

Внутренние блоки  
канального типа

# HEAVY DC Inverter

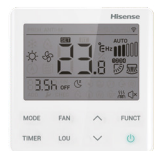
**Hisense**  
INVERTER EXPERT



RCH-RVD01



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.

 DC Inverter

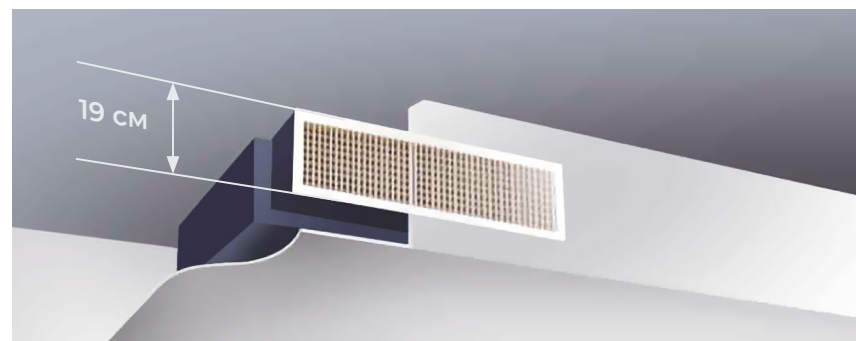
 R32/R410A

 Высота корпуса  
от 190 мм

 Фильтр в комплекте

 Работа при низких  
температурах  
до -15 °C

 Двойная шумоизоляция  
компрессора



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193



## 🏠 Организация притока свежего воздуха

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

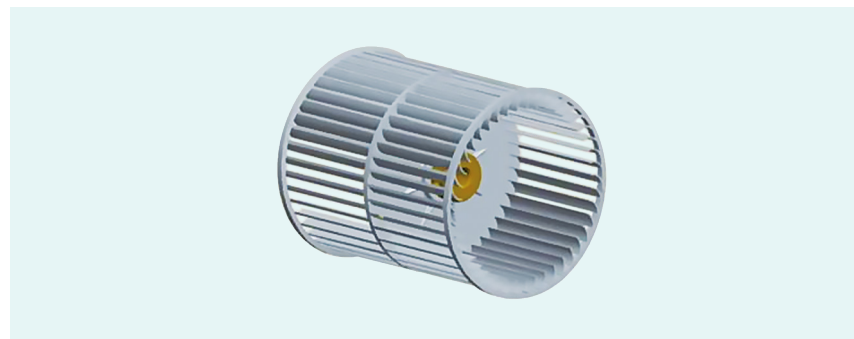
Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



## 🌍 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

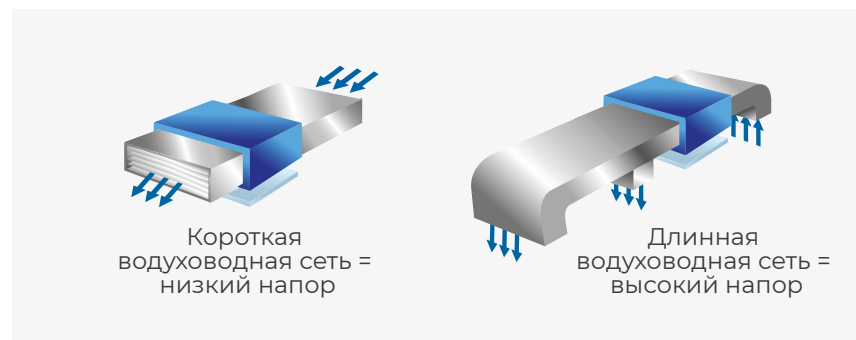
Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



## 🔄 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 DC Inverter



Модель, внутренний блок	Slim Duct* AMD-09UX4RBL8	Slim Duct* AMD-12UX4RBL8	AUD-18UX4SKL4	AUD-24UX4SLL4	AUD-36UX4SHL4	AUD-48UX4SHH4	AUD-60UX4SHH4
Модель, наружный блок**	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4SIA	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
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	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт***	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,20 (2,12-5,63)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт***	3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	6,00 (2,64-6,05)	8,50 (2,77-8,90)	11,00 (2,70-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А***	2,60 / 3,30	3,90 / 4,40	7,60 / 7,60	10,20 / 10,70	15,00 / 13,00	7,50 / 8,00	9,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт***	590 / 740	870 / 1000	1730 / 1760	2240 / 2350	3480 / 3100	3920 / 4150	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,41 / A	4,02 / A	3,01 / B	3,21 / A	2,82 / C	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,31 / A	4,00 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,55 / B	3,61 / A	3,63 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,20 / A++	7,00 / A++	/	/	/	/	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,30 / A++	4,30 / A++	/	/	/	/	/
Расход воздуха внут.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	400/484/600	400/484/600	720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/35/36	34/37/40	38/39/40	47/49/53	47/49/52
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Тип хладагента	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	910×190×447	910×190×447	1170×190×447	900×270×720	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1080×285×565	1080×285×565	1340×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,0 / 28,0	32,0 / 37,0	54,0 / 62,0	50,0 / 58,0	50,0 / 58,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	51,0 / 57,0	70,0 / 74,0	101,0 / 107,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	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)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-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)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	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	4*0,75	4*0,75
Силовой кабель, мм²****	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*2,5
Автомат защиты, А****	10	10	16	20	32	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт***	1,50	1,50	2,07	4,20	5,50	6,20	7,50
Максимальный потребляемый ток, А***	6,7	6,7	9,1	18,7	24,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

\* Подробную информацию по канальным блокам Slim Duct см. на стр. 164

\*\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY DC Inverter см. на стр. 220

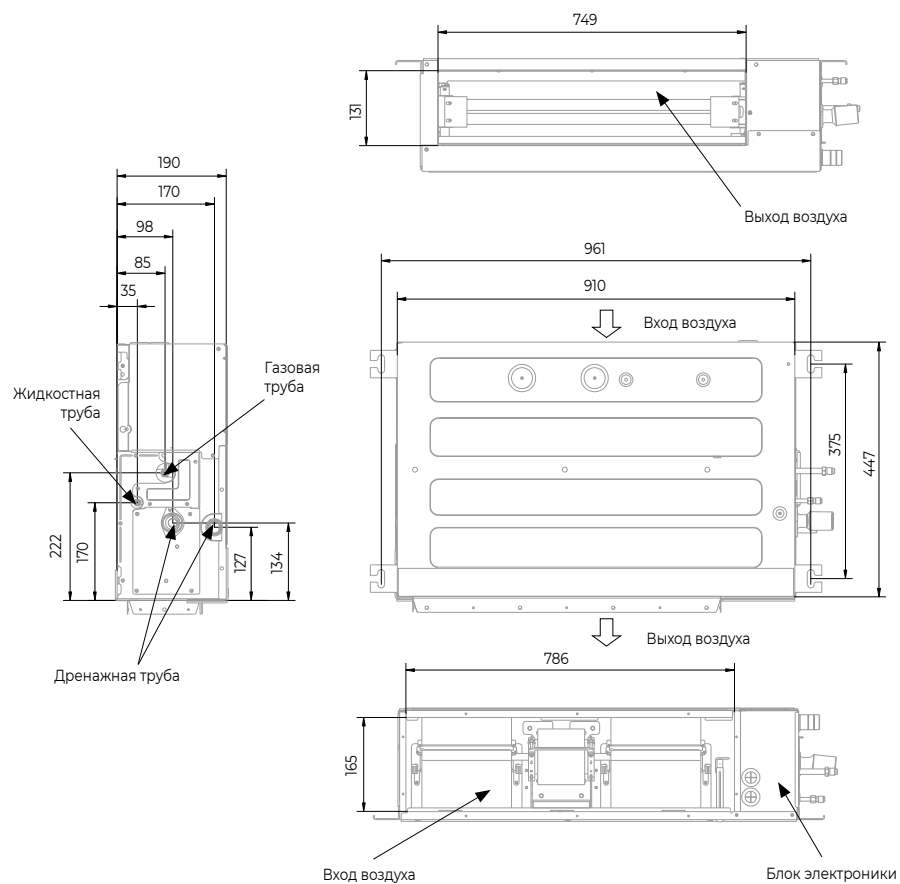
\*\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\*\* Рекомендуемые значения

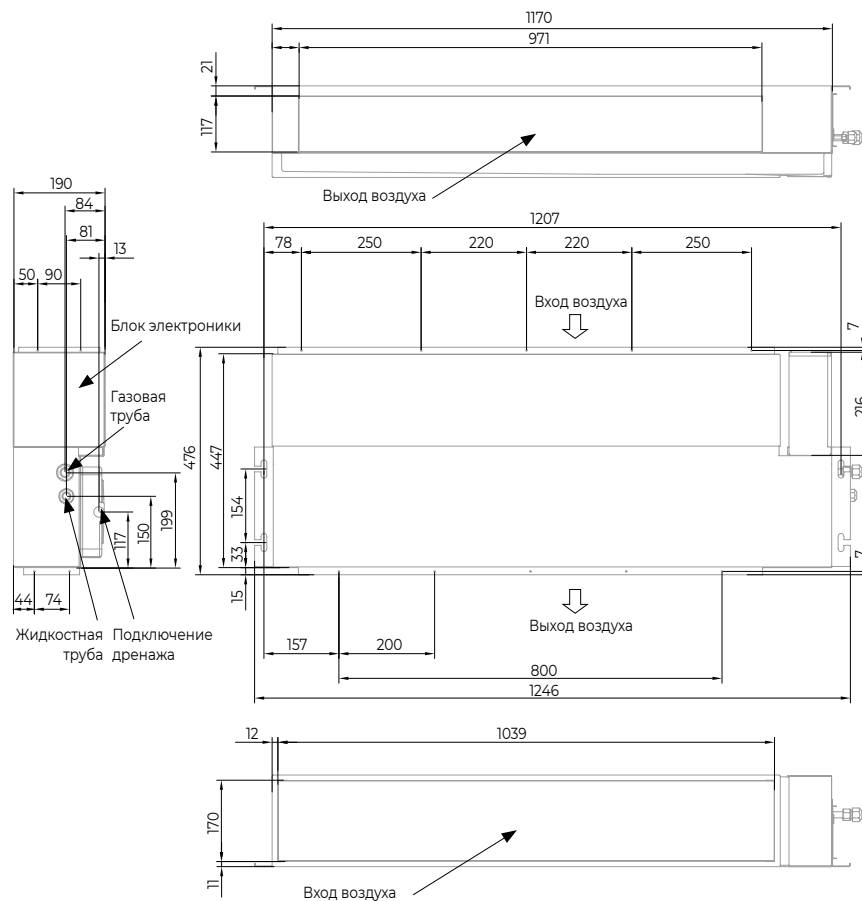


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8

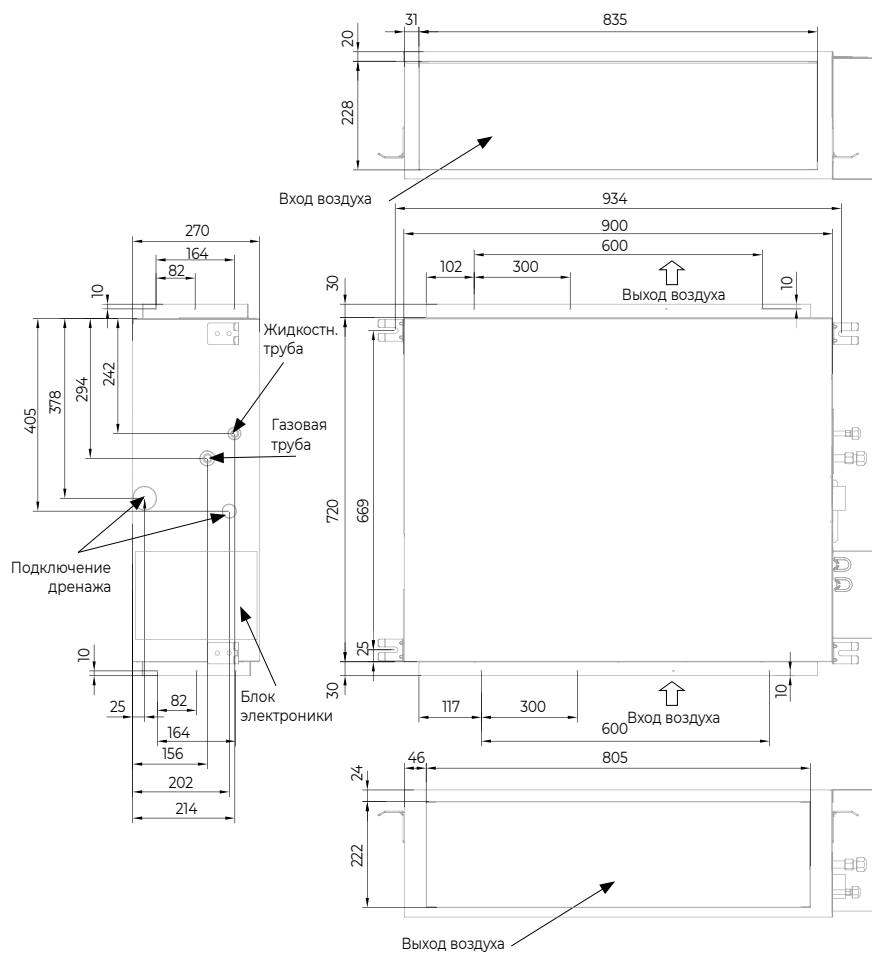


AUD-18UX4SKL4

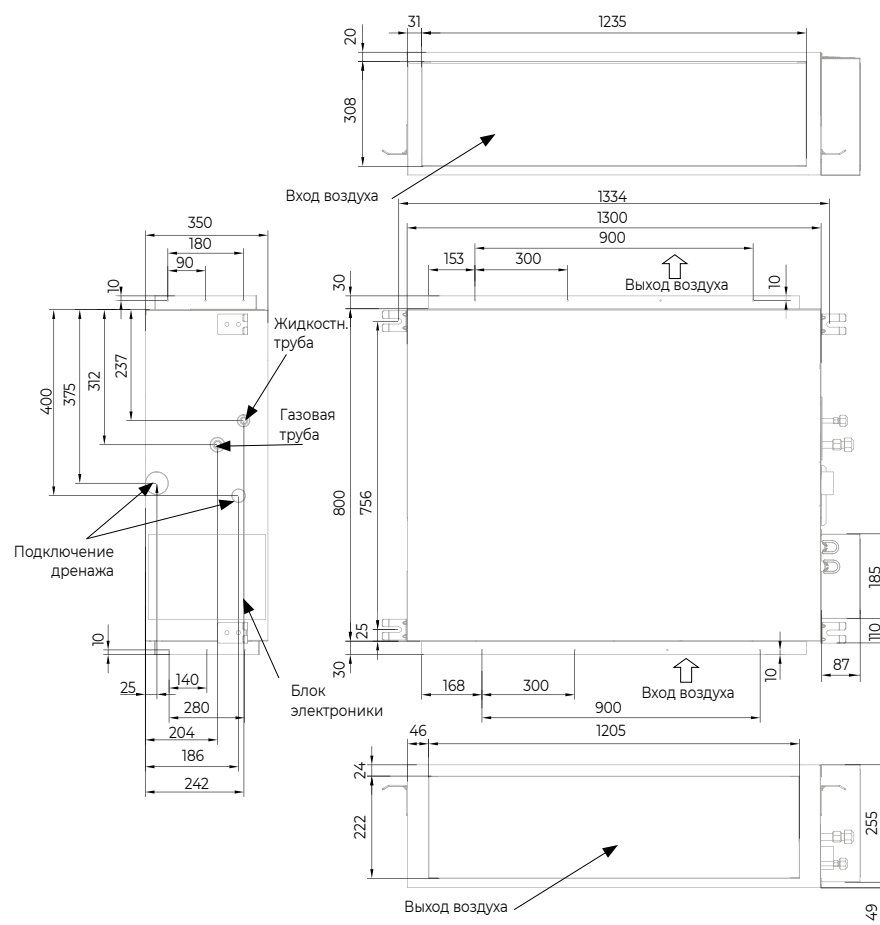


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-24UX4SLL4



AUD-36UX4SHL4, AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4



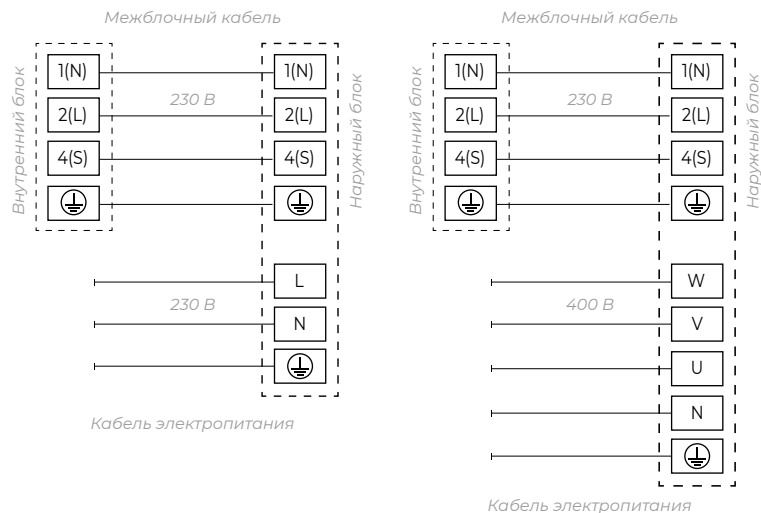


## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8	AUD-18UX4SKL4, AUD-24UX4SLL4	AUD-36UX4SHL4	AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>

AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8, AUD-18UX4SKL4, AUD-24UX4SLL4, AUD-36UX4SHL4

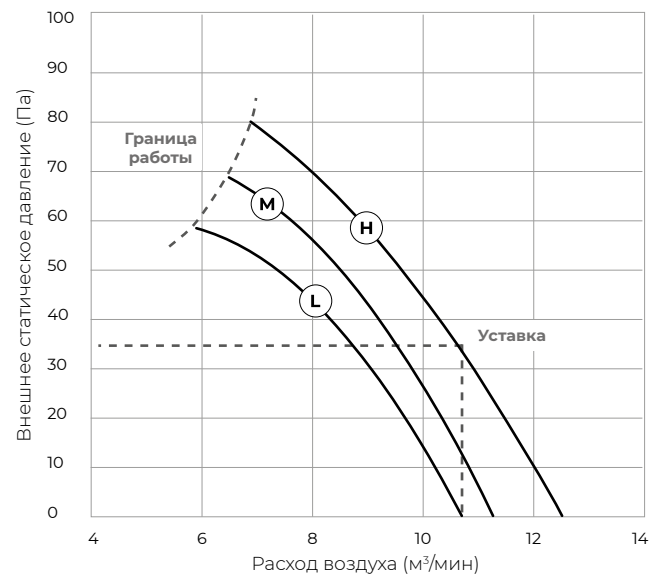
AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4



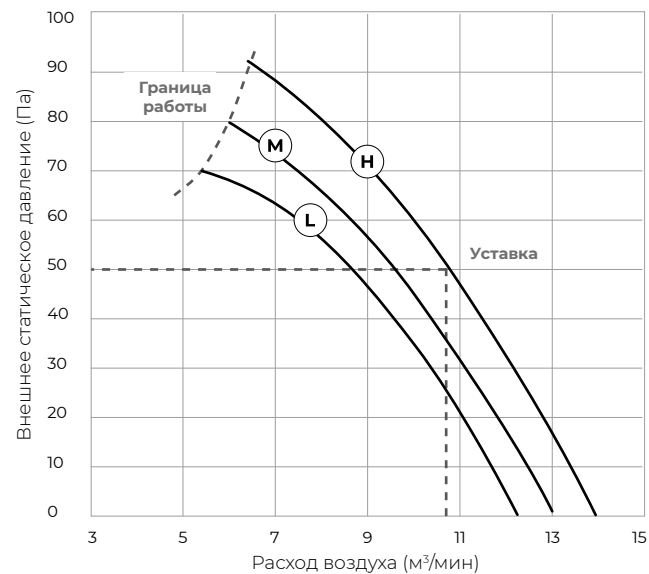
## ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Ⓛ Низкая скорость    Ⓜ Средняя скорость    Ⓜ Высокая скорость

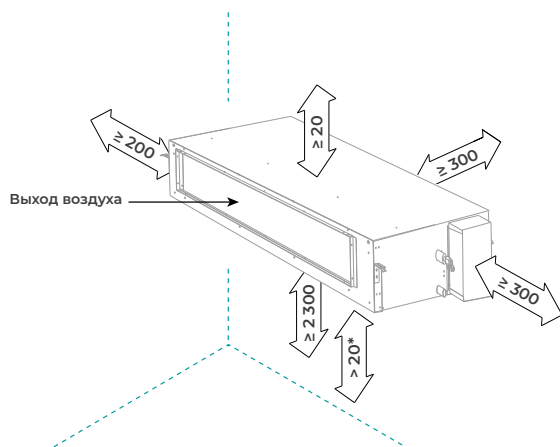
AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 (установка 35 Па)



AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 (установка 50 Па)



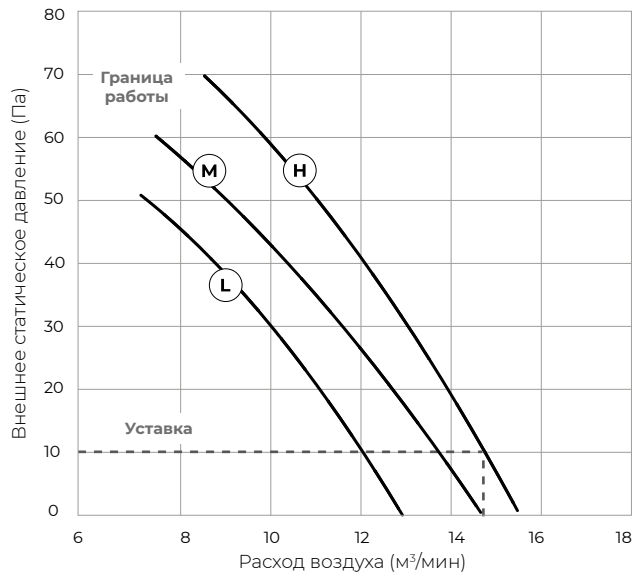
## Минимальные расстояния до препятствий



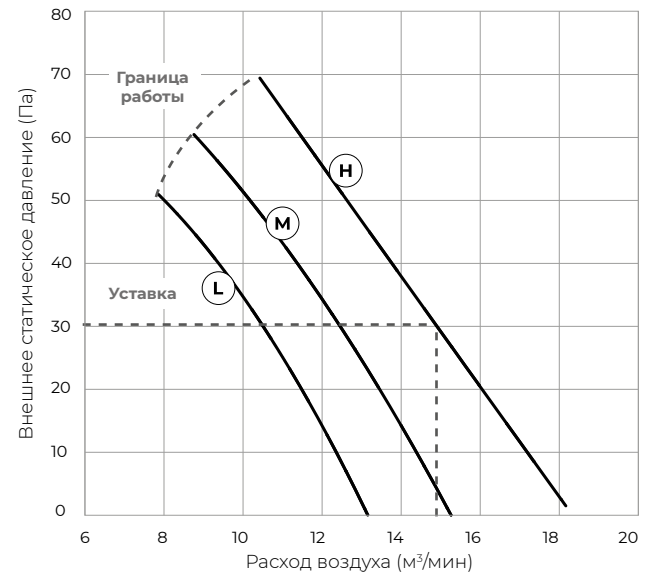
\* Расстояние до подвесного потолка  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

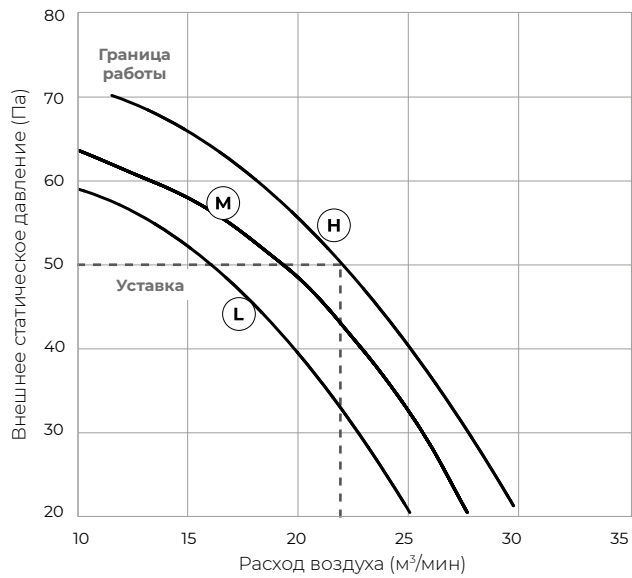
AUD-18UX4SKL4 (уставка 10 Па)



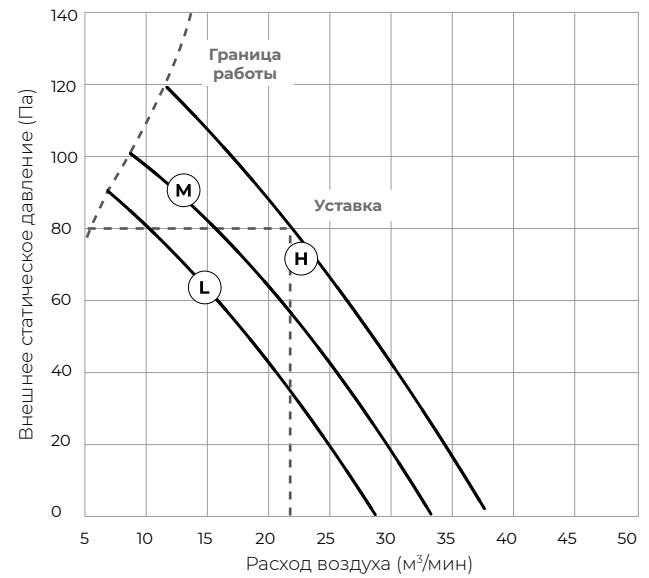
AUD-18UX4SKL4 (уставка 30 Па)



AUD-24UX4SLL4 (уставка 50 Па)

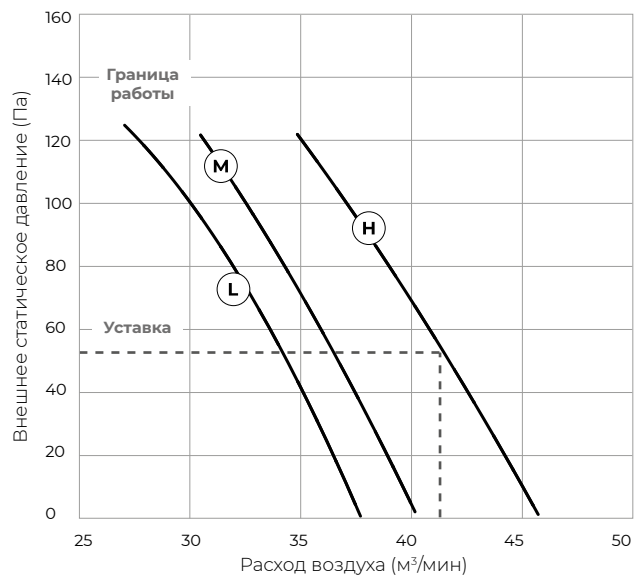


AUD-24UX4SLL4 (уставка 80 Па)

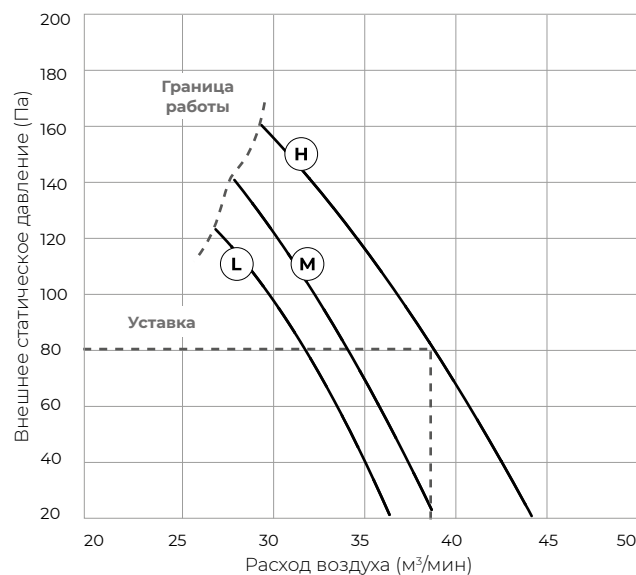




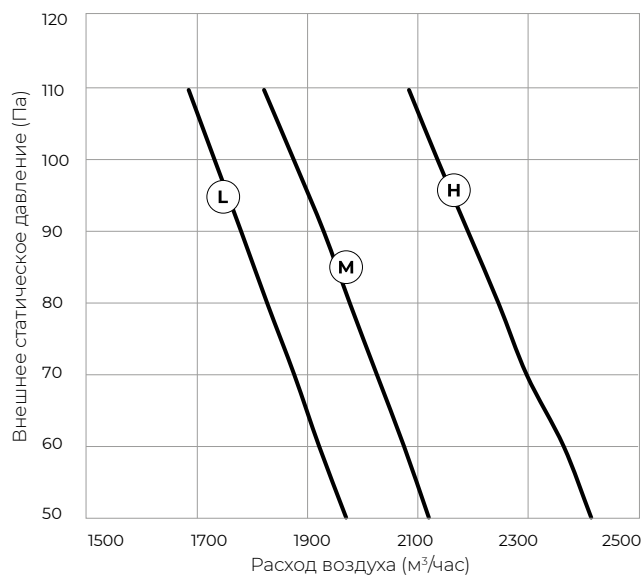
AUD-36UX4SHL4 (установка 50 Па)



AUD-36UX4SHL4 (установка 80 Па)



AUD-48UX4SHH4 (установка 80 Па) / AUD-60UX4SHH4 (установка 80 Па)



AUD-48UX4SHH4 (установка 120 Па) / AUD-60UX4SHH4 (установка 120 Па)

