

Сплит-система  
AGYG...LVCB / AOYG...LVCN



Напольные кондиционеры Fujitsu серии Nordic — это идеальное решение для круглогодичного поддержания температуры в больших домах. Тихий и компактный внутренний блок обеспечивает объемный воздушный поток, предотвращающий появление сквозняков от окна. Непревзойденный акустический комфорт достигается за счет практически бесшумной работы двух вентиляторов.

Высочайший уровень энергоэффективности позволяет кондиционерам Nordic стать удобной альтернативой традиционным системам отопления. Сплит-система является рекордсменом по производительности и может обогревать помещение даже при 25-градусном морозе. Компоненты наружного блока соответствуют требованиям CSA (Канадской ассоциации по стандартизации), предъявляющей повышенные требования к оборудованию для кондиционирования воздуха в помещениях.



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ  
ОБОГРЕВ В УСЛОВИЯХ  
СКАНДИНАВСКОЙ  
ЗИМЫ**

Внутренний блок специально разработан для размещения под окном: в стенной нише, у стены. Для удобства пользователей возможен как стандартный, так и частично-встроенный монтаж.

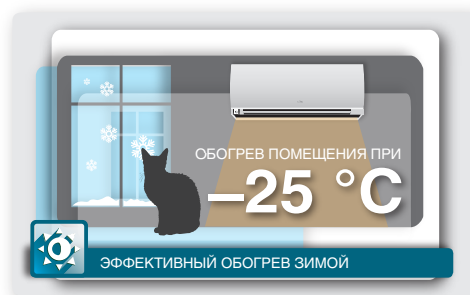


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $-25^{\circ}\text{C}$

Сплит-система серии Nordic является наименее энергозатратным способом обогрева в условиях северной зимы. Благодаря применению принципа теплового насоса кондиционеры Nordic намного экономичнее аналогичных по мощности электрообогревателей даже при работе в  $25$ -градусный мороз. Такое преимущество расширяет границы использования кондиционера, превращая его в полнофункциональное устройство по круглогодичному климат-контролю.



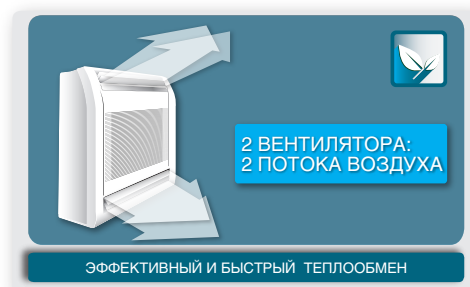
### СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Для очистки воздуха от пыли и бактерий используются яблочно-катехиновый фильтр и фильтр ионного дезодорирования. Благодаря окислительно-восстановительным реакциям, производимым с помощью ионного фильтра, неприятные запахи уничтожаются быстро и эффективно. В яблочно-катехиновом фильтре для дезинфекции воздуха в помещении используется полифенол — природный компонент, получаемый из экстракта яблок.



### ДУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Благодаря работе двух вентиляторов внутренний блок напольного кондиционера Fujitsu быстрее достигает заданных температурных параметров. В режиме обогрева воздушный поток от верхнего вентилятора препятствует распространению потока холодного воздуха от окна и, тем самым, надежно защищает помещение от сквозняков.



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе напольного кондиционера Nordic составляет всего  $22$  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.



### ПОДДЕРЖАНИЕ $+10^{\circ}\text{C}$ 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  $+10^{\circ}\text{C}$ , работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания  $+10^{\circ}\text{C}$  минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.



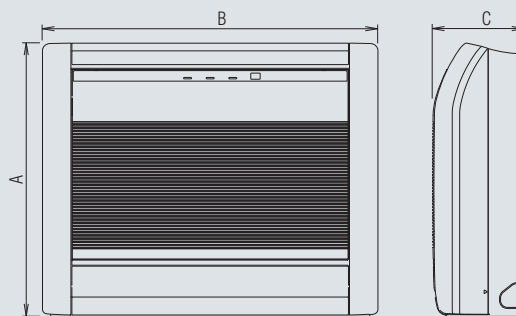
## Сплит-система AGYG...LVCB / AOYG...LVCN

Сплит-система	Блок внутренний		AGYG09LVCB	AGYG12LVCB	AGYG14LVCB
	Блок наружный		AOYG09LVCN	AOYG12LVCN	AOYG14LVCN
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (0,9–3,8)	3,5 (0,9–4,2)	4,2 (0,9–5,2)
	Нагрев	кВт	3,5 (0,9–5,5)	4,5 (0,9–5,7)	5,2 (0,9–6,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,53 / 0,79	0,91 / 1,19	1,14 / 1,44
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,0-A++	6,9-A++	6,8-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,2-A+	4,1-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,91-A	3,85-A	3,68-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,43-A	3,78-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,7 / 3,9	4,4 / 5,6	5,2 / 6,5
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 37 / 43
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	570 / 2050	570 / 2050	650 / 2355
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Упаковка	мм	700×820×310	700×820×310	700×820×310
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	620×790×290
	Упаковка	мм	713×945×395	713×945×395	713×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	14	14	14
	Блок наружный	кг	40	40	40
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	°С	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°С	-25...+24	-25...+24	-25...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	16	16	20

### Габаритные размеры

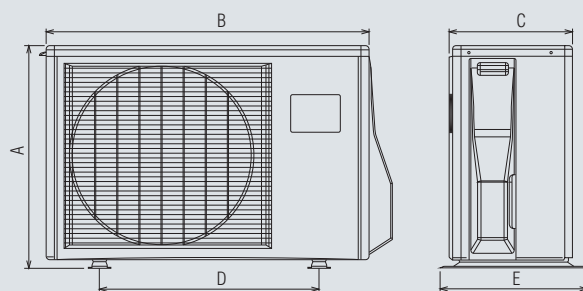
#### Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AGYG09LVCB, AGYG12LVCB, AGYG14LVCB	600	740	200



#### Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG09LVCN, AOYG12LVCN, AOYG14LVCN	620	790	290	540	320



Размеры: мм

Пульт управления  
**AR-RAH1E**  
(входит в стандартную комплектацию)



**Функции**

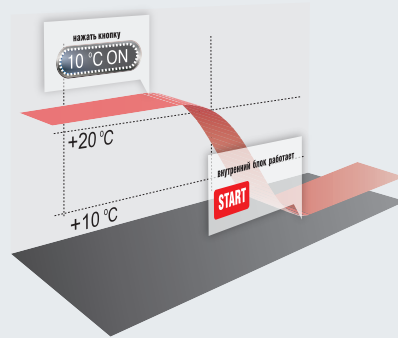
- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Ночной режим SLEEP

**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**



Пульт управления инфракрасный  
**AR-RAH1E**



Wi-Fi контроллер  
**UTY-TFNXZ1**



Кабель соединительный  
**UTY-XWZXZ5**



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF  
**UTY-VGGXZ1**



Изоляция для частично встраиваемого монтажа  
**UTR-STA**



Фильтр яблочно-катехиновый (комплект из 2 шт.)  
**UTR-FC03-2**



Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)  
**UTR-FC03-3**



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

Подробнее см. на стр. 148.

**Схема электрических соединений**

Автомат токовой защиты

AGYG09LVCB, AGYG12LVCB	16 A
AGYG14LVCB	20 A

Питающий кабель

AGYG09LVCB, AGYG12LVCB	3×1,5
AGYG14LVCB	3×2,5

Линия связи

AGYG09LVCB, AGYG12LVCB, AGYG14LVCB	4×1,5
------------------------------------	-------

