

Сплит-система

ASYG...LUCA / AOYG...LUC

Slide — это прорыв в области дизайна бытовых систем кондиционирования воздуха.

Тонкий (всего 185 мм) внутренний блок, выполненный в белоснежном глянцевом исполнении, подчеркнет статус владельца и будет неизменно привлекать внимание гостей. Оригинальный внешний вид кондиционера отмечен тремя престижными международными наградами в области дизайна.

Модели Slide отличаются инновационным подходом к производительности, соответствуя классу энергоэффективности А. Благодаря использованию сдвигающейся фронтальной панели они занимают лидирующие позиции среди дизайнерских сплит-



**GOOD DESIGN
AWARD 2011**



**product
design award
2012**



**reddot design award
winner 2012**



**ДИЗАЙН И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

систем по скорости обработки воздуха: 850 м³/ч (для модели ASYG12LUCA). Большое внимание конструкторы Fujitsu уделили комфорту пользователей. Минимальный уровень шума при работе кондиционера составляет всего 21 дБ (для моделей ASYG07–09LUCA).

Внутренние блоки сплит-систем серии Slide могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

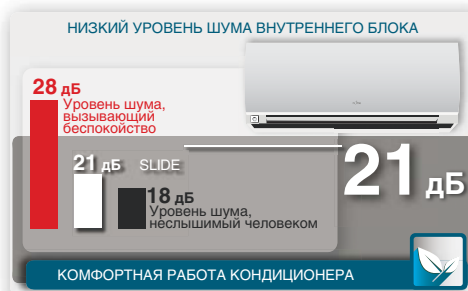
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ >

Использование сдвигающейся фронтальной панели позволяет увеличить приток воздуха во внутренний блок. При разработке кондиционера использовались программы трехмерной оптимизации потока воздуха в рабочем колесе вентилятора, что позволило уменьшить аэродинамические потери и увеличить объем воздуха, обрабатываемый внутренним блоком. При сохранении компактных размеров внутреннего блока достигнута высокая скорость обработки воздуха.



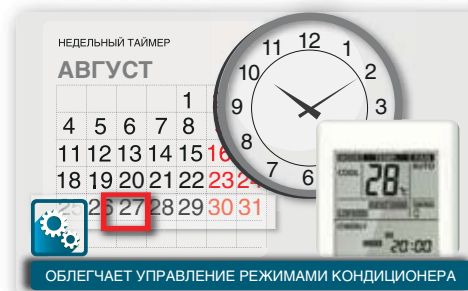
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Slide составляет всего 21 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шум уровня ниже 23–25 дБ практически не слышен. На практике это приводит к тому, что работа внутреннего блока кондиционера ощущается как почти беззвучная. Минимальный уровень шума особенно важен при работе кондиционера ночью.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР >

Настройка недельного таймера, осуществляемая с беспроводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы индивидуально для каждого дня недели. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и комфортным. Данная функция отлично подойдет для людей, не любящих частое «общение» с техникой: вам достаточно всего лишь один раз установить комфортные параметры для каждого дня недели, после чего кондиционер будет их автоматически поддерживать, не требуя лишнего внимания к себе.



ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА >

В помещениях без центрального отопления, например, в загородных домах, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выстуживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне +10 °C, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания +10 °C минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА >

Кондиционеры серии Slide оснащены в стандартной комплектации яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Такая система фильтрации отражает самые современные разработки в области очистки воздуха от болезнетворных бактерий и вирусов. В яблочно-катехиновом фильтре используется действие полифенола — мощного природного антиоксиданта, который эффективно обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибов с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи. Благодаря многоступенчатой системе фильтрации кондиционеры могут устанавливаться в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, таких как спальни и детские комнаты.



Сплит-система

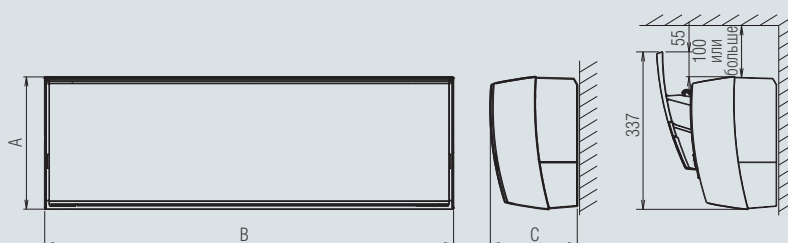
ASYG...LUCA / AOYG...LUC(A,B)

Сплит-система			ASYG07LUCA/ AOYG07LUC	ASYG09LUCA/ AOYG09LUCB	ASYG12LUCA/ AOYG12LUC	ASYG14LUCA/ AOYG14LUC
Параметры электропитания			ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Нагрев	кВт	3,0 (0,5-4,0)	3,2 (0,5-4,2)	4,0 (0,9-5,6)	5,4 (0,9-6,0)
Потребляемая мощность			кВт	0,460 / 0,740	0,555 / 0,680	0,905 / 0,930
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,2-A++	7,1-A++	7,05-A++	6,78-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,02-A+	4,1-A+	4,0-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,35-A	4,50-A	3,87-A	3,40-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,05-A	4,71-A	4,30-A	3,91-A
Рабочий ток			А	2,6 / 3,4	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Осушение			л/ч	1,0	1,3	1,8
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В			дБ(А)	21 / 31 / 35 / 38	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43
Уровень шума (блок наружный)			дБ(А)	46	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)			м³/ч	680 / 1720	800 / 1720	850 / 1940
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Упаковка	мм	373×920×247	373×920×247	373×920×247	373×920×247
	Блок наружный	мм	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
	Упаковка	мм	610×807×395	610×807×395	633×945×395	633×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	9,5	9,5	9,5	9,5
	Блок наружный	кг	23	25	33	34
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)			мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)			мм	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот			м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты			А	10	10	16

Габаритные размеры

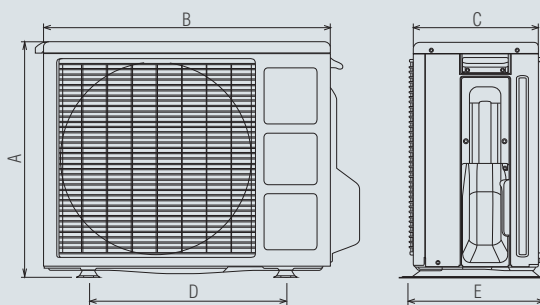
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07LUCA, ASYG09LUCA, ASYG12LUCA, ASYG14LUCA	282	870	185



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG07LUC, AOYG09LUCB	540	660	290	540	320
AOYG12LUC, AOYG14LUC	540	790	290	540	320



Размеры: мм

Пульт управления AR-REA2E

(входит в стандартную комплектацию)



Функции

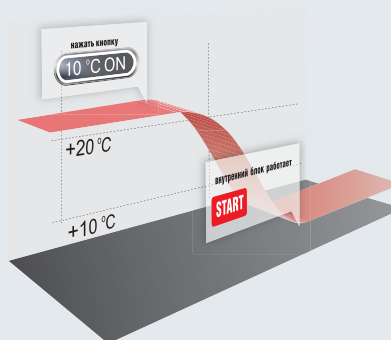
- Недельный таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL

Поддержание +10 °C в режиме обогрева

В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает эту температуру в помещении на уровне +10 °C.

Для включения функции нажмите кнопку **10 °C HEAT**.

Для отключения функции нажмите кнопку **10 °C HEAT** еще раз.



Если температура в помещении превышает +10 °C, режим не активируется. Если температура опускается ниже +10 °C, сплит-система начинает работу в режиме обогрева.

Аксессуары



Пульт управления
проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления
проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RSNYM



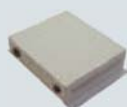
Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Модуль подключения
проводного пульта и
внешних связей
UTY-TWBXF1(2)



Кабель соединительный
UTY-XWZXZ5



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Фильтры яблочно-
катехиновый + ионный
деодорирующий
UTR-FA16



Низкотемпературный
модуль WinterCool
-30 °C/-43 °C

Подробнее см. на стр. 54.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ASYG07LUCA, ASYG09LUCA	10 A
ASYG12LUCA, ASYG14LUCA	16 A

Питающий кабель

ASYG07LUCA, ASYG09LUCA, ASYG12LUCA, ASYG14LUCA	3×1,5
---	-------

Линия связи

ASYG07LUCA, ASYG09LUCA, ASYG12LUCA, ASYG14LUCA	4×1,5
---	-------

