



SHOGUN

Inverter HP

[Сёгун Инвертор Эйч Пи]



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

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

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии **SHOGUN Inverter HP** 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.

Серия **SHOGUN Inverter HP** дополнительно оснащается нагревателем картера компрессора **SMART Heat Belt** для повышения надежности и долговечности и двойным нагревателем дренажного поддона наружного блока **SMART B-Heat** для ускорения процесса оттаивания.

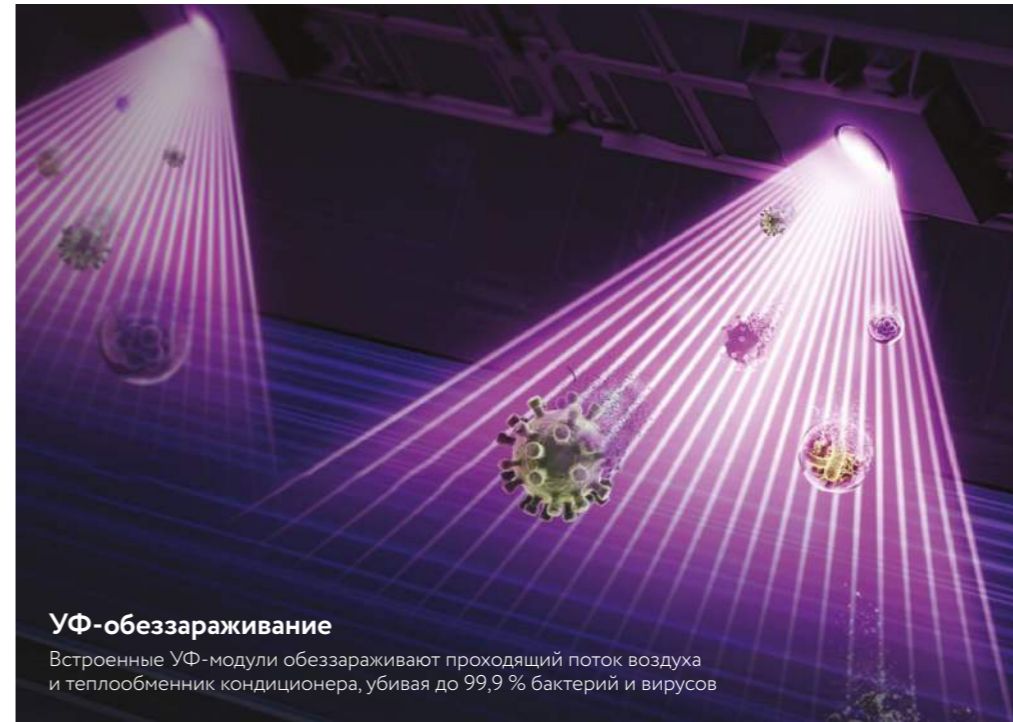
Подогрев картера компрессора SMART Heat Belt

Позволяет обеспечить постоянную температуру картера компрессора и продлить срок службы теплового насоса при эксплуатации даже в самых экстремальных погодных условиях.



Система умного оттаивания SMART Defrost и двойной подогрев поддона SMART B-Heat

Позволяют снизить время работы режима оттаивания до 30% и частоту его запуска до 15%



УФ-обеззараживание

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

Энергоэффективность EU A++



SMART Feel

Точный контроль температуры



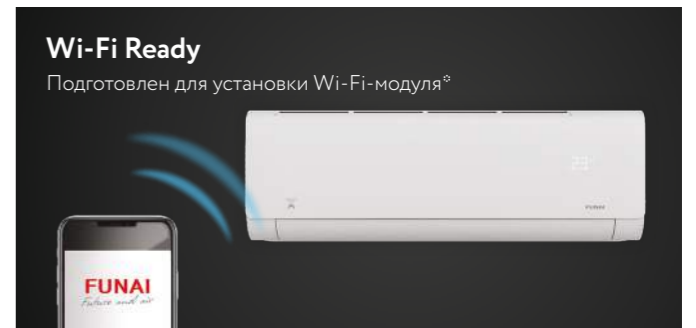
SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях

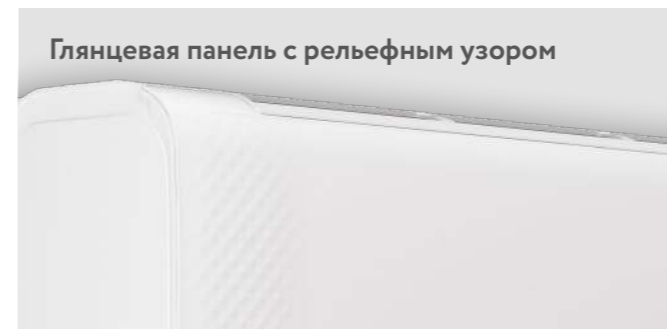


Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля*



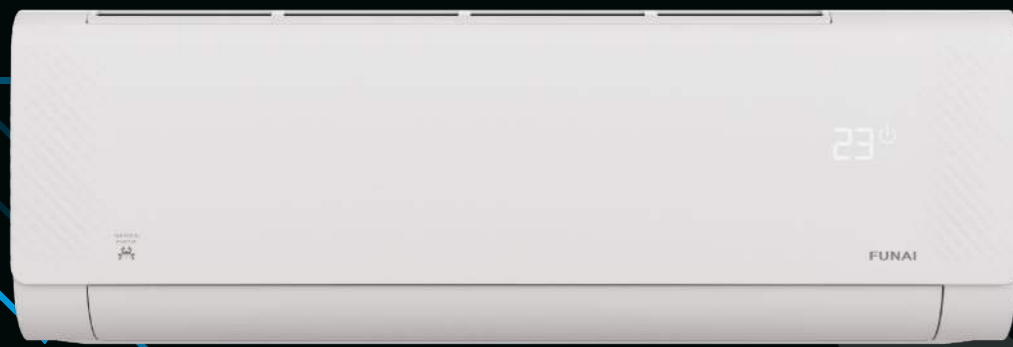
Глянцевая панель с рельефным узором



SHOGUN

Inverter HP

[Сёгун Инвэртор Эйч Пи]



A+
CLASS
SCOP

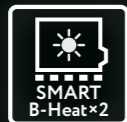
A+
CLASS
SEER

от 19 дБ(А)

-25°C



Нагреватель картера компрессор



Двойной нагреватель дренажного поддона



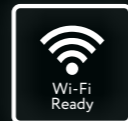
Электронный расширительный вентиль (ЭРВ)*



SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием



Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха



Wi-Fi Ready Подготовлен для управления по Wi-Fi**



SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях



SMART Feel Точный контроль температуры



Технология DC Inverter



4x SMART Ion 4 сменных фильтра



Премиальный пульт ДУ с подсветкой



Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



Защитная накладка на вентили наружного блока



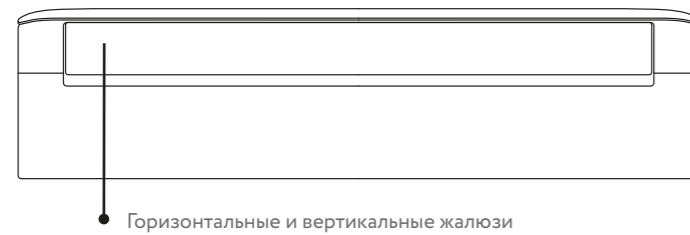
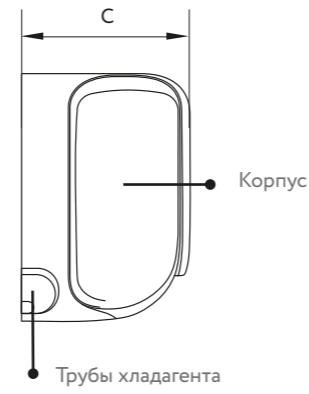
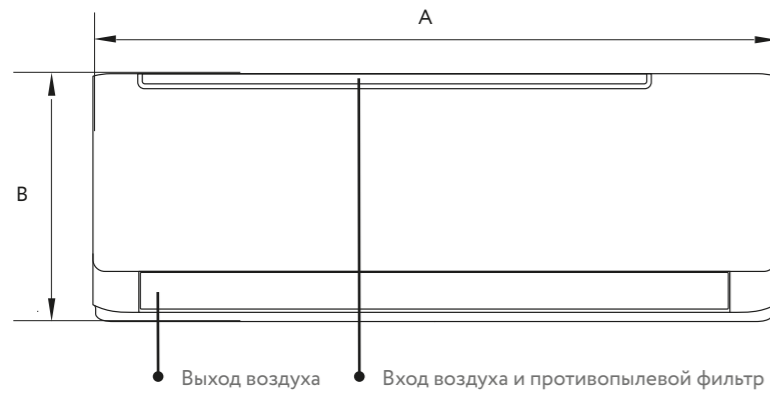
Хладагент R32

Модель, комплект	RAC-I-SG25HP. D03H	RAC-I-SG30HP. D02H	RAC-I-SG35HP. D02H	RAC-I-SG55HP. D03H	RAC-I-SG75HP. D02H
Модель, внутренний блок	RAC-I-SG25HP. D03/S	RAC-I-SG30HP. D02/S	RAC-I-SG35HP. D02/S	RAC-I-SG55HP. D03/S	RAC-I-SG75HP. D02/S
Модель, наружный блок	RAC-I-SG25HP. D03H/U	RAC-I-SG30HP. D02H/U	RAC-I-SG35HP. D02H/U	RAC-I-SG55HP. D03H/U	RAC-I-SG75HP. D02H/U
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)	3,99 (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)	4,02 (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)	840 (100-1600)	1083 (100-1600)	1565 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1600)	795 (300-1600)	1102 (300-1600)	1499 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,50 / A	3,51 / A	3,37 / A	3,45 / A	3,39 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,71 / A	3,63 / A	3,67 / A	3,62 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,53 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,09 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T _{biv} = +2°C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,20 / A+++	5,27 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	340/490/510/560/620	300/400/500/550/600	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	51	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	0,56	0,56	0,85	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367	1020×305×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	708×530×258	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), 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	7,5 / 10,1	7,5 / 10,1	11,5 / 14,0	12,5 / 15,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	22,5 / 25,1	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°C ~ +50°C	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C
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	1,90	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

* Только для модели с индексом 25 ревизии D03.
** При покупке опционального модуля AEX-W4G1F.

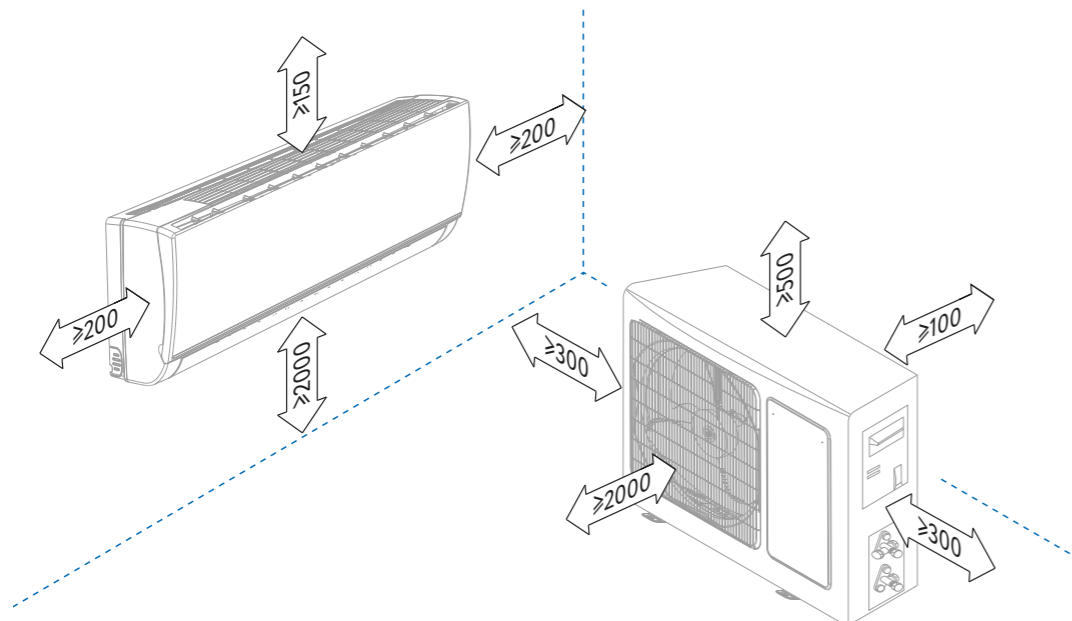
°Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются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

Внутренние блоки RAC-I-SG25HP.D03/S, RAC-I-SG30HP.D02/S,
RAC-I-SG35HP.D02/S, RAC-I-SG55HP.D03/S, RAC-I-SG75HP.D02/S

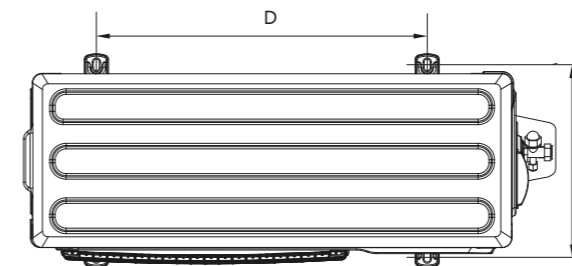
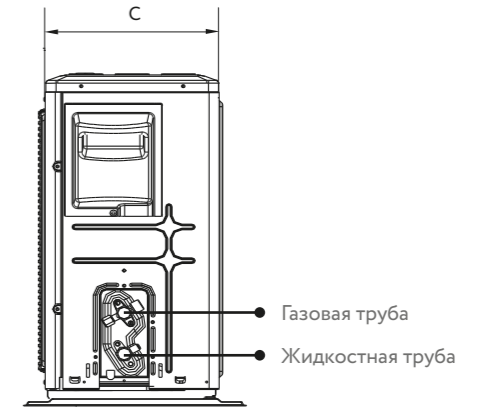
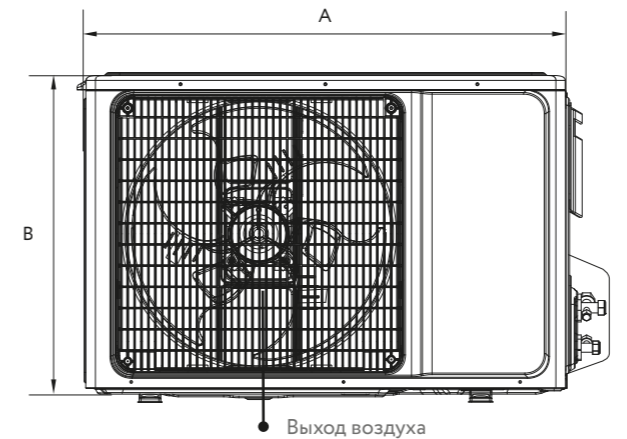


Модель	25	30	35	55	75
A	761	761	822	1089	1089
B	296	296	296	315	328
C	199	199	199	221	227

Минимальные расстояния до препятствий



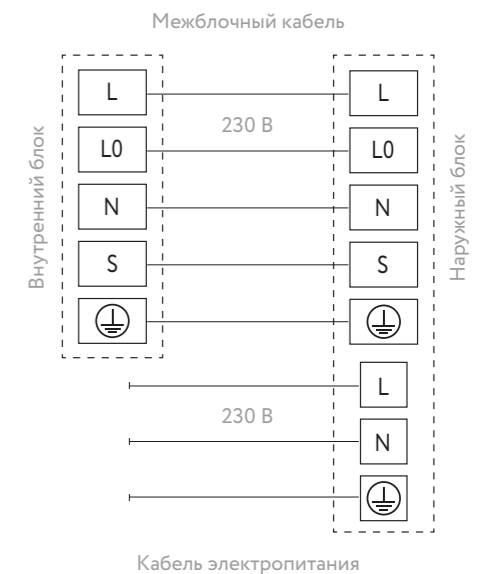
Наружные блоки RAC-I-SG25HP.D03H/U, RAC-I-SG30HP.D02H/U,
RAC-I-SG35HP.D02H/U, RAC-I-SG55HP.D03H/U, RAC-I-SG75HP.D02H/U



Модель	25	30	35	55	75
A	705	705	705	785	900
B	530	530	530	555	700
C	280	280	280	300	350
D	480	480	480	545	632
E	283	283	283	315	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



Графики теплопроизводительности



Пройдите по ссылке чтобы ознакомиться с графиками теплопроизводительности