

Внутренние блоки
канального типа

HEAVY Classic

Hisense
INVERTER EXPERT



L1-12 White
Опция*



YXE-E01U(E)
В комплекте

Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



Работа при низких температурах до -15 °C**



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



R410A



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193
** Кроме модели 12k



Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры Hisense позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



Низкошумный центробежный вентилятор

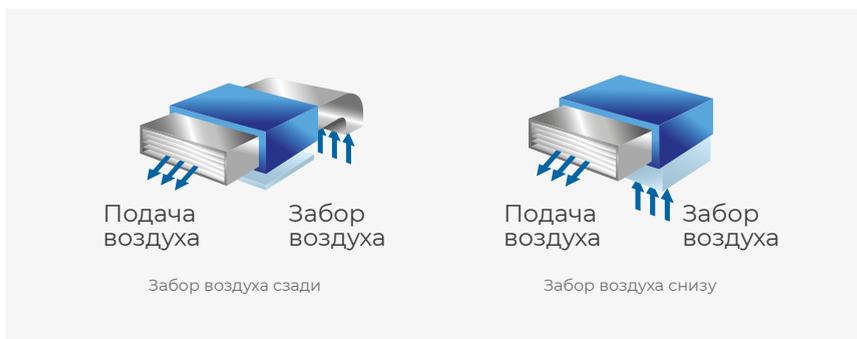
В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.



2 варианта забора воздуха

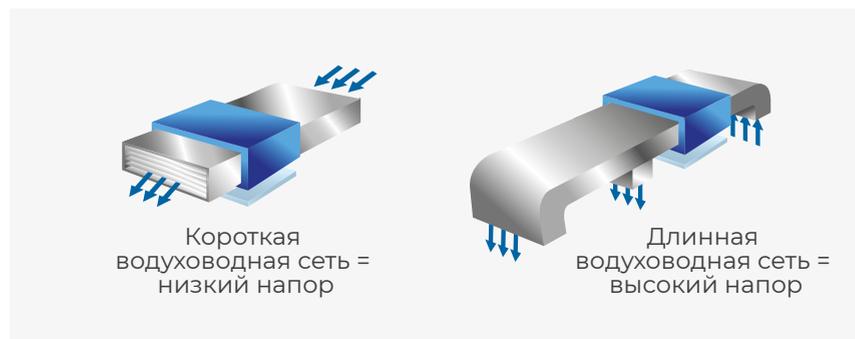
Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения. Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.

Номинальное давление для моделей: 09/12k: 36(0-50)Па; 18k: 10Па/30Па; 24K & 36K: 50Па/80Па; 48K & 60K: 80Па/120Па



Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic



18k

24k

36-48-60k

Модель, внутренний блок	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель, наружный блок*	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт**	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт**	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А**	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт**	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлажд.)	3,15 / B	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,63 / A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление(ESP), Па	10 / 30	10 / 30	50 / 80	50 / 80	80 / 120	80 / 120
Максимальное статическое давление(ESP) (макс), Па	30 / 60	30 / 70	80 / 120	80 / 150	120 / 140	120 / 180
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×236×580	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа (наружный), мм	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	5*2,5	5*2,5+2*0,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²***	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*4,0
Автомат защиты, А***	16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,8	2,46	3,25	4,32	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А**	10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Пусковой ток, А**	25,0	46,0	61,0	38,0	67,0	65,0
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С					
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс					

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 252

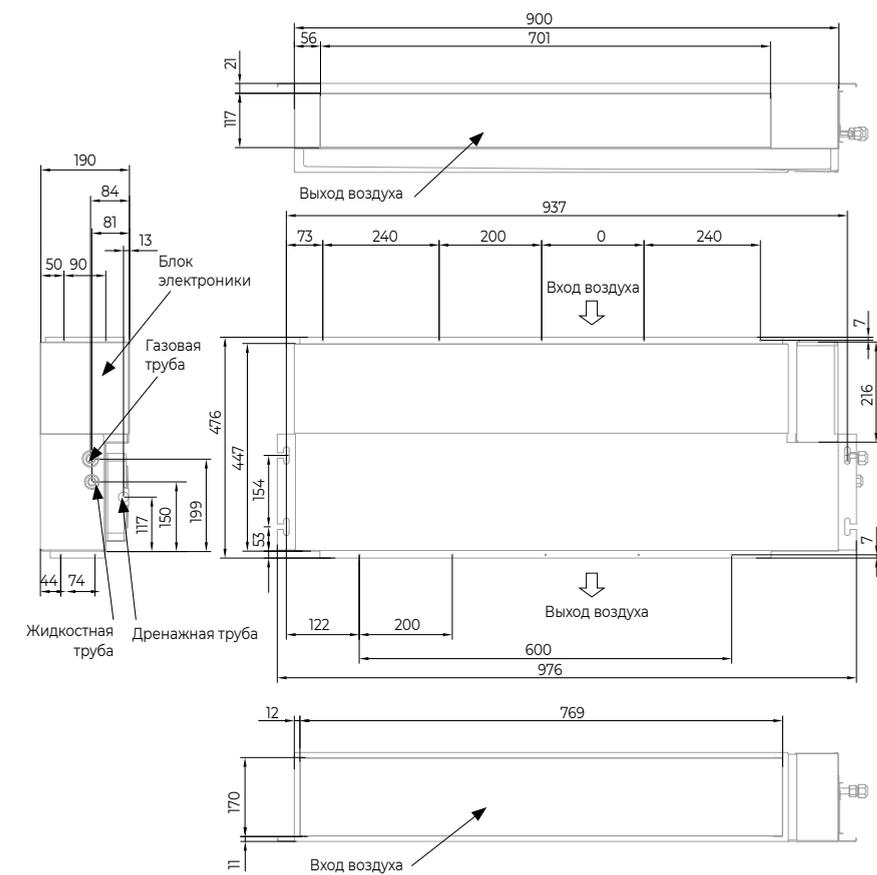
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

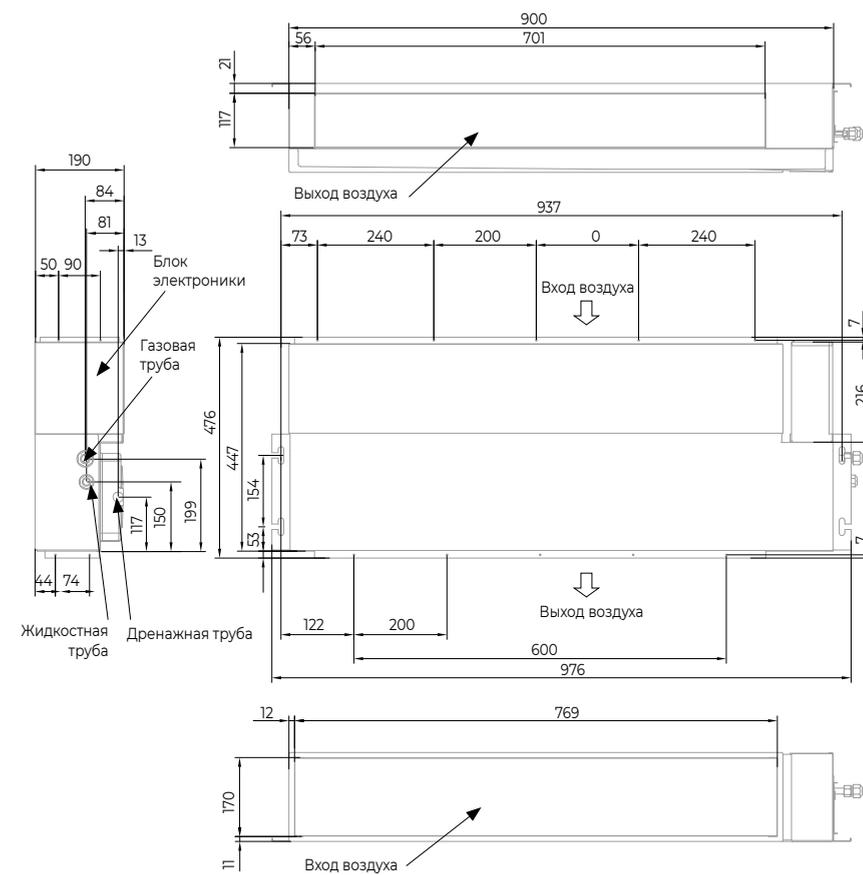


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-12HX4SNL



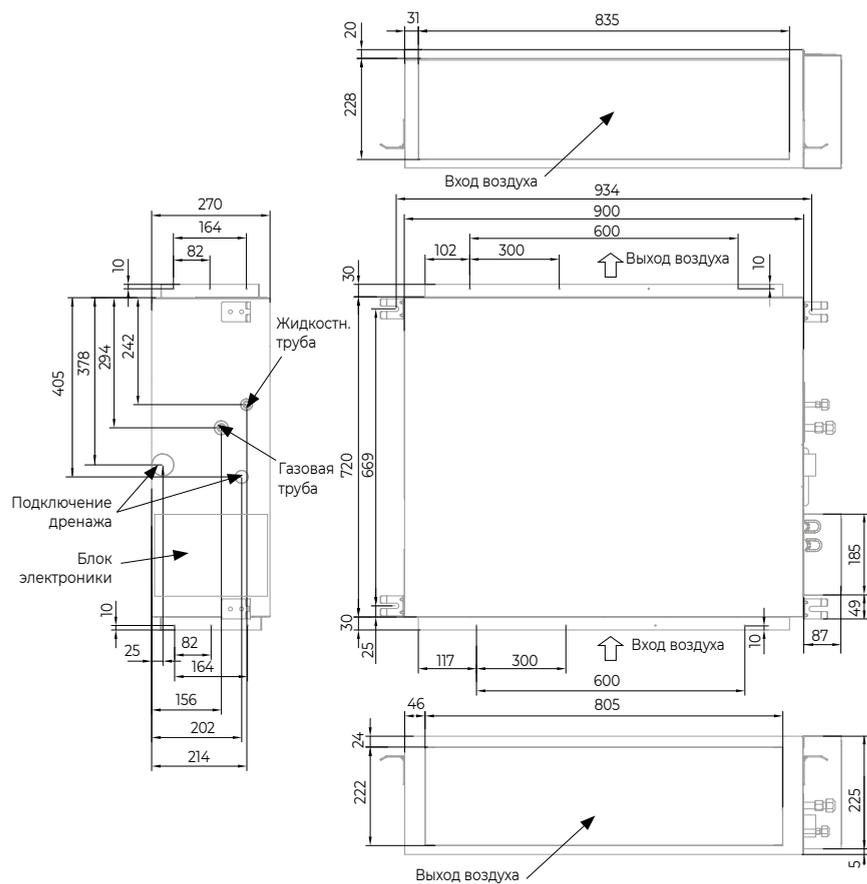
AUD-18HX4SNL1



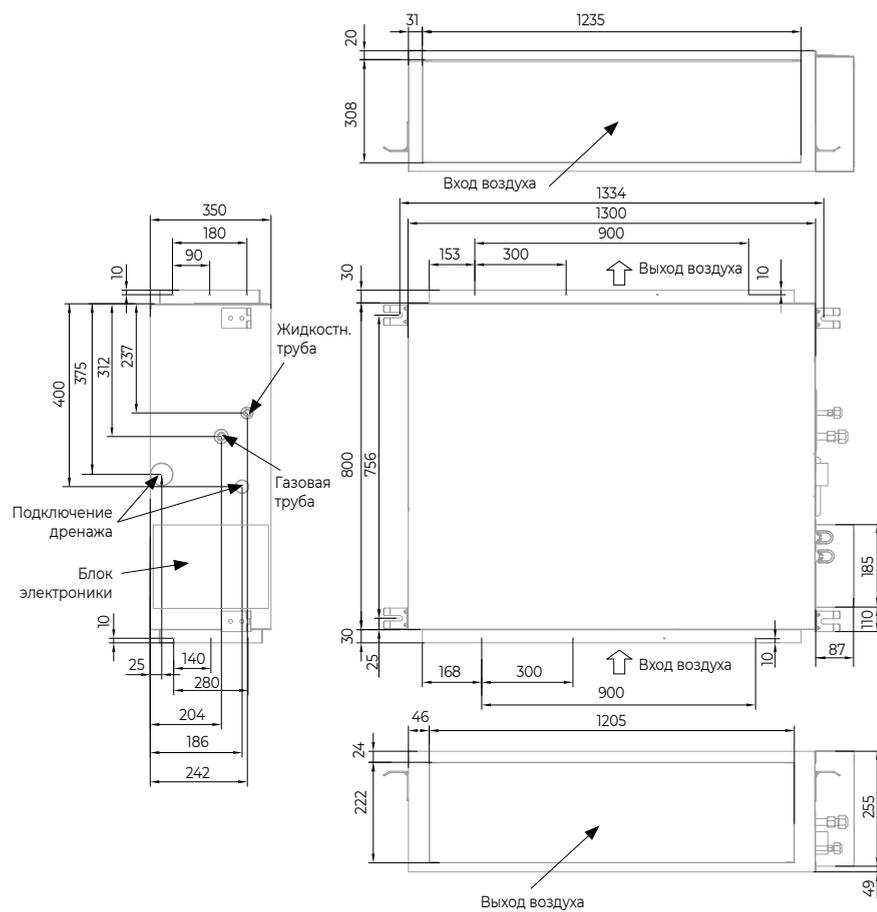
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-24HX4SLH1

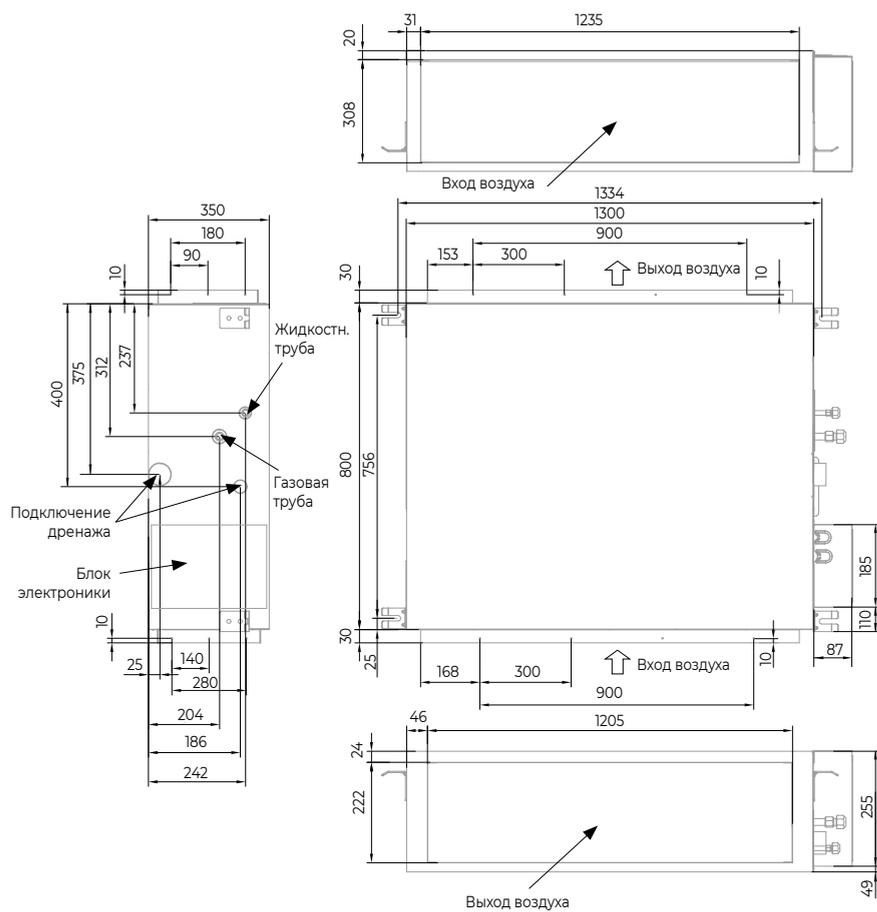


AUD-36HX4SHH1





AUD-48HX4SHH



AUD-60HX4SHH

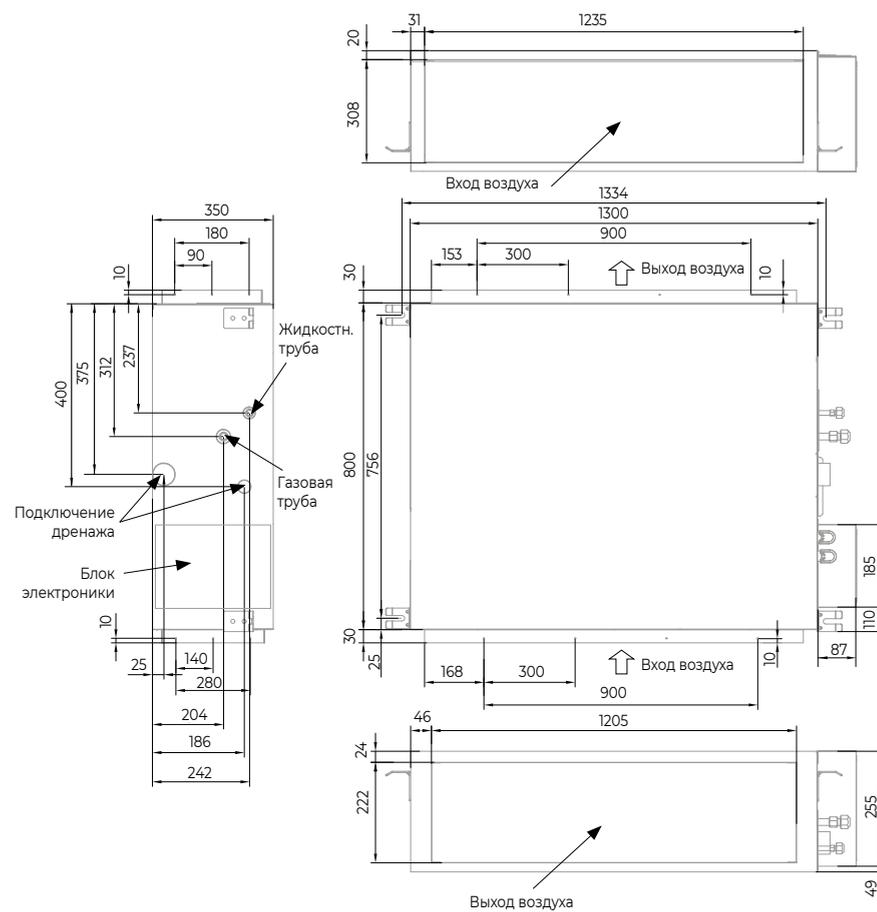
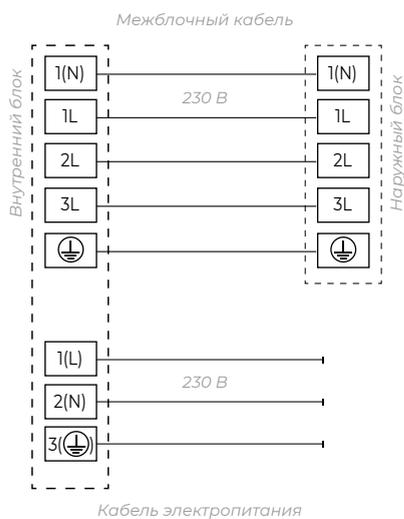
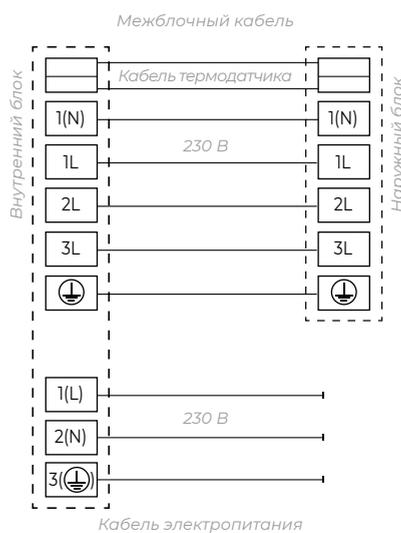


Схема подключения электропитания

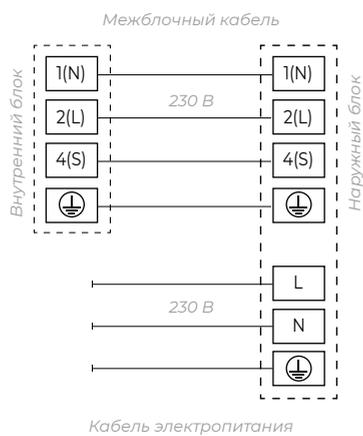
AUD-12HX4SNL



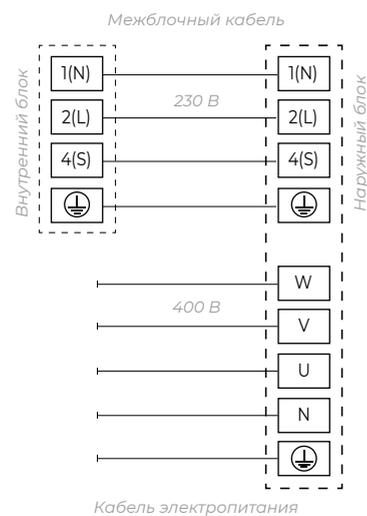
AUD-18HX4SNL1



AUD-24HX4SLH1

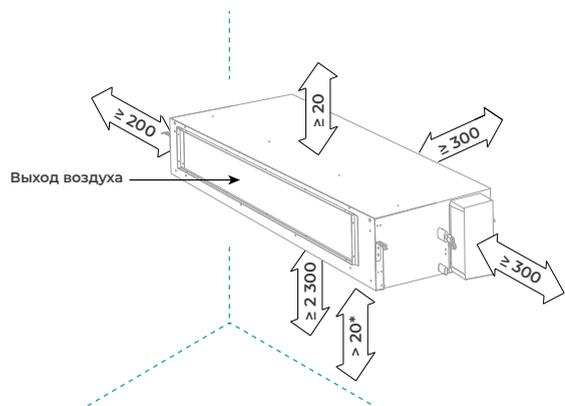


AUD-36HX4SHH1, AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH



Параметр / Индекс модели	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1, AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	3×2,5 мм ²	5×2,5 мм ²	5×4,0мм ²
Межблочный кабель	5×2,5 мм ²	5×2,5 мм ² + 2×0,5 мм ²	4×1,5 мм ²	4×1,5 мм ²	4×1,5 мм ²

Минимальные расстояния до препятствий



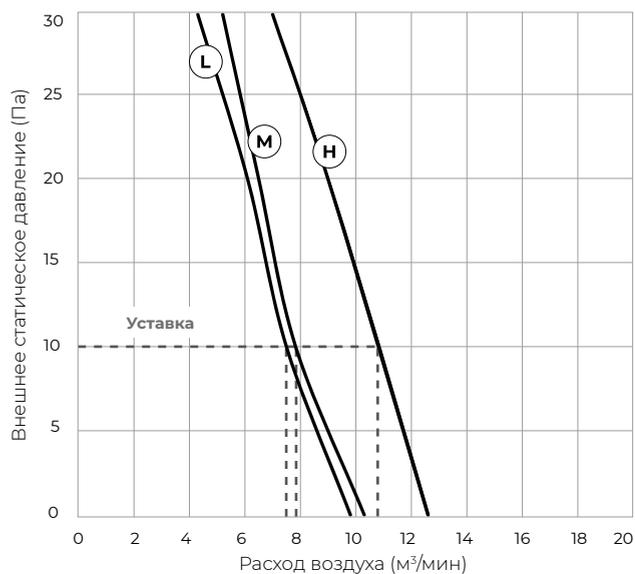
* Расстояние до подвесного потолка
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



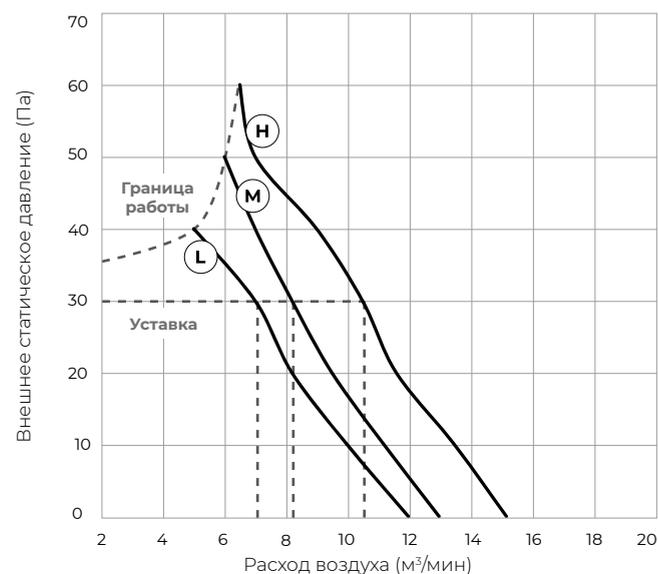
ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

L Низкая скорость **M** Средняя скорость **H** Высокая скорость

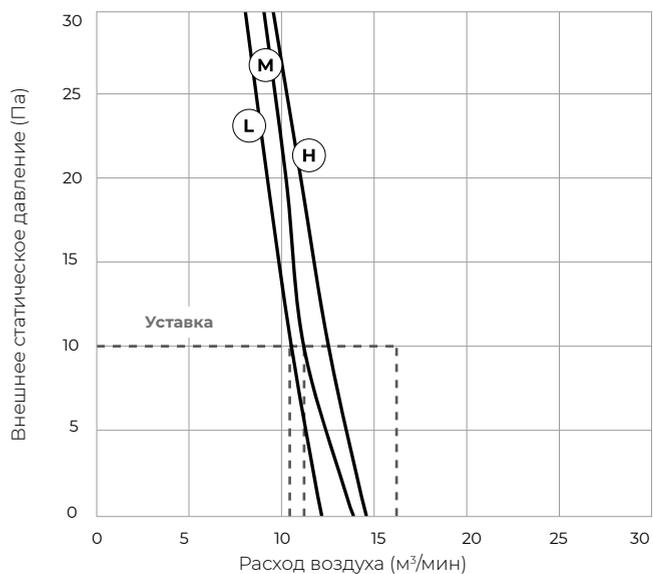
AUD-12HX4SNL (уставка 10 Па)



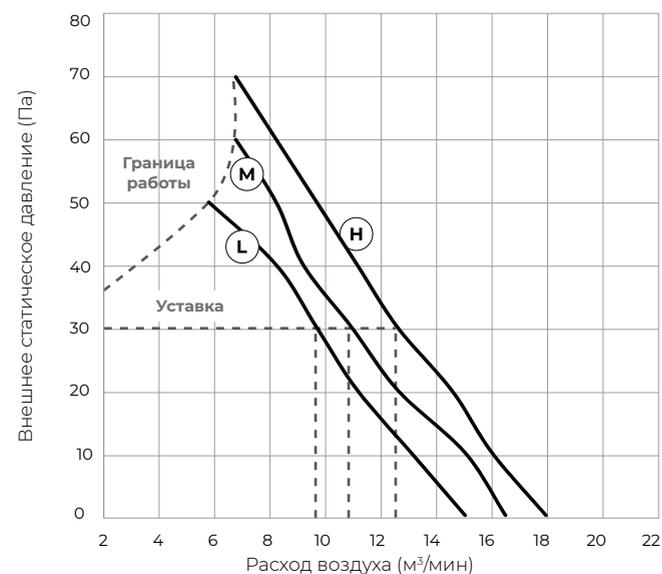
AUD-12HX4SNL (уставка 30 Па)



AUD-18HX4SNL1 (уставка 10 Па)

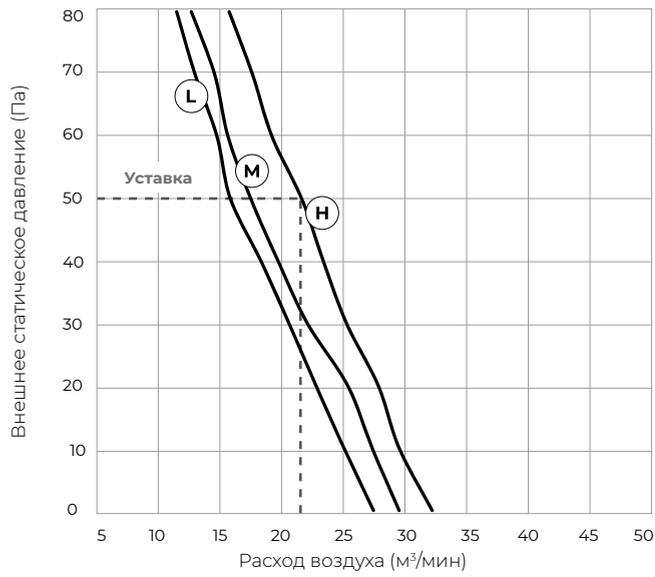


AUD-18HX4SNL1 (уставка 30 Па)

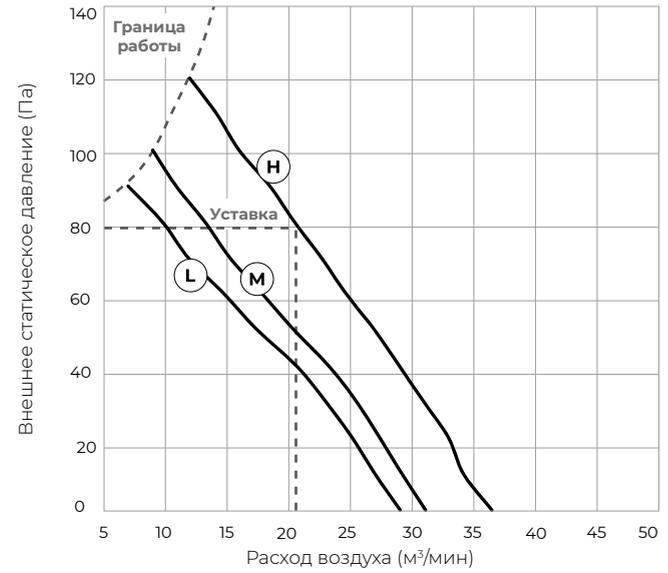


ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

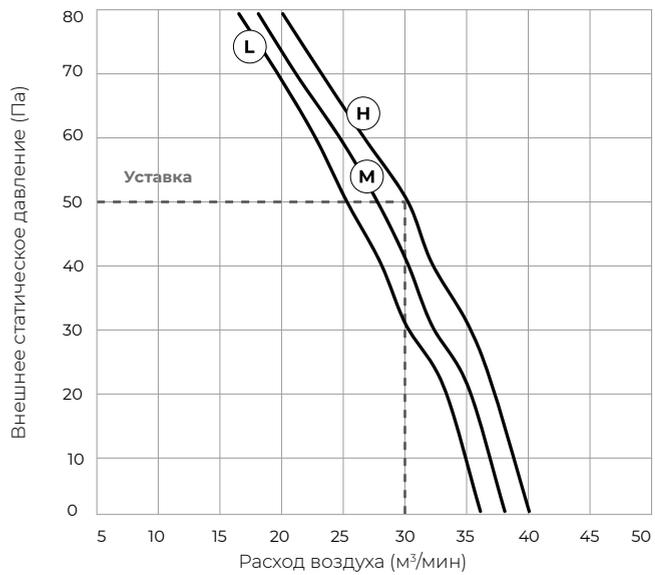
AUD-24HX4SLH1 (уставка 50 Па)



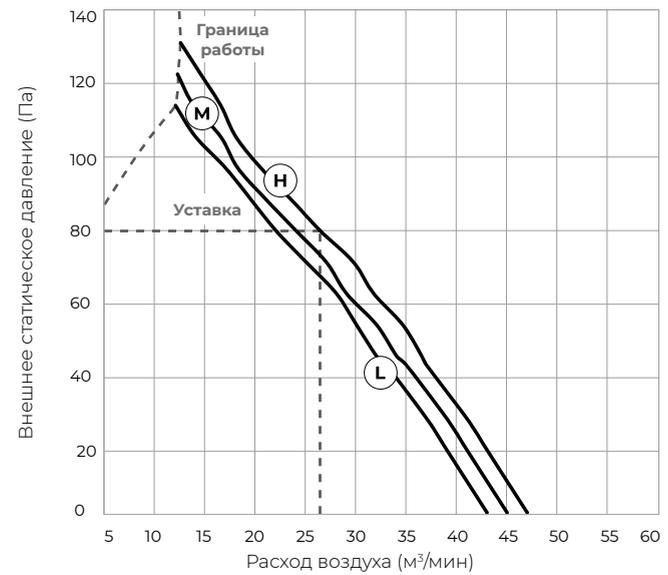
AUD-24HX4SLH1 (уставка 80 Па)



AUD-36HX4SHH1 (уставка 50 Па)

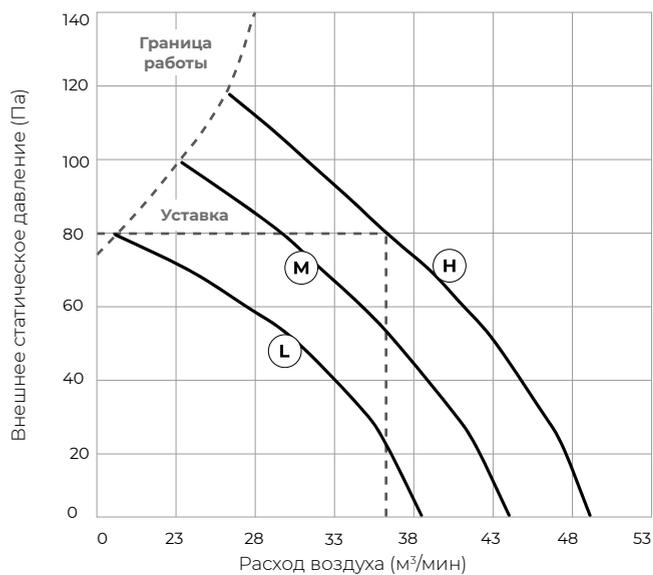


AUD-36HX4SHH1 (уставка 80 Па)

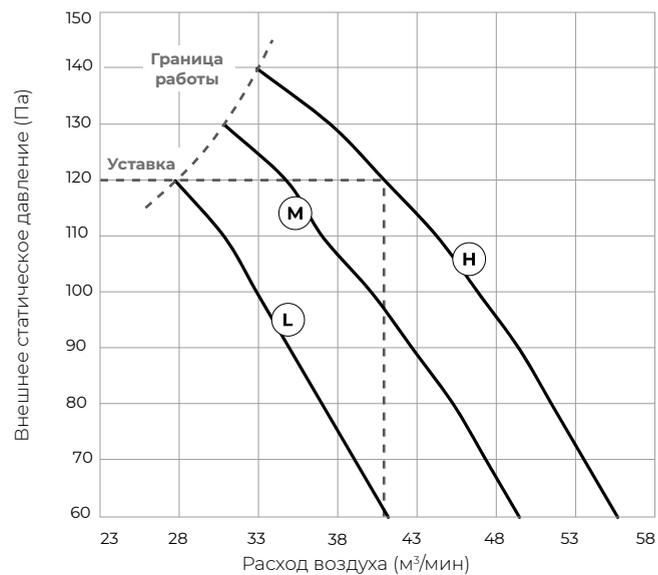




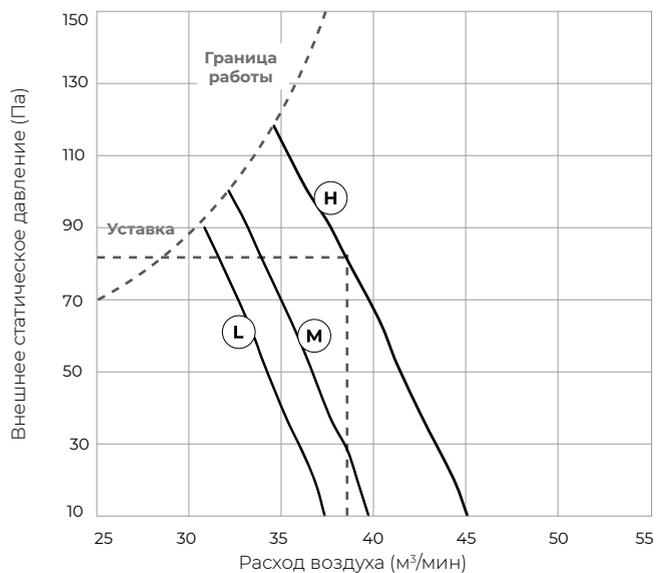
AUD-48HX4SHH (уставка 80 Па)



AUD-48HX4SHH (уставка 120 Па)



AUD-60HX4SHH (уставка 80 Па)



AUD-60HX4SHH (уставка 120 Па)

