

ABY18UBBJ / ABY24UBBJ



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ**  
ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

Отличительная черта напольно-подпотолочных кондиционеров Fujitsu — это компактность размещения и непревзойденный уровень комфорта.

Традиционный настенный монтаж сплит-системы может не подходить интерьеру помещения с точки зрения дизайна или не соответствовать его эксплуатационным особенностям. В таком случае наиболее оптимальным решением является напольное или подпотолочное размещение внутреннего блока сплит-системы.

Толщина универсального внутреннего блока Fujitsu составляет всего 199 мм, что позволяет свести к минимуму эффект его присутствия в помещении. Современный дизайн и высококачественные материалы внутреннего блока позволяют ему гармонично комбинироваться с самым изысканным интерьером.

Функция автоматического трехмерного воздухораспределения позволит достичь комфортной температуры в самых

отдаленных углах помещения и надежно защитит от простуд, возникающих от длительного пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.



AOY18UNBKL  
AOY24UNBNL



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Благодаря согласованному качиванию горизонтальных и вертикальных жалюзи внутреннего блока создается комфортный температурный режим по всей площади помещения, исключая возникновение опасных для здоровья сквозняков. Благоприятное распределение воздушного потока является результатом использования трехмерного моделирования при проектировании. Распределение температур в помещении и подвижность воздуха оптимизированы для создания максимально возможного комфорта.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР

Позволяет выбрать одну из 4 возможных 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.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -43 °C. Необходимость в круглогодичном регулируемом охлаждении имеется в замкнутых помещениях без окон со значительными тепловыделениями, например, в серверной. Также данная возможность бывает востребована при необходимости в охлаждении зимой в условиях невозможности открытия окон.



САМОДИАГНОСТИКА

Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также сокращения времени и расходов на их устранение. Самодиагностика существенно упрощает эксплуатацию кондиционера, упорячивая обращения в сервисный центр для проведения профилактических работ. Проверка состояния и работоспособности внутреннего блока кондиционера, расположенного под потолком, требует выполнения работ на стремянке, поэтому гораздо приятнее исключить необходимость излишних проверок, получая информацию о состоянии блока дистанционно.



АВТОРЕСТАРТ

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера и сохранность всех введенных пользователем уставок при возобновлении подачи электропитания после временного сбоя. Управление работой внутреннего блока продолжается исходя из параметров, установленных до отключения блока. Обращаем ваше внимание на то, что в некоторых моделях эта функция требует активации.



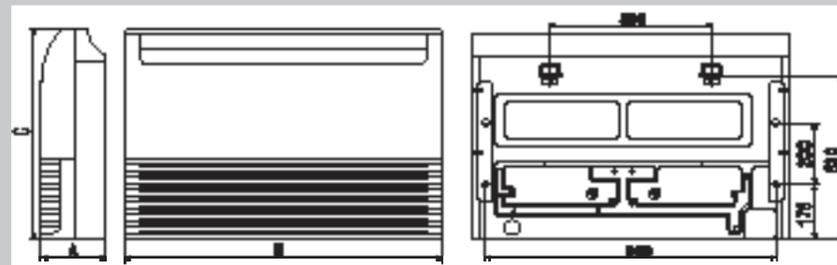
ABY18UBBJ / ABY24UBBJ

Наименование модели	Внутренний блок		ABY18UBBJ	ABY24UBBJ
	Наружный блок		AOY18UNBKL	AOY24UNBNL
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,50
	Нагрев	кВт	6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,900 / 1,850	2,420 / 2,300
	Охлаждение	кВт	2,84-C	2,69-D
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	3,24-C	3,22-C
	Нагрев	кВт	8,6 / 8,3	10,8 / 10,3
Рабочий ток		А	2,0	2,5
Осушение		л/ч	2,0	2,5
Уровень шума (внутренний блок) Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	37 / 41 / 46	41 / 45 / 49
Уровень шума (наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./наруж. блок	м/ч	780 / 3200	880 / 3200
	Внутренний блок	мм	199×990×655	199×990×655
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Упаковка	мм	320×1150×790	320×1150×790
	Наружный блок	мм	650×830×320	650×830×320
Вес	Упаковка	мм	743×984×413	743×984×413
	Внутренний блок	кг	28	28
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)	Наружный блок	кг	52	59
	мм	мм	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	21,5 / 26	21,5 / 26
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (7,5)	20 (7,5)
Максимальный перепад высот		м	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0...+43	0...+43
	Нагрев	°C	-7...+24	-7...+24
Тип хладагента			R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	7×1,5	7×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5
Автомат токовой защиты		А	20	20

Габаритные размеры

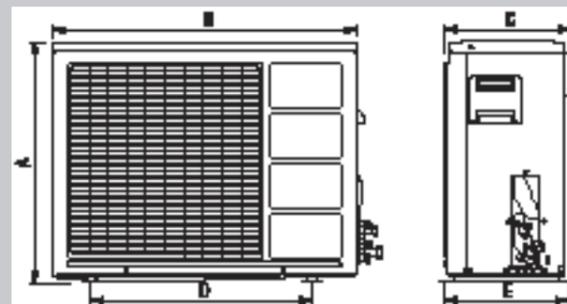
Внутренние блоки

Модель	A	B	C
ABY18UBBJ, ABY24UBBJ	199	990	655



Наружные блоки

Модель	A	B	C	D	E
AOY18UNBKL, AOY24UNBNL	650	830	320	603	343



Размеры: мм

Пульт инфракрасный  
AR-JW1  
(входит в стандартную комплектацию)

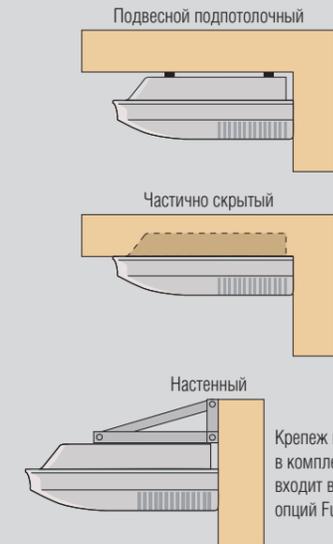


Функции

- Программируемый таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Ночной режим SLEEP
- Выбор режимов работы

Варианты монтажа

Существует несколько вариантов монтажа внутреннего блока.



Крепеж не идет в комплекте и не входит в список опций Fujitsu.

Оptionальные принадлежности



AR-JW1  
Инфракрасный пульт управления



UTY-RS100  
Выносной датчик температуры



WinterCool  
Низкотемпературный комплект

Подробнее см. на стр. 130.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ABY18UBBJ, ABY24UBBJ	20 А
Питающий кабель	
ABY18UBBJ, ABY24UBBJ	3×2,5
Линия связи	
ABY18UBBJ, ABY24UBBJ	7×1,5

