		Ед. измер.	ACQ-FM12HE	ACQ-FM18HE	ACQ-FM24HE
Производительность	Охлаждения	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обогрев	кВт	4,0	5,0	8,0
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,05	0,05	0,1
	Обогрев	кВт	0,05	0,05	0,1
Уровень шума Б/М		Дб	46/42	46/42	39/35
Рабочий ток	Охлаждения	А	0,23	0,23	0,4
	Обогрев	А	0,23	0,23	0,4
Размеры блока (ШxВxГ)		мм	570x230x570	570x270x570	840x240x840
Размеры панели (ШxВxГ)		мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Вес	Внутр./панель	кг	18/2,5	18/2,5	30/6,5
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	15,9
	газ	мм	9,52	12,7	9,52
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Расход воздуха		м3/час	600	600	1180
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15~49°С		
	Обогрев	°С	-15~24°С		

# КАССЕТНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ

ОСУШЕНИЕ  
ТЕПЛО-ХОЛОД  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**ACQ-20HE/ACX-20HE**  
**ACQ-30HE/ACX-30HE**  
**ACQ-36HE/ACX-36HE**  
**ACQ-48HE/ACX-48HE**  
**ACQ-60HE/ACX-60HE**  
Внутренний блок - ACQ  
Внешний блок - ACX



Кассетный тип сплит-систем позволяет создать свой микроклимат в помещении, благодаря равномерному распределению потока воздуха. Так как компактному внутреннему требуется мало места, он идеален для небольших межпотолочных пространств.

- Встроенный дренажный насос поднимает конденсат на высоту до 750 мм. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее
- Приток свежего воздуха - создает еще более комфортный микроклимат



**КЛАСС**  
энергоэф-  
фективности  
**A**



**ТАЙМЕР**  
24 часа



**ПРОСТОЙ**  
и быстрый  
монтаж



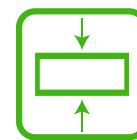
**ВСТРОЕННЫЙ**  
дренажный  
насос



**ПРИТОК**  
СВЕЖЕГО  
воздуха



Подогреватель  
**КАРТЕРА**  
компрессора



**КОМПАКТНЫЙ**  
дизайн



**РАБОТАЕТ**  
при НИЗКИХ  
температурах

Характеристики		Ед. измер.	ACQ-12HE	ACQ-20HE	ACQ-30HE	ACQ-36HE	ACQ-48HE	ACQ-60HE
Производительность	Охлаждения	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Обогрев	кВт	3,9	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	1,19	1,76	2,39	3,77	4,87	5,71
	Обогрев	кВт	1,2	1,8	2,5	3,5	5,13	6,00
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	41/38/32	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
	Внешнего блока Max	Дб	55	55	60	60	62	62
Рабочий ток	Охлаждения	А	6,1	8,0	11,06	6,76	8,88	10,42
	Обогрев	А	5,3	8,27	11,59	6,28	9,33	10,88
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	615x615x263	615x615x263	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	Внешнего блока	мм	800x590x300	800x590x300	800x590x300	1255x945x354	1255x945x340	1255x945x340
Вес	Внутр./внеш	кг	18/38	18/38	24/50	26/69	26,5/101	26,5/102
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,01	3,01	3,01	2,81	2,87	3,08
	COP		3,28	3,22	3,23	3,34	3,02	3,08
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A	A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3		
Расход воздуха		м3/час	900	900	1300	1500	1800	1800
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	15/10	15/10	20/15	20/15	25/20	25/20
Max. количество изгибов		шт	5	5	8	8	10	10
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	-15~49°C					
	Обогрев (внутр.)	°C	-15~24°C					
	Охлаждение (внеш.)	°C	-15~49°C					
	Обогрев (внеш.)	°C	-15~-24°C					
Компрессор			Toshiba	Toshiba	Toshiba	Hitachi	Hitachi	Hitachi

ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

# КОЛОННЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



**ACF-48HE/ACX-48HE**  
**ACF-60HE/ACX-60HE**

Внутренний блок - ACF  
Внешний блок - ACX

Колонный тип сплит-систем обычно используют при большом скоплении людей и, как следствие, где требуется мощное охлаждение/обогрев

- Несложный монтаж
- Максимально равномерное распределение воздуха в помещении
- Нержавеющий корпус



**TURBO**  
режим



**ТАЙМЕР**  
24 часа



**ФУНКЦИЯ**  
самодиагностики



**ПРОСТОЙ**  
и быстрый  
монтаж



**НЕРЖАВЕЮЩИЙ**  
корпус



**БЫСТРОЕ**  
охлаждение/  
обогрев

Характеристики		Ед. измер.	ACF-48HE/ACX-48HE	ACF-60HE/ACX-60HE
Производительность	Охлаждения	кВт	12,31	15,53
	Обогрев	кВт	14,65	19
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	4,72	6,19
	Обогрев	кВт	5,05	6,53
Уровень шума	Внутр. блока Б/М	дБ	46/50	47/52
	Внешнего блока Мах	дБ	59	63
Рабочий ток	Охлаждения	А	8,03	10,5
	Обогрев	А	8,59	11
Размеры (ШxВxГ)	Внутр. блока	мм	581x1870x395	581x1870x395
	Внешнего блока	мм	1032x1250x412	1032x1250x412
Вес	Внутр/внеш	кг	59/103,5	60/117
Диаметр фреоновой трассы - Газ		дюйм	3/4"	3/4"
Диаметр фреоновой трассы - Жидкость		дюйм	1/2"	1/2"
Коэффициент энергоэффективности	EER		2,61	2,51
	COP		2,90	2,91
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			D	D
Электрическое питание		В/Гц/Ф	380-415/50/3	
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /час	1800	2000
Мах. длина трассы/Мах. перепад высот		м	30/20	30/20
Гарант. диапазон наруж. температур	Охлаждение	°C	18~43°C	18~43°C
	Обогрев	°C	-7~24°C	-15~24°C
Заводская заправка фреоном		кг	3,2	4,45
Компрессор			Sanyo	Sanyo

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ

ОСУШЕНИЕ  
ТЕПЛО-ХОЛОД  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**АСТ-20НЕ/АСХ-20НЕ**  
**АСТ-30НЕ/АСХ-30НЕ**  
**АСТ-36НЕ/АСХ-36НЕ**  
**АСТ-48НЕ/АСХ-48НЕ**  
**АСТ-60НЕ/АСХ-60НЕ**

Внутренний блок - АСТ  
Внешний блок - АСХ



Напольно-потолочный тип сплит-систем привлекают своей универсальной установкой, как на пол, так и на потолок. Потолочный блок можно монтировать в самые малогабаритные помещения. Супер тихий режим работы кондиционера делает атмосферу комфортной и приятной

- Приток свежего воздуха
- Компактный дизайн



**ТАЙМЕР**  
24 часа



**ПРОСТОЙ**  
и быстрый  
монтаж



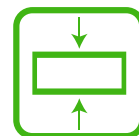
**СУПЕР**  
**ТИХИЙ**  
режим



**ПРИТОК**  
**СВЕЖЕГО**  
воздуха



Подогреватель  
КАРТЕРА  
компрессора



**КОМПАКТНЫЙ**  
дизайн

Характеристики		Ед. измер.	АСТ-20НЕ/ АСХ-20НЕ	АСТ-30НЕ/ АСХ-30НЕ	АСТ-36НЕ/ АСХ-36НЕ	АСТ-48НЕ/ АСХ-48НЕ	АСТ-60НЕ/ АСХ-60НЕ
Производительность	Охлаждения	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	Обогрев	кВт	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	1,72	2,35	3,77	4,87	5,71
	Обогрев	кВт	1,77	2,40	3,5	5,13	5,97
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	43/40/34	46/43/38	50/47/41	51/48/42	51/48/42
	Внешнего блока Max	Дб	55	60	60	62	62
Рабочий ток	Охлаждения	А	7,9	10,9	6,76	8,88	10,42
	Обогрев	А	8,13	11,59	6,2	9,33	10,8
Размеры (ШхВхГ)	Внутр. блока	мм	929x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
	Внешнего блока	мм	800x590x300	800x690x300	945x1255x340	945x1255x340	945x1255x340
Вес	Внутр./внеш	кг	25/38	32/50	33/69	44/101	44/102
Диаметр труб	жидкость	мм	6,4	9,5	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	12,7	15,9	19,05	19,05	19,05
Коэффициент энергоэффективности	EER		1,72	2,18	3,77	4,87	5,71
	COP		1,77	2,5	3,5	5,13	5,97
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			В	А	С	С	В
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			380-415/50/3	
Расход воздуха		м3/час	850	1200	1500	1800	1800
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Max. количество изгибов		шт	8	8	8	10	10
Гарант. диапазон наруж. температур	Охлаждение	°С	-15~49°С				
	Обогрев	°С	-15~24°С				
Заводская заправка фреоном		кг	1,25	1,4	2,15	2,75	2,9
Компрессор			TOSHIBA	TOSHIBA	HITACHI	HITACHI	HITACHI



ОСУШЕНИЕ  
**ТЕПЛО-ХОЛОД**  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

# КАНАЛЬНЫЙ ТИП СПЛИТ-СИСТЕМ



**ACD-30HE/ACX-30HE**  
**ACD-36HE/ACX-36HE**  
**ACD-48HE/ACX-48HE**  
**ACD-60HE/ACX-60HE**

Внутренний блок - ACD  
Внешний блок - ACX

В сплит-системах канального типа JAX установлен **Высокоэффективный** воздушный фильтр, хорошо очищающий весь проходящий воздушный поток и улавливающий мельчайшие частицы пыли. Тонкий корпус позволяет производить установку при ограниченной высоте подвешного потолка

- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Приток свежего воздуха
- Компактный дизайн



**ПРОСТОЙ** и быстрый монтаж   **КОМПАКТНЫЙ** дизайн   **ФУНКЦИЯ** самодиагностики   **НЕРЖАВЕЮЩИЙ** корпус   **БЫСТРОЕ** охлаждение/обогрев   **ТАЙМЕР** 24 часа   **ВЫСОКО-**эффективный воздушный фильтр   **СУПЕР** тихий режим   **TURBO** режим   **ПРИТОК** СВЕЖЕГО воздуха

Характеристики		Ед. измер.	ACD-30HE/ACX – 30HE	ACD-36HE/ACX – 36HE	ACD-48HE/ACX – 48HE	ACD-60HE/ACX – 60HE
Производительность	Охлаждения	кВт	7,2	10,6	14,0	17,6
	Обогрев	кВт	8	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	2,39	3,73	4,87	5,71
	Обогрев	кВт	2,35	3,50	5,13	6,0
Уровень шума	Внутр. блока Б/С/М	Дб	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44
	Внешнего блока Max	Дб	60	62	62	62
Рабочий ток	Охлаждения	А	10,37	6,69	8,88	10,42
	Обогрев	А	10,89	6,28	9,33	10,88
Размеры (ШхВхГ)	Внутр. блока	мм	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290
	Внешнего блока	мм	945x1255x340	945x1255x340	945x1255x340	945x1255x340
Вес	Внутр./внеш	кг	36/50	36/69	52/101	52/102
Диаметр труб	жидкость	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	19,05	15,88	19,05	19,05
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,08	3,73	4,87	5,71
	COP		3,44	3,5	5,13	6,0
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			В	С	С	В
Электрическое питание		В/Гц/Ф	380-415/50/3			
Расход воздуха		м3/час	1400/1120/980	2000/1600/1400	2800/2240/1960	2800/2240/1960
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	30/15	30/20	50/30	50/30
Гарант. диапазон наруж. температур	Охлаждение	°С	-15~49°С			
	Обогрев	°С	-15~24°С			
Заводская заправка фреоном		кг	1,4	2,15	2,75	2,9
Компрессор			HIGHLY			

# КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

ОСУШЕНИЕ  
ТЕПЛО-ХОЛОД  
ВЕНТИЛЯЦИЯ

**ККБ — моноблок с компактно размещенными в нем узлами.**

Применяют их в тандеме с устройствами приточной вентиляции, со сплит-системами любого типа, оснащенными внутренними блоками или системами прямого охлаждения. Подходят они как к любым вентиляционным установкам, так и к канальным охладителям. Компрессорно-конденсаторный блок монтируют как внутри, так и снаружи.

Если сравнить ККБ с чиллером, то можно отметить явные **преимущества ККБ:**

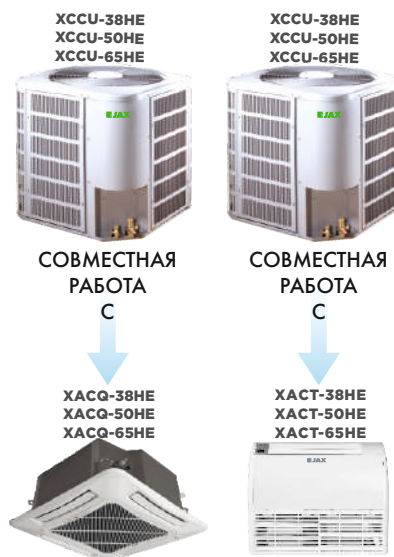
1. Выработка одного кВт холода обходится дешевле, т.к. здесь нет промежуточного хладоносителя.
2. Удобная регулировка. Каждый ККБ подключают к одной приточной установке, поэтому управление осуществляют посредством стандартных контроллеров.
3. Простой монтаж. Никаких дополнительных вентиляторов, воздуховодов и других элементов не нужно. Потребуется только монтаж теплообменника испарителя. ККБ может быть составляющей большой вентиляционной системы и отдельным блоком, встроенным в аппарат.

**ХССУ-38НЕ  
ХССУ-50НЕ  
ХССУ-65НЕ**



### Принцип функционирования ККБ

В основу работы компрессорно-конденсаторного блока положен закон физики о поглощении тепловой энергии при смене состояния хладагента из жидкого состояния в другую агрегатную форму. При протекании процесса в обратном направлении выделяется ранее накопленная тепловая энергия и передается потребителю. Когда ККБ работает на охлаждение, внутри теплообменника идет испарение фреона, затем его конденсация. При обогреве все наоборот.



## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

Технические характеристики компрессорно-конденсаторного блока когда он подключен к внутреннему блоку кассетного типа

Характеристики		Ед. измер.	ХССУ-38НЕ	ХССУ-50НЕ	ХССУ-65НЕ
Производительность	Охлаждения	кВт	10,0	13,5	15,5
	Обогрев	кВт	10,5	14,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	3,1	4,2	4,9
	Обогрев	кВт	3,1	4,65	4,9
Уровень шума Max		Дб	61	59	60
Рабочий ток	Охлаждения	А	7,5	9,9	10,1
	Обогрев	А	7,0	9,5	9,8
Размеры блока (ШхВхГ)		мм	610x735x610	710x735x710	710x735x710
Вес блока		кг	68	94	98
Диаметр труб	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	газ	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Коэффициент энергоэффективности		EER	3,22	3,21	3,2
		COP	3,14	2,54	2,46
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	380-400/50/3		380-415/50/3
Расход воздуха		м3/час	3000	6000	6000
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	30/20	50/25	50/25
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	21~43°С		
	Обогрев	°С	-7~24°С		
Компрессор			HITACHI	SANYO	SANYO

## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА

Характеристики		Ед. измер.	ХАСQ-38HE	ХАСQ-50HE	ХАСQ-65HE
Производительность	Охлаждения	кВт	10,0	13,5	15,5
	Обогрев	кВт	10,5	14,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,18	0,18	0,19
	Обогрев	кВт	0,18	0,18	0,19
Уровень шума Max		ДБ	46	46	49
Рабочий ток	Охлаждения	А	0,88	0,81	0,83
	Обогрев	А	0,88	0,77	0,83
Размеры блока (ШxВxГ)		мм	920x320x840	920x320x840	920x320x840
Размеры Панели на блок (ШxВxГ)		мм	950x82x950	950x82x950	950x82x950
Вес блока/панели		кг	36/7	36/7	36/7
Диаметр труб	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	газ	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Коэффициент энергоэффективности		EER	3,22	3,21	3,2
		COP	3,14	2,54	2,46
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220/230/50/1		220-240/50/1
Расход воздуха		м3/час	1550	1550	1600
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	30/20	50/25	50/25
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	21 ~ 43°C		
	Обогрев	°C	-7 ~ 24°C		

ХАСQ-38HE  
ХАСQ-50HE  
ХАСQ-65HE



## ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Характеристики		Ед. измер.	ХАСТ-38HE	ХАСТ-50HE	ХАСТ-65HE
Производительность	Охлаждения	кВт	10,0	13,5	15,5
	Обогрев	кВт	10,5	14,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждения	кВт	0,14	0,22	0,22
	Обогрев	кВт	0,14	0,22	0,22
Уровень шума Max		ДБ	53	54	56
Рабочий ток	Охлаждения	А	0,75	1	0,96
	Обогрев	А	0,75	1,02	0,96
Размеры блока (ШxВxГ)		мм	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245
Вес блока		кг	41	52	52
Диаметр труб	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	газ	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Коэффициент энергоэффективности		EER	3,22	3,21	3,2
		COP	3,14	2,54	2,46
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A	A	A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220/230/50/1		220-240/50/1
Расход воздуха		м3/час	1200	1850	1850
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	30/20	50/25	50/25
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	21 ~ 43°C		
	Обогрев	°C	-7 ~ 24°C		

ХАСТ-38HE  
ХАСТ-50HE  
ХАСТ-65HE



НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР

МОЩНАЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
БАЗА

СЕРТИФИКАТ  
EUROVENT

СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
СИСТЕМЫ  
КОНТРОЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ИННОВАЦИИ

ВНЕДРЕНИЕ  
ПЕРЕДОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

ПОСТОЯННОЕ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
ВЫПУСКАЕМОЙ  
ПРОДУКЦИИ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕПЛОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ШИРОКИЙ  
АССОРТИМЕНТ  
ОБОРУДОВАНИЯ

Австралийская корпорация

# JAX Hi-Tech Equipment&Engineering

THIRD FLOOR, 280 GEORGE STREET, SYDNEY NSW2000, AUSTRALIA

## Australia



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