

# GENIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMCC/AOYG...KMCC, ASYG...KMTB/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 Genios, 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 Genios 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 °С 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 °С, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания +10 °С минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.

### ● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Genios можно управлять не только со стандартного пульта, но и со смартфона или планшета. Для установки Wi-Fi контроллера необходимо открыть лицевую панель и подключить его в специальный разъем внутри корпуса внутреннего блока. Подключение занимает всего несколько минут и не требует специальной подготовки. Для управления Genios со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

### ● НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Genios 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 Genios сочетают классическое белоснежное исполнение внутреннего блока и высокую производительность. Широкий набор дополнительных функций делает Genios 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. С опциональным управлением по Wi-Fi пульт кондиционера можно заменить вашим смартфоном или планшетом.

Внутренние блоки серии Genios могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu на хладагенте R32.



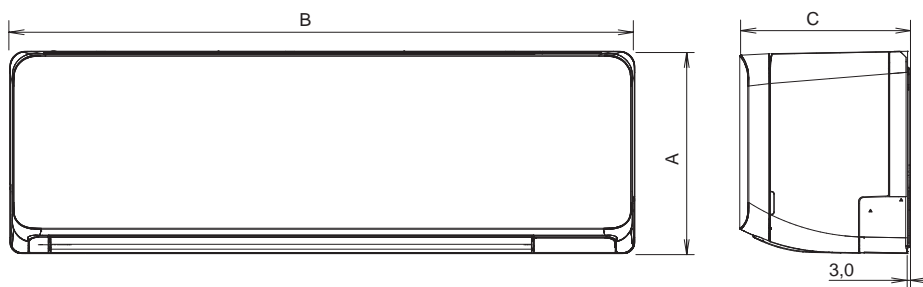
# GENIOS

## СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMCC/AOYG...KMCC

### Габаритные размеры

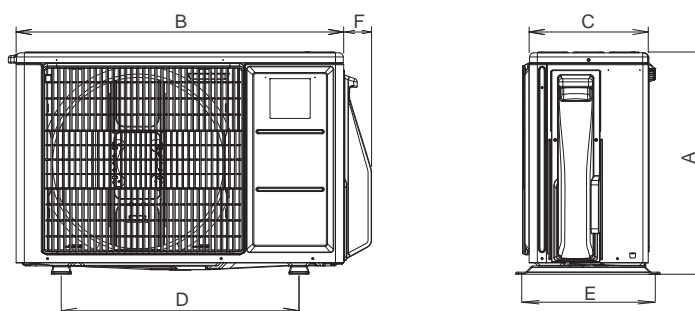
#### Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	270	834	222



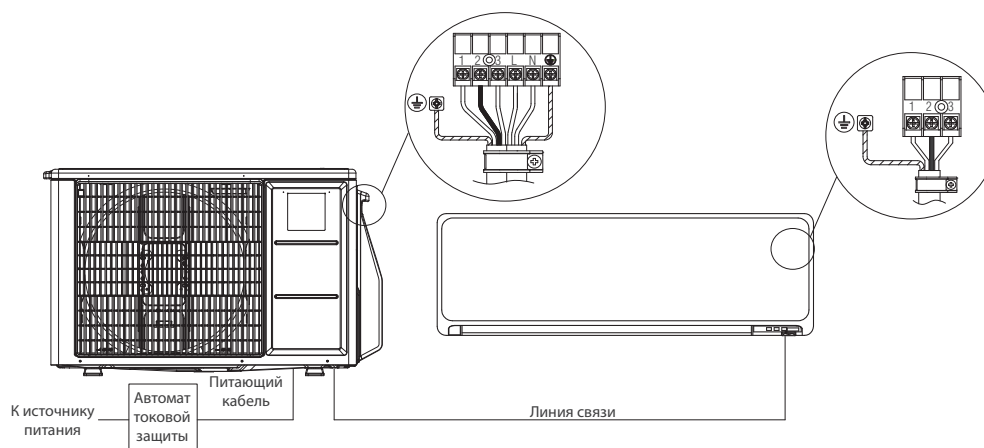
#### Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KMCC, AOYG09KMCC, AOYG12KMCC	541	663	290	450	330	68
AOYG14KMCC	542	799	290	580	330	68



### Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	16 A
Питающий кабель	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	4×1,5



## Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KMCC/ AOYG07KMCC	ASYG09KMCC/ AOYG09KMCC	ASYG12KMCC/ AOYG12KMCC	ASYG14KMCC/ AOYG14KMCC
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,00 (0,90–3,00)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–3,90)	4,2 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,40)	2,80 (0,90–4,00)	4,00 (0,90–5,30)	5,40 (0,90–6,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,450 (0,250–1,170)	0,630 (0,250–1,210)	0,935 (0,250–1,270)	1,220 (0,250–1,400)
	Нагрев	кВт	0,555 (0,250–1,210)	0,620 (0,250–1,260)	0,960 (0,250–1,520)	1,410 (0,250–1,730)
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	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1	5,8/6,8
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В		дБ(A)	20/29/33/38	20/29/34/40	20/30/35/40	20/30/36/43
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	46	46	50	50
Расход воздуха	Блок внутренний	м³/ч	270/430/540/650	270/430/560/700	270/430/560/700	280/450/600/770
	Блок наружный	м³/ч	1650	1650	1700	1680
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 нетто/брутто	Блок внутренний	кг	10/12,5	10/12,5	10/12,5	10/13
	Блок наружный	кг	22/25	22/25	24/27	31/35
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8
Максимальная длина фреонпровода		м	20	20	20	20
Максимальный перепад высоты фреонпровода		м	15	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	R32
Количество хладагента		кг	0,6	0,6	0,7	0,85
Дозаправка хладагентом		Свыше 15 метров	г/м	20	20	20
Кабель электропитания			3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		A	16	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	20	25	34	42
Максимальный ток		A	9	9	9	9

## Пульт управления AR-REB1E

- Программируемый 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\***

\* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi



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**

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

Подробнее см. на стр. 29.