



SHOGUN

Inverter

[Сёгун Инвёртор]



A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-25 °C



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

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

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии SHOGUN Inverter 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.

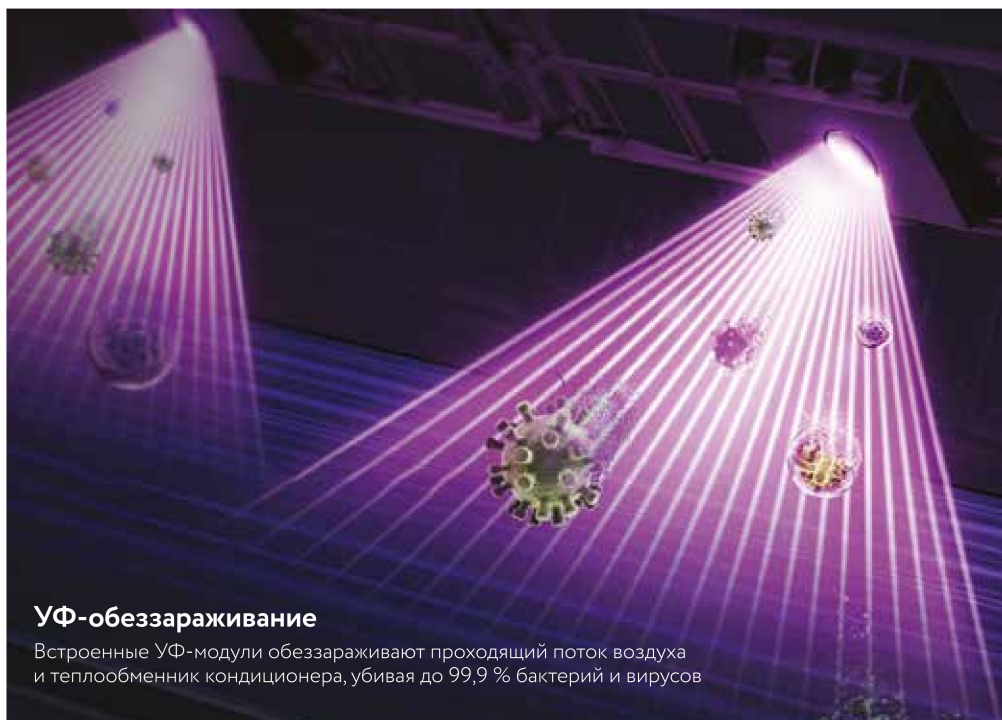
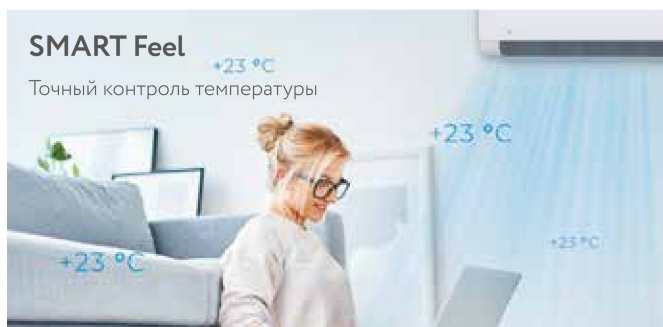
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

Точный контроль температуры



УФ-обеззараживание

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

Энергоэффективность
EU A++



Подогрев поддона
наружного блока



SMART ICE Clean

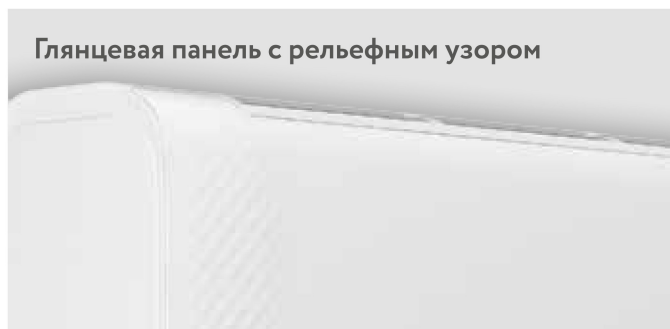
Очистка внутреннего блока
замораживанием



Встроенный Wi-Fi-модуль



Глянцевая панель с рельефным узором



SHOGUN

Inverter

[Сёгун Инвёртор]



A⁺
CLASS

от 19 дБ(А)



-25°C



Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха



Работа на нагрев до -25 °C



SMART Feel
Точный контроль температуры



SMART Air
Подача воздуха в 4 направлениях



SMART ICE Clean
Самоочистка внутреннего блока замораживанием



Встроенный Wi-Fi-модуль



4 сменных фильтра SMART Ion



Технология FULL DC Inverter*



Хладагент R32



Режим SMART Sleep



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



Нагреватель дренажного поддона наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Защитная накладка на вентили наружного блока



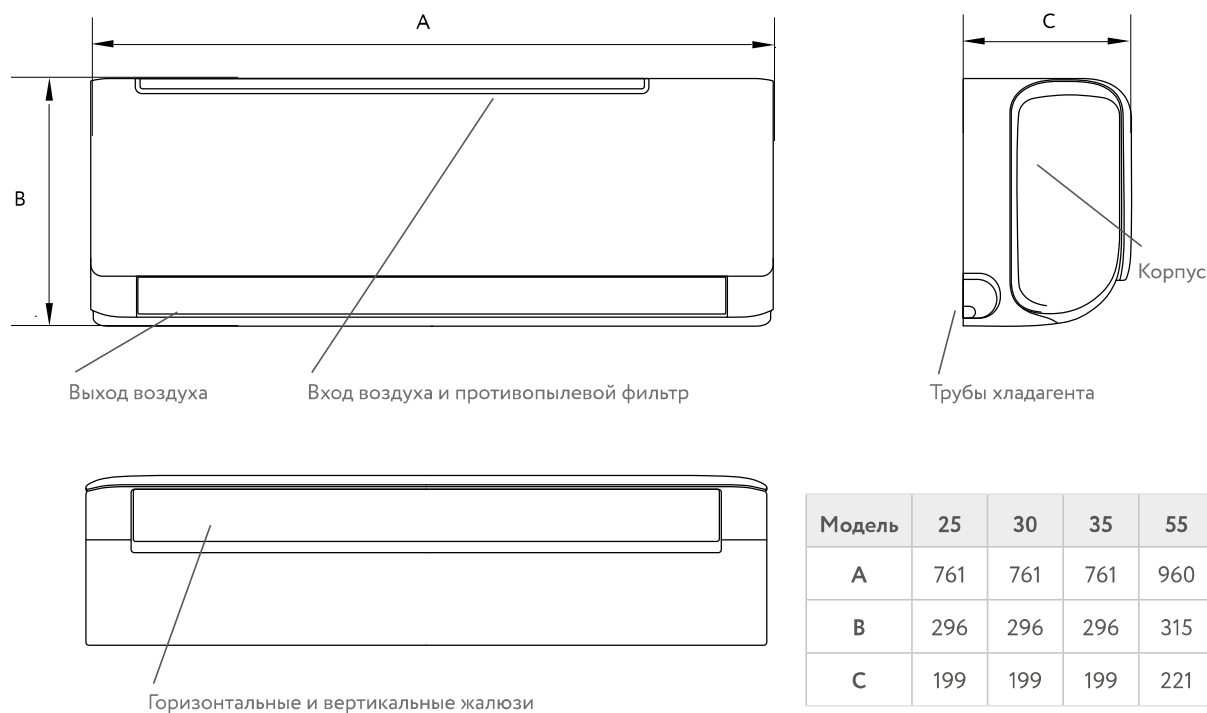
Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

* Кроме модели с индексом 35

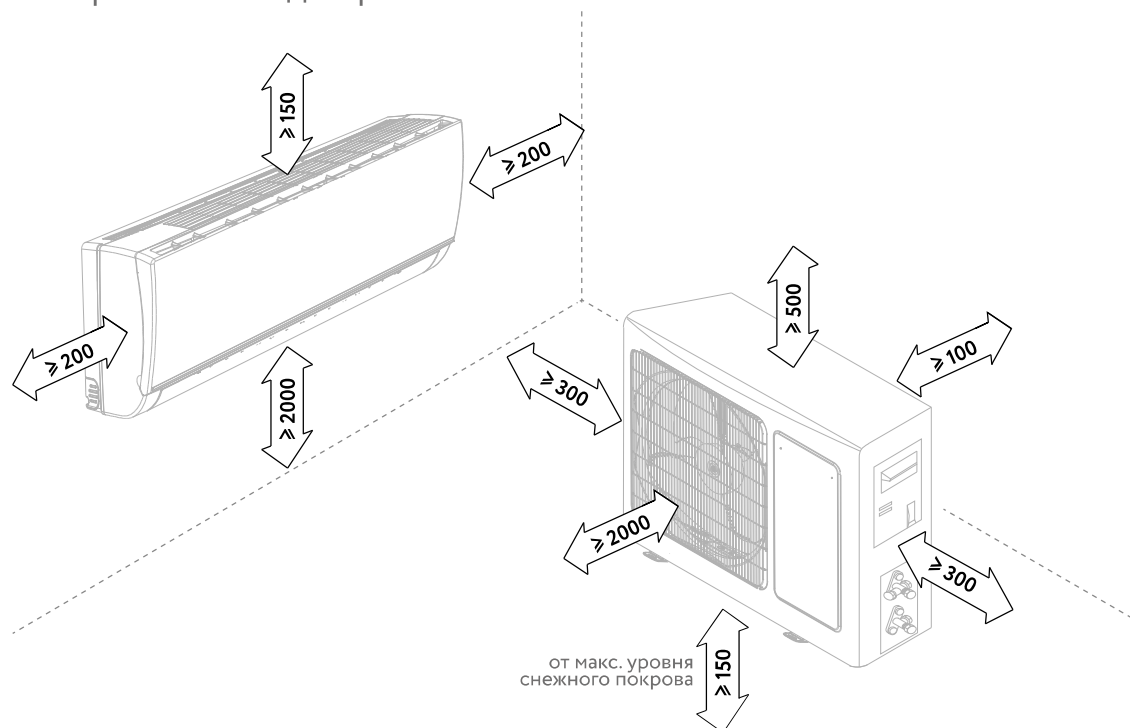
Модель, комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D04	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,30 (1,80-7,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,80-4,20)	3,05 (0,80-4,20)	4,00 (1,00-4,20)	5,50 (1,30-5,55)	7,35 (1,80-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,43 (0,70-7,80)	3,96 (0,70-7,80)	5,13 (0,70-7,80)	7,34 (2,20-9,30)	9,79 (1,00-12,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,33 (1,50-8,00)	3,76 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,20)	6,62 (2,00-8,00)	7,77 (1,00-11,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	729 (100-1600)	843 (100-1600)	1083 (100-1600)	1565 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1600)	813 (300-1600)	1102 (300-1600)	1499 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,50 / А	3,50 / А	3,37 / А	3,45 / А	3,39 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,63 / А	3,67 / А	3,62 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / А++	6,20 / А++	6,10 / А++	6,80 / А++	6,53 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+	4,09 / А+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	340/490/510/560/620	340/490/510/560/620	300/400/500/550/600	470/670/700/760/850	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	54
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,55	0,55	0,56	0,85	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367	1020×305×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	708×530×258	708×530×258	708×530×258	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 10,0	7,3 / 10,0	7,5 / 10,1	11,5 / 14,0	12,5 / 15,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,1	27,0 / 30,0	39,0 / 41,6
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	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
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)	-20 °С ~ +50 °С	-20 °С ~ +50 °С	-20 °С ~ +50 °С	-20 °С ~ +50 °С	-20 °С ~ +50 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С	-25 °С ~ +32 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А°	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	1,80	1,90	2,50	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,5	9,5	9,5	12,0	16,0
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

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

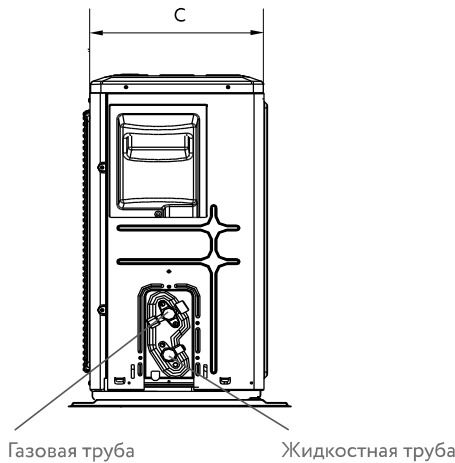
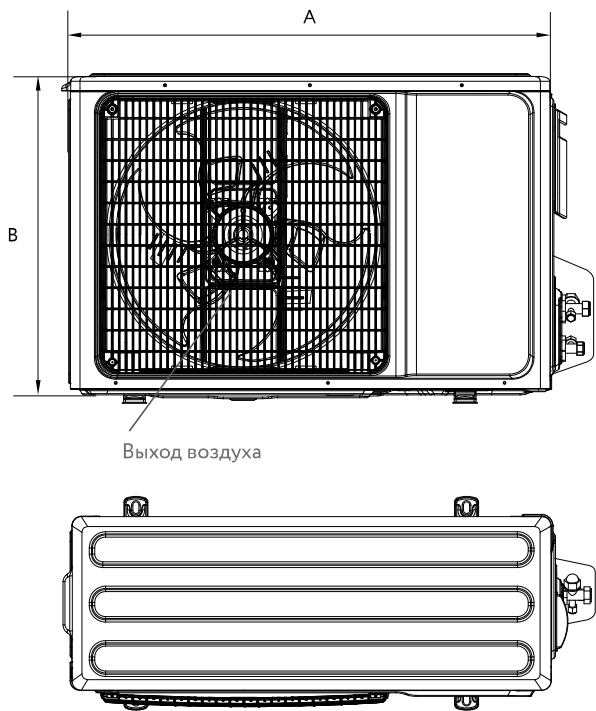
Внутренние блоки RAC-I-SG25HP.D04/S, RAC-I-SG30HP.D04/S,
RAC-I-SG35HP.D04/S, RAC-I-SG55HP.D04/S, RAC-I-SG75HP.D04/S



Минимальные расстояния до препятствий



Наружные блоки RAC-I-SG25HP.D04/U, RAC-I-SG30HP.D04/U,
RAC-I-SG35HP.D04/U, RAC-I-SG55HP.D04/U, RAC-I-SG75HP.D04/U



Модель	25	30	35	55	75
A	708	708	708	785	900
B	530	530	530	555	700
C	258	258	258	300	350

Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм ²	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм ²	5×1,5	5×2,5

