

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 воздухораспределение 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 касетный 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

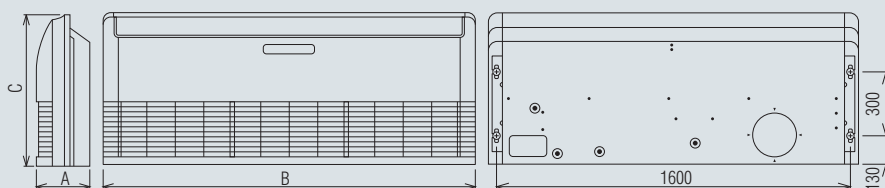
ABYG...LRTA / AOYG...LATT

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	9,4	12,1	10,0	12,5	14,0
	Нагрев	кВт	10,0	11,2	13,3	11,2	14,0	16,0
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
Кoeffициент 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	4,5	3,0	4,5	5,0
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	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(А)	53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1900 / 3800	2100 / 6750	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	22 / 25	22 / 25	22 / 25	22 / 25	22 / 25
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

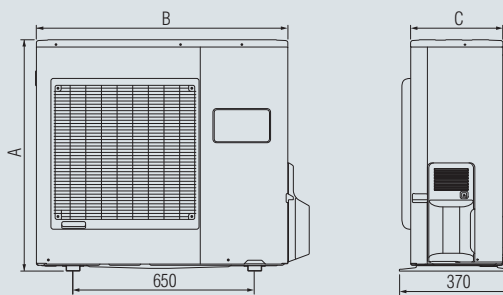
Блоки внутренние

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)

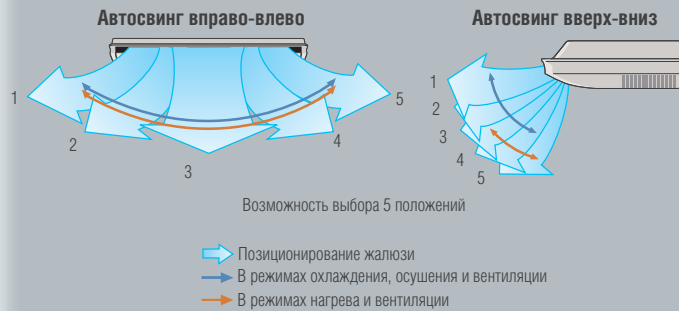


Функции

- 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



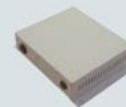
Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH2E



Датчик температуры выносной
UTY-XSZX



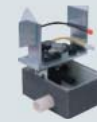
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



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. 176.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ABYG30LRTE	25 A
ABYG36LRTE, ABYG45LRTA (1 фаза)	32 A
ABYG36LRTA, ABYG45LRTA, ABYG54LRTA (3 фазы)	16 A

Питающий кабель

ABYG30LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTA (1 фаза)	3×6,0
ABYG36LRTA, ABYG45LRTA, ABYG54LRTA (3 фазы)	5×2,5

Линия связи

ABYG30LRTE, ABYG36LRTE, ABYG45LRTA, ABYG36LRTA, ABYG45LRTA, ABYG54LRTA	4×1,5
--	-------

