



## SHOGUN

[Сёгун]



**A**

CLASS

от 21 дБ(А)



-15°C



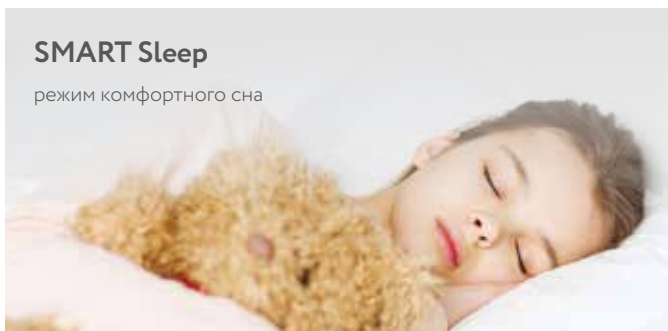
Кабуто (символ серии SHOGUN) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN в уникальном дизайне позволят создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии SHOGUN обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

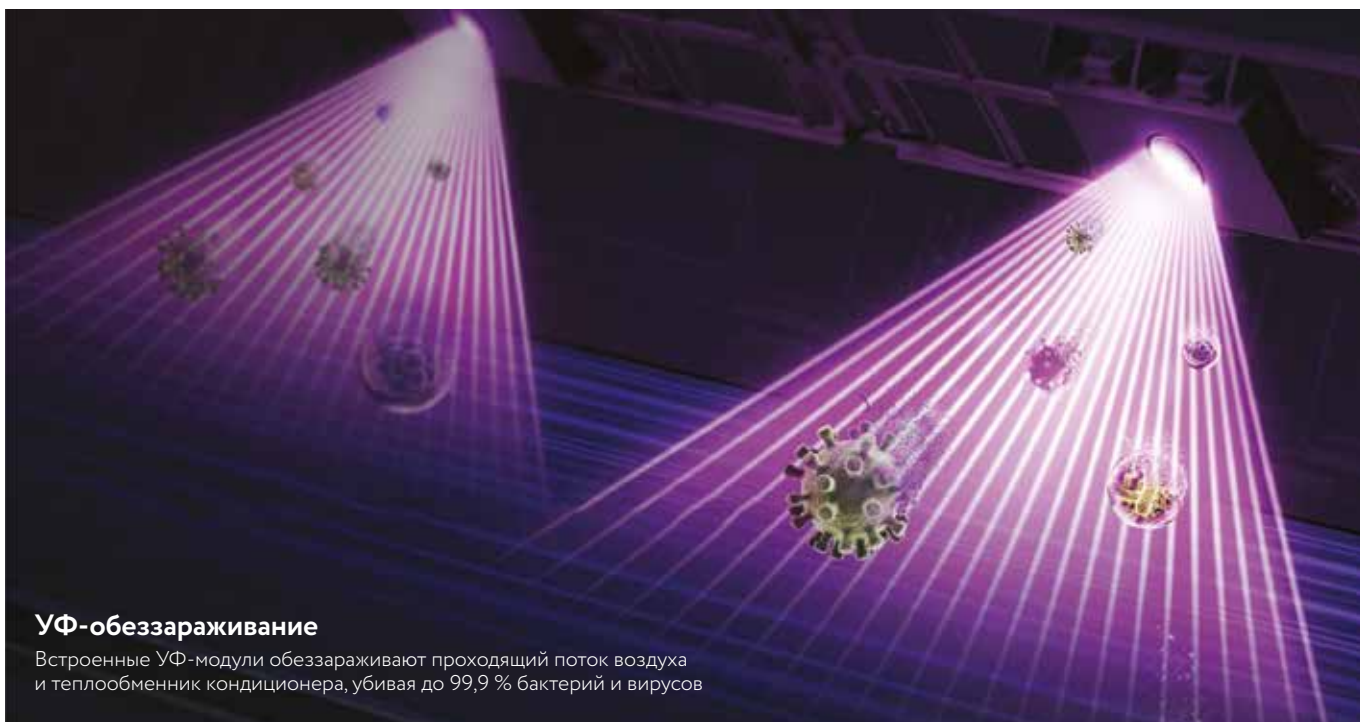
**SMART Sleep**

режим комфортного сна



**SMART Air**

Подача воздуха  
в 4 направлениях



**УФ-обеззараживание**

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов

**Сменные фильтры SMART Ion**

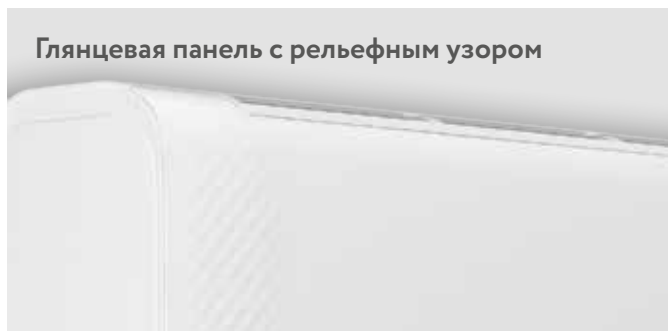
Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



**Встроенный Wi-Fi-модуль**



**Глянцевая панель с рельефным узором**



# SHOGUN

[Сёгун]



**A**  
CLASS

от 21 дБ(А)

-15°C



Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха



Встроенный Wi-Fi-модуль



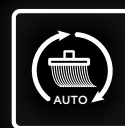
SMART Feel  
Точный контроль температуры



SMART Air  
Подача воздуха в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка внутреннего блока замораживанием



SMART Clean  
Самоочистка внутреннего блока высушиванием



4 сменных фильтра SMART Ion



Работа на нагрев до -15 °C



Шумоизоляция компрессора наружного блока



Режим SMART Sleep



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



Хладагент R410A



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Защитная накладка на вентили наружного блока

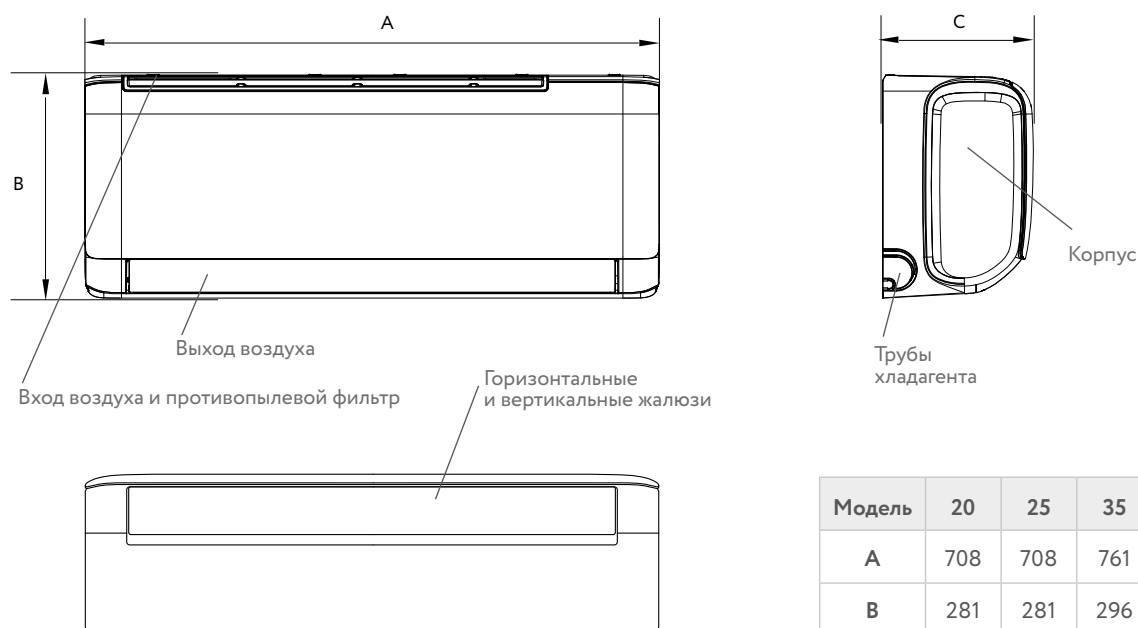


Просветный LED-дисплей

Модель, комплект	RAC-SG20HP.D04	RAC-SG25HP.D04	RAC-SG35HP.D04	RAC-SG55HP.D04	RAC-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,80	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,90	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,78 / 4,04	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	856 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,27 / A	3,24 / A	3,41 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,68 / A	3,76 / A	3,71 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	200/290/320/340/400	200/300/320/350/400	300/400/470/530/600	325/460/510/560/650	630/850/985/1120/1260
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	24/29/32/35/38	26,5/30/32/34/38	29/35/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	52	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,50	0,52	0,56	0,98	1,38
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×281×192	708×281×192	761×296×199	822×295×198	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×269×351	765×269×351	825×277×367	825×277×367	1155×312×397
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 9,0	7,0 / 10,0	7,5 / 10,0	8,5 / 11,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C	+15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C	-15 °C ~ +30 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А <sup>°</sup>	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	2,20	2,95
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	6,2	8,0	13,0	15,7
Пусковой ток, А	17,00	25,00	25,00	38,00	50,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

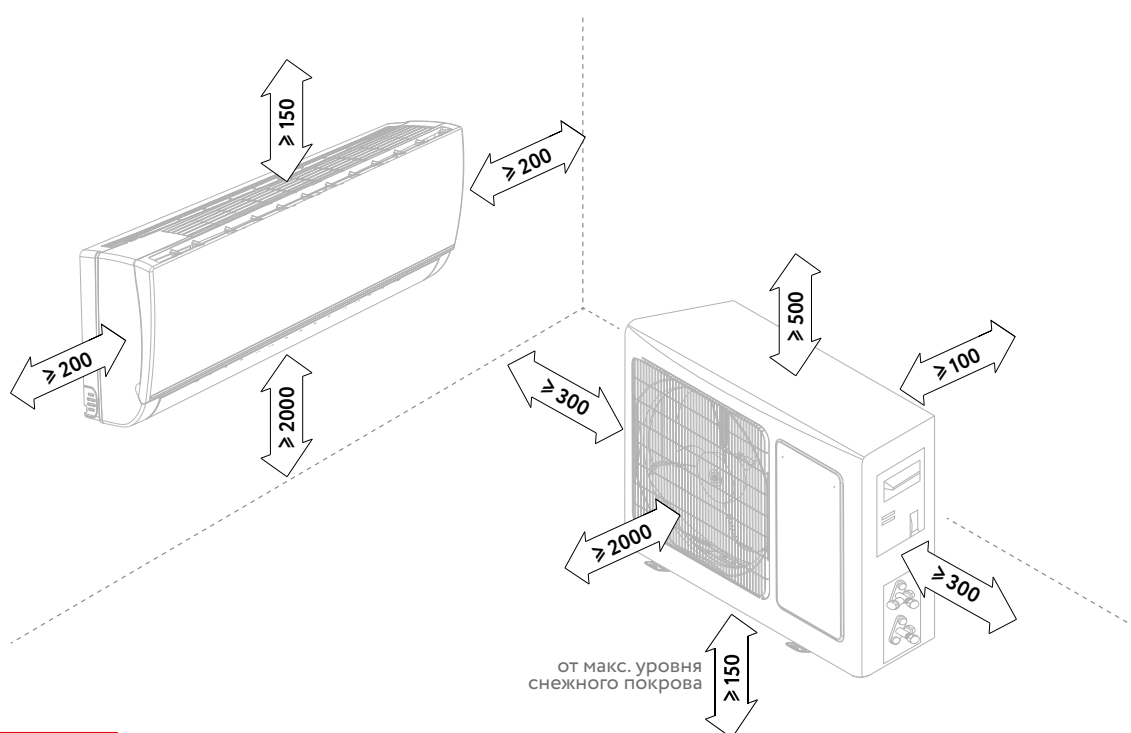
<sup>°</sup> Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-SG20HP.D04/S, RAC-SG25HP.D04/S, RAC-SG35HP.D04/S, RAC-SG55HP.D04/S, RAC-SG75HP.D04/S



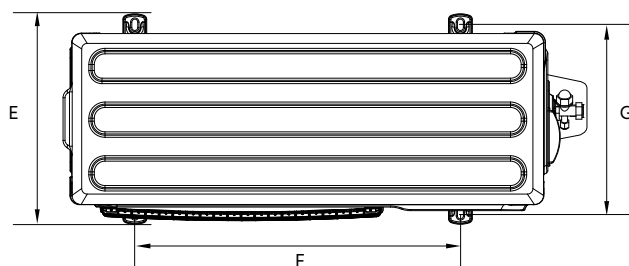
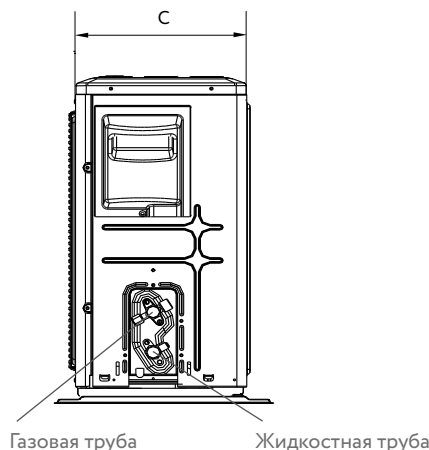
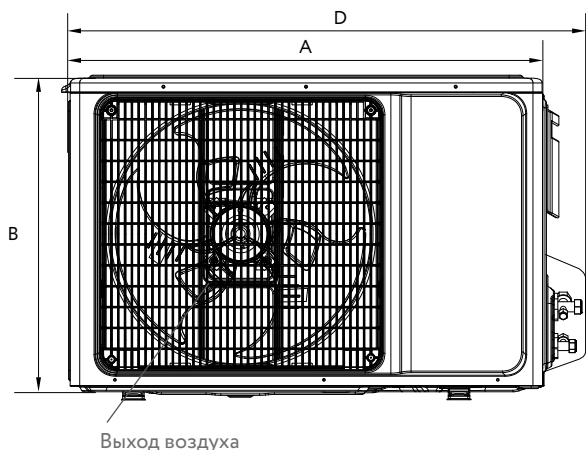
Модель	20	25	35	55	75
A	708	708	761	822	1089
B	281	281	296	295	328
C	192	192	199	198	227

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

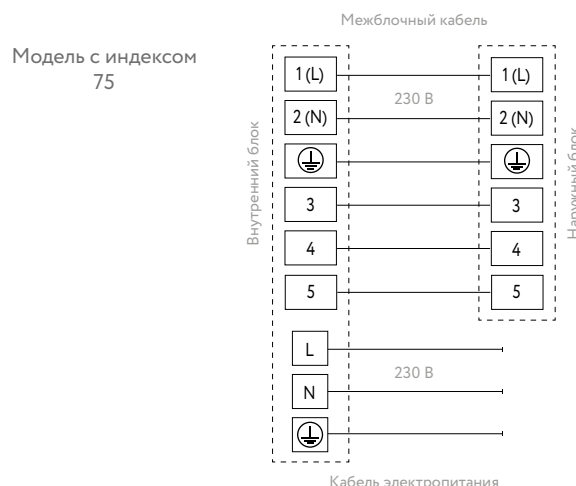
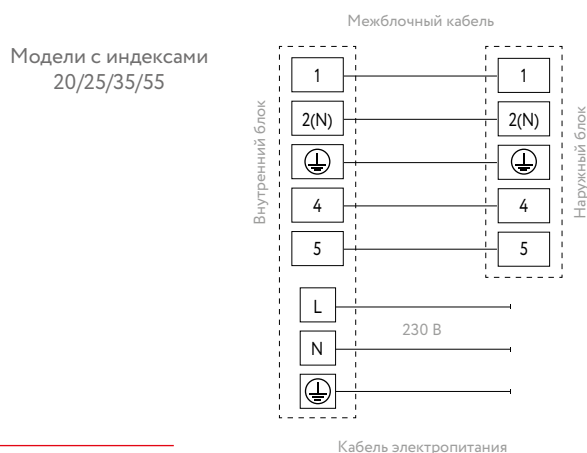
Наружные блоки RAC-SG20HP.D04/U, RAC-SG25HP.D04/U, RAC-SG35HP.D04/U, RAC-SG55HP.D04/U, RAC-SG75HP.D04/U



Модель	20	25	35	55	75
A	649	649	660	800	825
B	456	456	500	545	655
C	244	244	240	315	310
D	719	719	723	872	915
E	278	278	295	353	370
F	480	480	498	546	540
G	253	253	271	325	337

### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5	6×2,5



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических