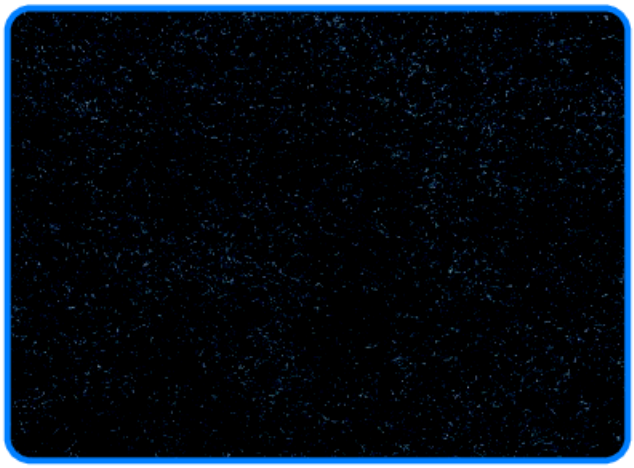
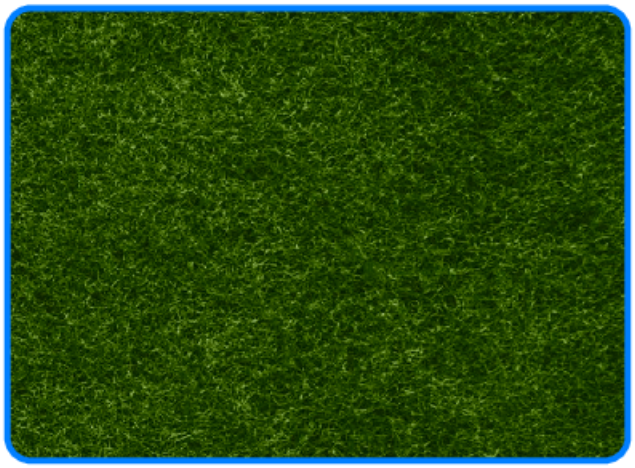
PROGRESS DC Inverter | 7k, 9k, 12k, 18k, 24k

Инверторные сплит-системы PROGRESS DC Inverter помогут создать идеальный климат в любом помещении благодаря базовым характеристикам. A++/A+ класс энергоэффективности у кондиционеров PROGRESS DC Inverter позволит существенно снизить затраты на электроэнергию.





ФИЛЬТР С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ*

Фильтр с активированным углем электростатической адсорбции твердых частиц, удаляет бактерии, прикрепившиеся к воздуху в помещении, и очищает воздух от вредных веществ и неприятных запахов.

ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА*

Фильтр обладает бактерицидным и антигрибковым действием.

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

Все модели соответствуют EU ERP A++ классу энергоэффективности

5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Гибкая настройка скорости воздуха — от слабого дуновения до мощного потока

ФУНКЦИЯ iFeel

Более точная настройка и поддержание комфортной температуры в месте нахождения пульта ДУ

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО –20 °С*

Стабильная работа кондиционера на нагрев до –20 °С

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin позволяет увеличить срок службы кондиционера и обеспечивает его надежную работу

3D AUTO Air

Настройка оптимального положения горизонтальных и вертикальных жалюзи для равномерного распределения воздушного потока в помещении

* Для моделей 7, 9 ,12k

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

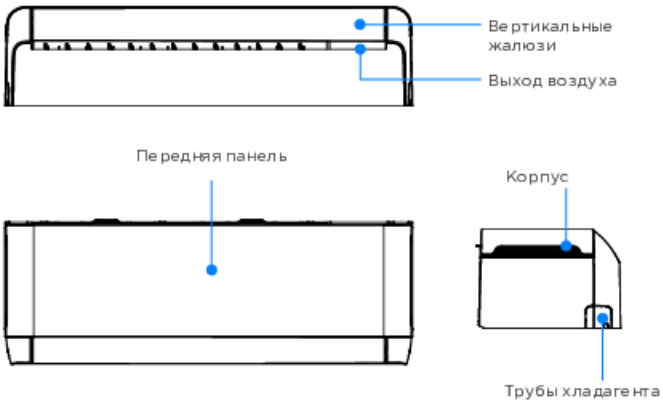
Модель, внутренний блок	ZAC-I/PG07NPZ-IU	ZAC-I/PG09NPZ-IU	ZAC-I/PG12NPZ-IU	ZAC-I/PG18NPZ-IU	ZAC-I/PG24NPZ-IU
Модель, наружный блок	**ZAC-I/PG07NPZ-OU**	**ZAC-I/PG09NPZ-OU**	**ZAC-I/PG12NPZ-OU**	**ZAC-I/PG18NPZ-OU**	**ZAC-I/PG24NPZ-OU**
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,94-3,30)	2,75 (0,94-3,30)	3,55 (1,00-3,77)	5,45 (1,25-5,90)	7,10 (1,83-7,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,36)	2,90 (0,94-3,36)	3,70 (1,00-3,81)	5,75 (1,25-6,00)	7,20 (1,85-7,92)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,43 (1,20-8,00)	4,11 (1,20-8,00)	5,63 (1,50-9,00)	8,56 (1,70-12,00)	10,77 (2,30-13,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,27 (1,20-9,00)	3,95 (1,20-9,00)	5,16 (1,50-10,00)	8,03 (1,70-12,00)	8,76 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	708 (240-1380)	846 (240-1380)	1096 (290-1500)	1652 (330-2500)	2185 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	659 (240-1550)	797 (240-1550)	1016 (290-1720)	1567 (340-2500)	1935 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,25 / A	3,24 / A	3,30 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,67 / A	3,72 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, $T_{вн}$=-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	330/360/430/510/560	330/360/430/510/560	330/360/430/510/560	480/520/620/740/820	680/770/890/1010/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	26/33/38/41/43	29/33/38/42/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	54	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,49	0,49	0,67	1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	25	25	25	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
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")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C - +53 °C	-15 °C - +53 °C	-15 °C - +53 °C	0 °C - +53 °C	0 °C - +53 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C - +30 °C	-20 °C - +30 °C	-20°C - +30 °C	-15 °C - +30 °C	-15 °C - +30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55	1,72	2,50	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	9,00	9,00	10,00	12,00	14,00
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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель, внутренний блок	ZAC-I/PG07NPZ-IU	ZAC-I/PG09NPZ-IU	ZAC-I/PG12NPZ-IU	ZAC-I/PG18NPZ-IU	ZAC-I/PG24NPZ-IU
Модель, наружный блок	**ZAC-I/PG07NPZ-OU**	**ZAC-I/PG09NPZ-OU**	**ZAC-I/PG12NPZ-OU**	**ZAC-I/PG18NPZ-OU**	**ZAC-I/PG24NPZ-OU**
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	860×345×265	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Монтажные размеры по лапкам (Ш×В), мм	362×256	362×256	362×256	516×314	516×314
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	11,0 / 13,0	14,0 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	22,0 / 24,0	24,5 / 27,5	31,0 / 34,0

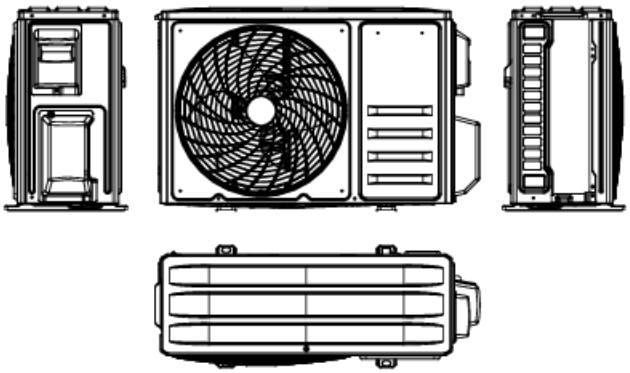
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ZAC-I/PG07NPZ-IU, ZAC-I/PG09NPZ-IU, ZAC-I/PG12NPZ-IU, ZAC-I/PG18NPZ-IU, ZAC-I/PG24NPZ-IU

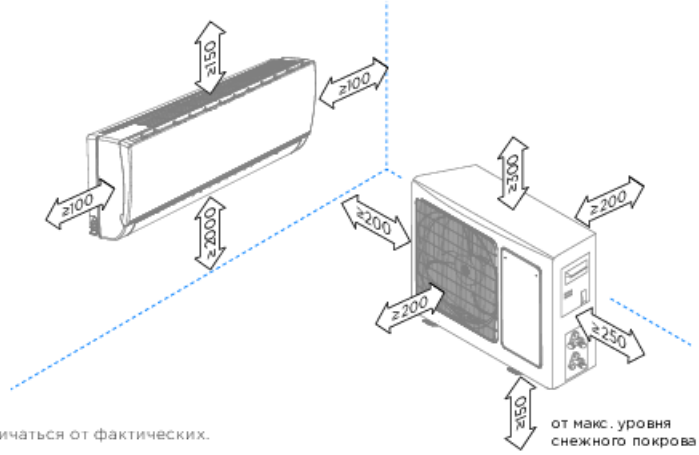


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ZAC-I/PG07NPZ-OU, ZAC-I/PG09NPZ-OU, ZAC-I/PG12NPZ-OU, ZAC-I/PG18NPZ-OU, ZAC-I/PG24NPZ-OU

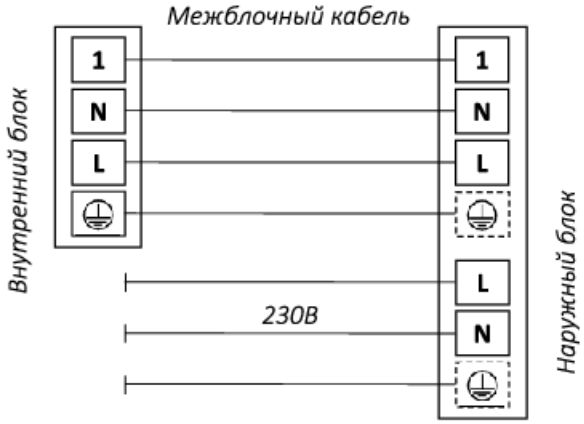


МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ ДО ПРЕПЯТСТВИЙ



Размеры указаны в мм.
Приведенные изображения могут отличаться от фактических.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Параметр/Индекс модели	7	9	12	18	24
Сторона подключения электропитания			Наружный блок		
Силовой кабель	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75

* Кабель электропитания подключен к плате управления наружного блока.