

COMFORT

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMTB,KMTA / AOYG..KMTA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Новая усовершенствованная механика позволила инженерам Fujitsu достичь нового уровня комфорта воздушного потока для моделей этого класса. Широкая заслонка, расположенная в нижней части корпуса внутреннего блока COMFORT имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха — прямо в пол.

● ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии COMFORT оснащены яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Благодаря действию полифенола яблочно-катехиновый фильтр 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.

● 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.

● 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 излишнего внимания к себе.

● НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера COMFORT составляет всего 20 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.

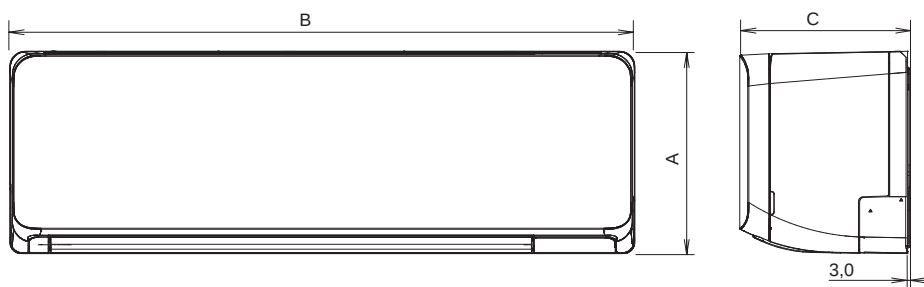
Кондиционеры COMFORT сочетают классическое белоснежное исполнение внутреннего блока и высокую производительность. Широкий набор дополнительных функций делает COMFORT по-настоящему универсальным устройством. Новая форма жалюзи позволяет настроить комфортный воздушный поток даже в высокопроизводительных режимах. Двойная система фильтрации с антибактериальным и дезодорирующим фильтром улучшит качество воздуха в помещении. Режим поддержания 10 °С защитит загородный дом от промерзания. Недельный таймер позволит создать автоматические настройки, подходящие под ваш ритм жизни. С опциональным управлением по Wi-Fi пульт кондиционера можно заменить вашим смартфоном или планшетом. Кондиционеры COMFORT работают на экологически безопасном хладагенте R32.



Габаритные размеры

Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KMTB, ASYG09KMTB, ASYG12KMTB, ASYG14KMTB	270	834	222



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KMTA, AOYG09KMTA, AOYG12KMTA	541	663	290	450	330	68
AOYG14KMTA	542	799	290	580	330	68

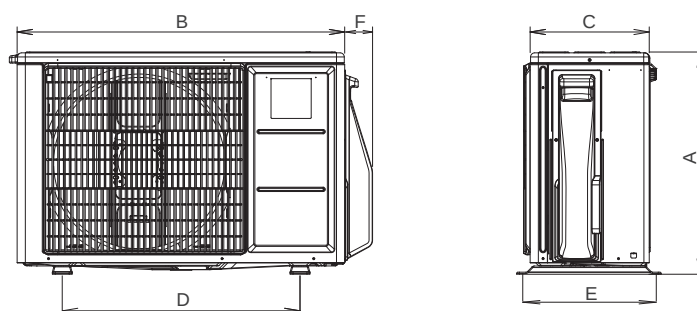
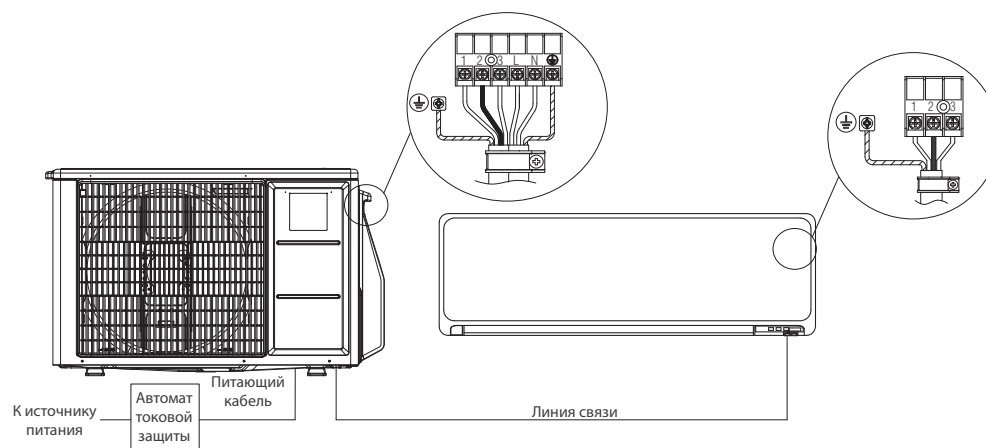


Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KMTB, ASYG09KMTB, ASYG12KMTB, ASYG14KMTB	16 A
Питающий кабель	
ASYG07KMTB, ASYG09KMTB, ASYG12KMTB, ASYG14KMTB	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KMTB, ASYG09KMTB, ASYG12KMTB, ASYG14KMTB	4×1,5



Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KMTB/ AOYG07KMTA	ASYG09KMTB/ AOYG09KMTA	ASYG12KMTB/ AOYG12KMTA	ASYG14KMTB/ AOYG14KMTA
Параметры электропитания			ф./В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9–3,0)	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9–3,9)	4,2 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	2,5 (0,9–3,4)	2,8 (0,9–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,4 (0,9–6,0)
Потребляемая мощность			кВт	0,45/0,555	0,63/0,62	0,935/0,96
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,4-A++	7,4-A++	7,3-A++	6,9-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,4-A+	4,1-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,43-A	3,97-A	3,65-A	3,44-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,52-A	4,52-A	4,17-A	3,83-A
Рабочий ток			А	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1
Осушение			л/ч	1	1,3	1,8
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В			дБ(А)	20/29/33/38	20/29/34/40	20/30/35/40
Уровень шума (блок наружный)			дБ(А)	46	46	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)			м³/ч	650/1650	700/1650	700/1700
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Упаковка	мм	277×914×332	277×914×332	277×914×332	277×914×332
	Блок наружный	мм	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	Упаковка	мм	602×804×375	602×804×375	602×804×375	602×940×375
Вес	Блок внутренний	кг	10	10	10	10
	Блок наружный	кг	22	22	24	31
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)			мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)			мм	11,0/15,0 до 16,8	11,0/15,0 до 16,8	11,0/15,0 до 16,8
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...46	–10...46	–10...46	–10...46
	Нагрев	°C	–15...24	–15...24	–15...24	–15...24
Тип хладагента				R32	R32	R32
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	16	16	16

Пульт управления AR-REB1E

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



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM

+
UTY-TWBXF2



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM

+
UTY-TWBXF2



Контроллер внешнего выключателя
UTY-TERX

+
UTY-TWBXF2



Конвертер KNX
UTY-VKSX*



Конвертер MODBUS
UTY-VMSX*

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



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM

+
UTY-TWBXF2



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXW1



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGX +UTY-TWBXF2 / UTY-VTGXV +UTY-TWBXF2



Кабель соединительный внешних связей
UTY-XWZX25

+
UTY-TWBXF2

* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi

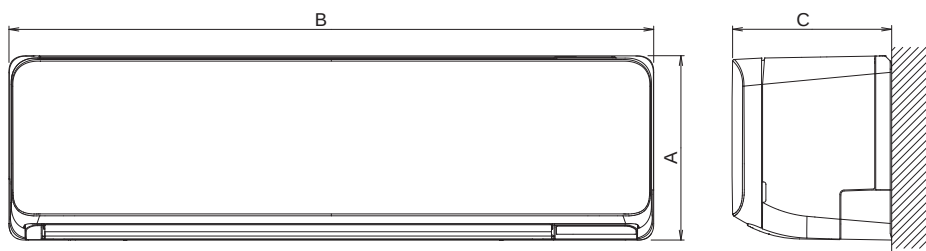
COMFORT

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMTA / AOYG...KMTA

Габаритные размеры

Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG18KMTA, ASYG24KMTA	280	980	240



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
ASYG18KMTA	632	799	290	580	330	68
ASYG24KMTA	716	820	315	600	330	68

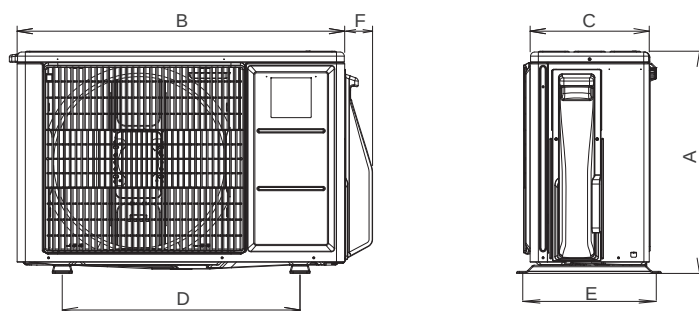
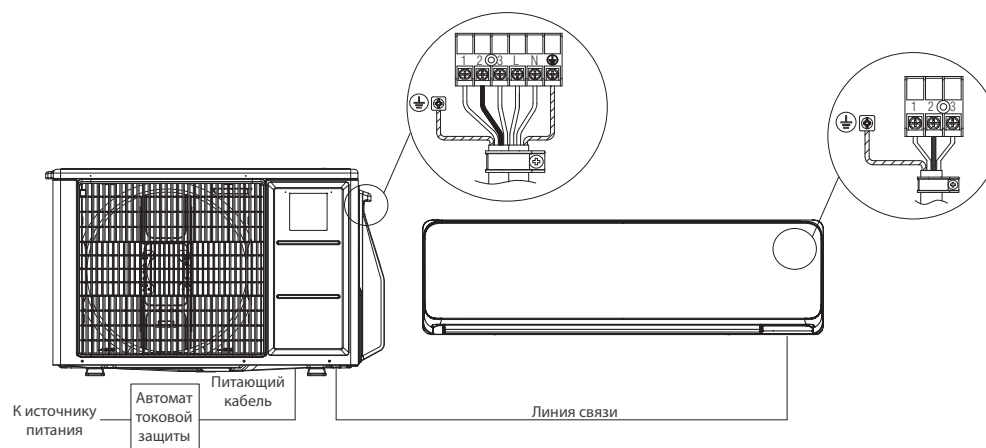


Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG18KMTA	16 A
ASYG24KMTA	20 A
Питающий кабель	
ASYG18KMTA, ASYG24KMTA	3×2,5
Линия связи	
ASYG18KMTA, ASYG24KMTA	4×1,5



Технические характеристики

Сплит-система			ASYG18KMTA/AOYG18KMTA	ASYG24KMTA/AOYG24KMTA
Параметры электропитания			1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9–6,0)	7,1 (0,9–8,3)
	Нагрев	кВт	6,3 (0,9–8,7)	8,0 (0,9–10,1)
Потребляемая мощность		кВт	1,39/1,56	2,08/1,91
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,77-A++	7,28-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,56-A+	4,18-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,74-A	3,41-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,04-A	4,19-A
Рабочий ток		A	6,1/7,0	9,3/8,6
Осушение		л/ч	1,7	2,7
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В		дБ(А)	29/35/40/45	29/35/40/49
Уровень шума (блок наружный)		дБ(А)	50	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)		м³/ч	980/2350	1170/3240
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	280×980×240	280×980×240
	Упаковка	мм	322×1078×346	322×1078×346
	Блок наружный	мм	632×799×290	716×820×315
	Упаковка	мм	692×940×375	776×961×450
Вес	Блок внутренний	кг	12,5	12,5
	Блок наружный	кг	36	42
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/12,7	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,0/16,0 до 16,8	13,0/16,0 до 16,8
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)	30 (15)
Максимальный перепад высот		м	20	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...46	–10...46
	Нагрев	°C	–15...24	–15...24
Тип хладагента			R32	R32
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5
Автомат токовой защиты		A	16	20

Пульт управления AR-REW2E

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



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNRYZ3

+ **UTY-TWRXZ2**



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RHRY, UTY-RSRY

+ **UTY-TWRXZ2**



Контроллер внешнего выключателя
UTY-TERX

+ **UTY-TWRXZ2**



Конвертер KNX
UTY-VKSX*

Конвертер MODBUS
UTY-VMSX*



Модуль подключения внешних связей
UTY-XCSXZ2



Пульт управления проводной
UTY-RLRY

+ **UTY-TWRXZ2**



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VT6X +UTY-TWRXZ2 / UTY-VT6XV +UTY-TWBXF2



Кабель соединительный внешних связей
UTY-XWZXZ5
+ **UTY-XCSXZ2**



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

* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi