

Сплит-система

ABYG...LRTE(A) / AOYG...LETL

ABYG...LRTA / AOYG...LATT



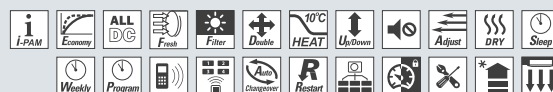
Инверторные подпотолочные кондиционеры Fujitsu находят широкое применение в больших по площади помещениях, таких как аудитории, бары, банкетные залы, жилые комнаты удлиненной формы. Подпотолочные сплит-системы Fujitsu, в отличие от кассетных и канальных кондиционеров, не требуют для размещения наличия межпотолочного пространства. Предусмотрена возможность частично скрытого монтажа, который сделает тонкий внутренний блок (всего 240 мм) еще более незаметным.

Инженеры Fujitsu также позаботились и о скорости обработки воздуха в помещении. Благодаря инверторной технологии i-PAM подпотолочный кондиционер не только почти в три раза быстрее достигает заданной температуры (по сравнению со стандартной инверторной моделью), но и работает чрезвычайно тихо. Если наружный блок установлен близко от кондиционируемого помещения, его уровень шума можно снизить на 4 дБ с пульта управления (для моделей мощностью от 12 кВт).



МОЩНОЕ И НЕЗАМЕТНОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Высокая производительность вентиляторов внутреннего блока и автоматическое трехмерное воздушораспределение позволяют достичь подвижности воздуха и благоприятной температуры даже в самых отдаленных участках помещения и, тем самым, предотвращают ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

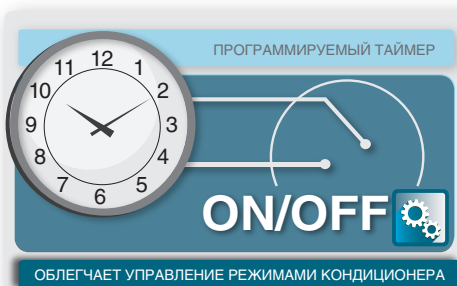
БЕСШУМНАЯ РАБОТА НАРУЖНОГО БЛОКА >

При активации функции происходит снижение уровня шума наружного блока на 4 дБ(А). Данная функция особенно востребована при установке наружного блока вблизи от лоджии, балкона или во дворе, замкнутом со всех сторон. Ее рекомендуется активировать летом в ночное время при тихой безветренной погоде для создания акустического комфорта для вас и ваших соседей.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР >

Предусматривает возможность выбора одной из 4 программ: ON (включение), OFF (выключение), ON-OFF (включение-выключение) или OFF-ON (выключение-включение). Настройка таймера, осуществляемая с беспроводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы в соответствии с вашими индивидуальными потребностями. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и комфортным.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА >

При подсоединении воздуховода к подпотолочному блоку возможна подача свежего воздуха в помещение. С этой целью необходимо заказать комплект подмеса свежего воздуха. Данная опция позволяет подавать в помещение более насыщенный кислородом воздух с улицы. При определенных условиях в помещениях сравнительно небольшого размера каскадный кондиционер с функцией подмеса свежего воздуха может заменить специализированное вентиляционное оборудование.



ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР >

В режиме охлаждения воздуха кондиционер отслеживает уличную температуру и отключается при температуре, существенно выходящей за допустимый рабочий диапазон. Эта защитная мера предотвращает преждевременный износ и выход из строя узлов кондиционера, исключая излишне частое обращение в сервисный центр и значительно продлевая срок службы оборудования.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА >

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры. Еще одна приятная особенность: при нагреве воздух автоматически подается вниз, при охлаждении — вдоль потолка комнаты. Таким образом, устраняются сквозняки, и температурное поле в помещении становится гораздо более равномерным, создавая комфортную атмосферу при любом режиме работы кондиционера.



Сплит-система

ABYG...LRTE(A) / AOYG...LETL

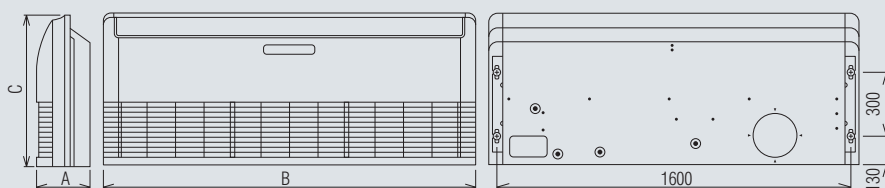
ABYG...LRTA / AOYG...LATT

Сплит-система	Блок внутренний		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Блок наружный		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,5 (2,8–10,0)	9,4 (2,8–11,2)	12,1 (4,0–13,3)	10,0 (4,7–11,4)	12,5 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,0)
	Нагрев	кВт	10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–12,7)	13,3 (4,2–15,5)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,2)	16,0 (5,8–18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88	4,65 / 4,67
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,52-A	3,21-A	3,01-B
	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A	3,71-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A	3,43-B
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,4 / 16,1	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8	6,9 / 6,9
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	32 / 37 / 43 / 45	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49	38 / 42 / 48 / 51
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1900 / 3800	2100 / 6200	1900 / 6200	2100 / 6900	2300 / 6900
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
	Упаковка	мм	318×1800×790	318×1800×790	318×1800×795	318×1800×790	318×1800×795	318×1800×795
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
	Упаковка	мм	970×1050×445	970×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445
Вес	Блок внутренний	кг	46	46	46	46	46	48
	Блок наружный	кг	61	61	86	104	104	104
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	22 / 25,6	22 / 25,6	22 / 25,6	22 / 25,6	22 / 25,6	22 / 25,6
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Максимальный перепад высот		м	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15...+46	–15...+46	–15...+46	–15...+46	–15...+46	–15...+46
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×6,0	3×6,0	3×6,0	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат токовой защиты		A	25	32	32	16	16	16

Габаритные размеры

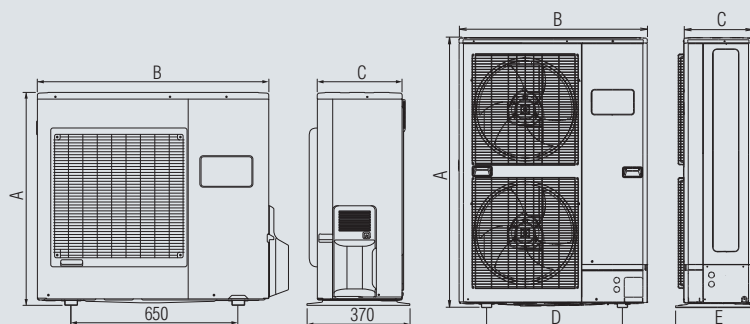
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ABYG30LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTA, ABYG36LRTA, ABYG45LRTA, ABYG54LRTA	240	1660	700



Блоки наружные

Модель	A	B	C
AOYG30LETL, AOYG36LETL	830	900	330
AOYG45LETL, AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT	1290	900	330



Размеры: мм

Пульт управления AR-RAH2E

(входит в стандартную комплектацию)

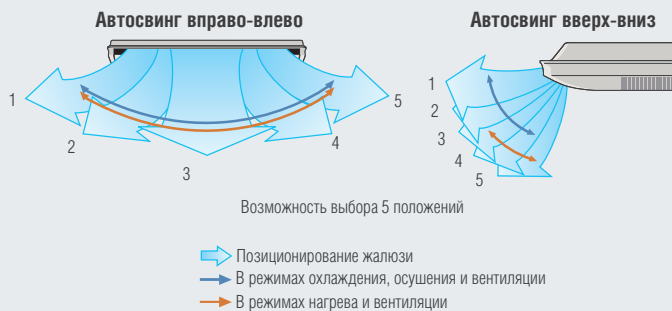
Функции

- Программируемый таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Режим экономии энергопотребления
- Ночной режим SLEEP



Регулирование положения жалюзи

Положение жалюзи можно регулировать как вертикально, так и горизонтально. Для включения автоматического покачивания жалюзи нажмите на пульте управления кнопку **SWING**, для отключения нажмите кнопку **SWING** еще раз.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



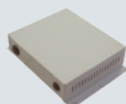
Пульт управления инфракрасный
AR-RAH2E



Датчик температуры выносной
UTY-XSZX



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



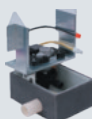
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами
UTD-ECS5A



Кабель соединительный для подключения внешнего управления
UTY-XWZX



Помпа дренажная для ABYG30-54L
UTR-DPB24T



Фланец для подмеса свежего воздуха для ABYG30-54L
UTD-RF204



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

Подробнее см. на стр. 148.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ABYG30LRTE	25 A
ABYG36LRTE, ABYG45LRTE (1 фаза)	32 A
ABYG36LRTE, ABYG45LRTE, ABYG54LRTE (3 фазы)	16 A

Питающий кабель

ABYG30LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTE (1 фаза)	3×6,0
ABYG36LRTE, ABYG45LRTE, ABYG54LRTE (3 фазы)	5×2,5

Линия связи

ABYG30LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTE, ABYG54LRTE	4×1,5
--	-------

