



Серия ГАЛС

Революционные технологии
и актуальный дизайн

Серия ГАЛС FULL DC INVERTER



Высокий класс
энергоэффективности



Бережное рассеивание
воздушного потока



Объемное распределение
воздуха



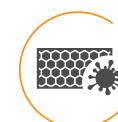
Персональный
комфорт



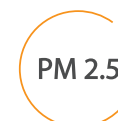
Гидрофобное покрытие
теплообменника Golden Fin
со 100% защитой от коррозии



Ионизатор воздуха



Антибактериальный
фильтр



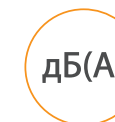
Высокоэффективный
фильтр PM 2.5



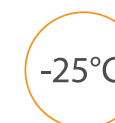
Семь скоростей
вращения вентилятора



Возможность подключения
USB Wi-Fi модуля



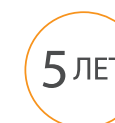
Низкий уровень
шума от 21 дБ(А)



Работа на обогрев
до -25°C



Экологичный
озоносберегающий
хладагент

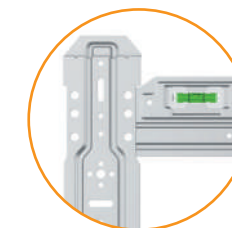


Гарантия



Забота о животных и растениях:
автоматическое поддержание
температуры +8°C

Встроенный уровень
в монтажную пластину



Пульт



Внешний блок



FULL DC INVERTER

серия ГАЛС

ИСКУССТВО В ДЕТАЛЯХ.

НАДЕЖНО

Флагман в линейке сплит-систем выполнен из высококачественных материалов премиального уровня и оснащен революционными технологиями последнего поколения.

Лаконичный изысканный дизайн внутреннего блока скрывает мощную технологичную начинку с исключительной функциональностью и надежностью в каждой детали.

- Два режима работы: с открытой горизонтальной заслонкой (как классическая сплит-система) и с закрытой горизонтальной заслонкой (с бережным распределением воздушного потока).
- Семь скоростей вращения вентилятора обеспечивают более точную настройку воздушного потока.
- 2500 микроотверстий в горизонтальной жалюзи в режиме бережного распределения воздушного потока обеспечивают исключительную заботу о здоровье всех членов семьи, избавляет от простуд и заложенности носа, связанных с активным использованием кондиционера в летнее время.

A++

Серия ГАЛС имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++ и помогает сократить затраты на электроэнергию.

Golden Fin

Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза.

PM 2.5

Анти-PM2.5 фильтр стоит на страже качества воздуха. Он удаляет не только пыль, но и мельчайшие частицы PM2.5, от которых сложно избавиться даже во время влажной уборки.

Создавая серию ГАЛС, мы позаботились не только о клиенте, но и простоте монтажа и удобстве в обслуживании кондиционера:



В монтажную пластину встроен уровень для простоты размещения кондиционера на стене

На корпусе внутреннего блока имеются наружные защелки для быстрого доступа к инженерным частям кондиционера

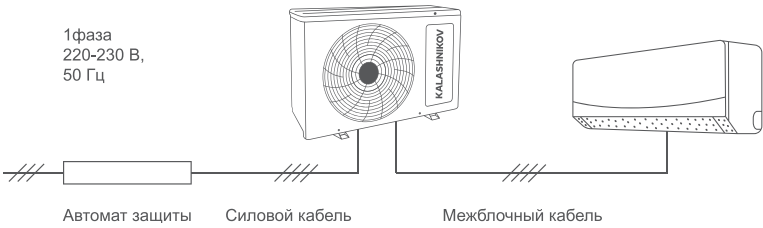
Быстросъемная плата управления для быстрого и комфортного проведения ремонтных работ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

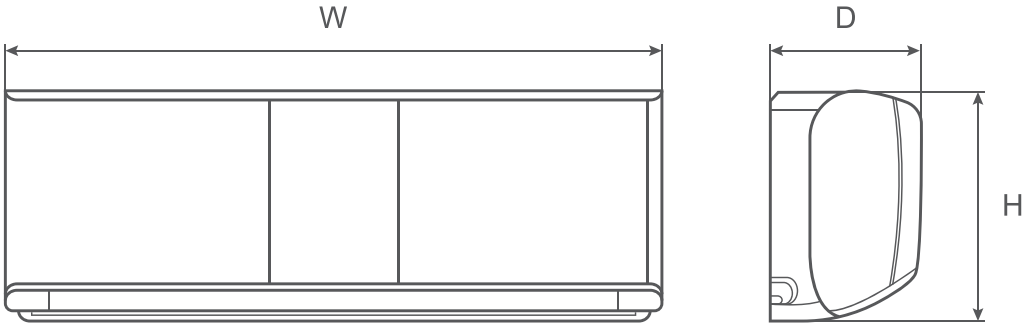
Модель		KVAC-I-09IN-G1 KVAC-I-09OD-G1	KVAC-I-12IN-G1 KVAC-I-12OD-G1	KVAC-I-18IN-G1 KVAC-I-18OD-G1
Производительность, Вт	Охлаждение	2800 (600-4000)	3700 (800-4100)	5400 (1300-5900)
	Обогрев	3200 (800-4200)	3800 (1000-4200)	5600 (1300-6000)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	780 (100-1200)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)
	Обогрев	840 (200-1200)	1100 (300-1600)	1550 (250-1800)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	3,58	3,14
		SEER/Класс	7,5 / A++	7,0 / A++
	Обогрев	COP	3,8	3,45
		SCOP/Класс	4,2 / A+	4,1 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,7 (0,56-5,32)	5,5 (0,7-7,8)	7,3 (2,2-9,3)
	Обогрев	4,0 (1,02-5,32)	5,9 (1,5-8,0)	6,9 (2,0-8,0)
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц.		
Сторона подключения		Наружный блок		
Максимальная длина фреопровода, м		20		
Максимальный перепад высот, м		10		
Минимальная длина трассы, м		3		
Длина трубы без дозоправки, м		5		
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
	Жидкость	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9		
Внутренний блок		KVAC-I-09IN-G1	KVAC-I-12IN-G1	KVAC-I-18IN-G1
Количество скоростей вентилятора		7		
Осушение, л/ч		1,3	1,7	2,5
Расход воздуха (по скоростям), м3/ч		650/620/570/515 /460/385/325	650/620/570/515 /460/385/325	900/850/800/750 /650/550/450
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)	21/26/30/33/37/40/43	21/26/30/33/37/40/43	24/29/34/37/42/45/48
	Без упаковки	768×299×201	768×299×201	1004×320×223
Размеры (Ш x В x Г), мм	В упаковке	831×371×282	831×371×282	1070×385×312
		7,5	8	11
Вес (нетто), кг		10	11	14
Вес (брутто), кг				
Наружный блок		KVAC-I-09OD-G1	KVAC-I-12OD-G1	KVAC-I-18OD-G1
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	SANYO
	Тип	Роторный		
Хладагент/Заводская заправка, г		R32/550	R32/600	R32/1030
Дополнительная заправка, г/м		20		
Расход воздуха, м³/ч		1800	1800	2800
Уровень звукового давления, дБ(А)		61	62	62
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	708×530×258	708×530×258	785×548×281
	В упаковке	825×595×345	825×595×345	903×615×382
Вес (нетто), кг		23	22	28,5
Вес (брутто), кг		26	25	31
Диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение	-15 ~ +48		
	Обогрев	-25 ~ +32		

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
KVAC-I-09IN-G1	3 x 2,5	10	5 x 1,5
KVAC-I-12IN-G1	3 x 2,5	10	5 x 1,5
KVAC-I-18IN-G1	3 x 2,5	16	5 x 1,5

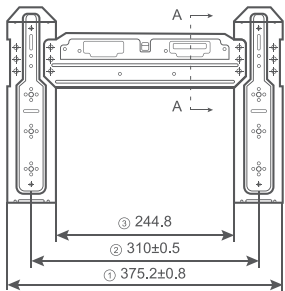
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



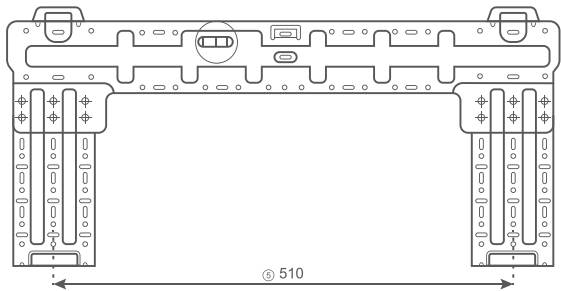
Модель	Габариты WxHxD (мм)
KVAC-I-09IN-G1 KVAC-I-12IN-G1	768x299x201
KVAC-I-18IN-G1	1004x320x223

РАЗМЕР МОНТАЖНЫХ ПЛАСТИН

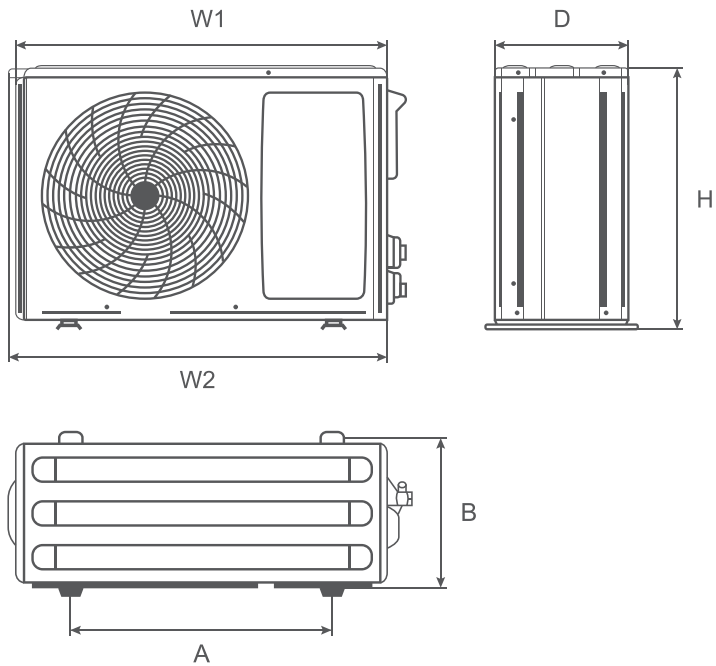
KVAC-I-09IN-G1; KVAC-I-12IN-G1



KVAC-I-18IN-G1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНЕШНЕГО БЛОКА



Модель	Габариты W1(W2)xHxD (мм)	A (мм)	B (мм)
KVAC-I-09OD-G1 KVAC-I-12OD-G1	708 (780) x 530 x 258	480	283
KVAC-I-18OD-G1	785 (867) x 548 x 281	545	315