

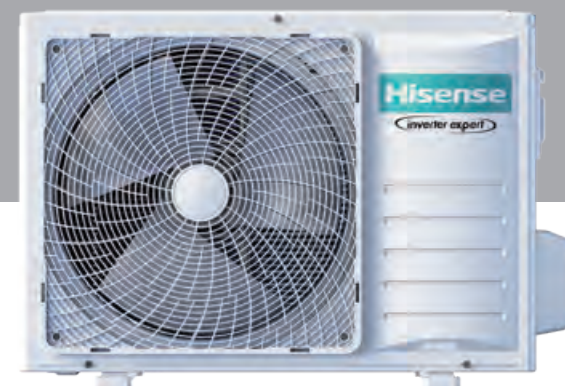
Внутренние блоки
канального типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



RCH-RVD01
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.



FULL DC Inverter



Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм



Высота корпуса от 190 мм



Готов к установке Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Противопылевой фильтр высокой плотности в комплекте



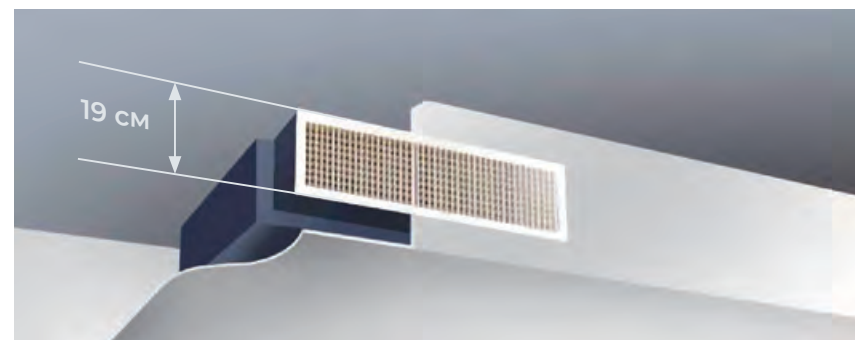
Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C



Контроль уровня влажности



Регулировка напора с точностью 1 Па



* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 241



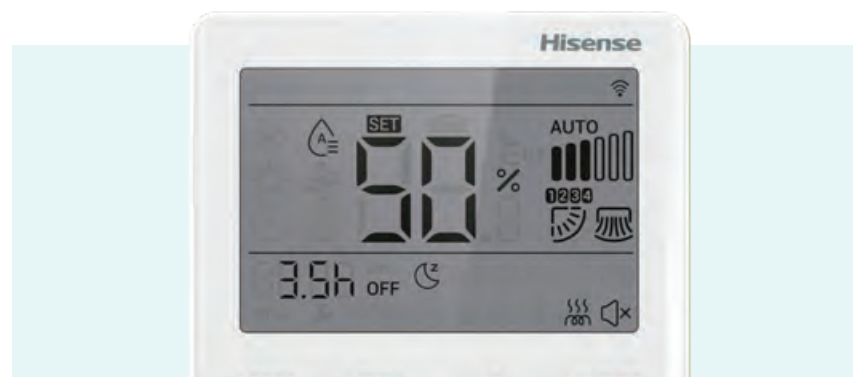
Функция притока свежего воздуха

Внутренние блоки оснащены закладными отверстиями для подключения воздуховода свежего воздуха. Свежий воздух равномерно смешивается и распределяется по помещению внутренним блоком. Это освобождает от использования отдельного устройства подачи свежего воздуха.



Контроль уровня влажности

Благодаря установленному во внутренние блоки датчику влажности стало возможным отображение уровня относительной влажности на дисплее проводного пульта, задание уставки относительной влажности в режиме осушения и новый продвинутый алгоритм работы режима самоочистки замораживанием.



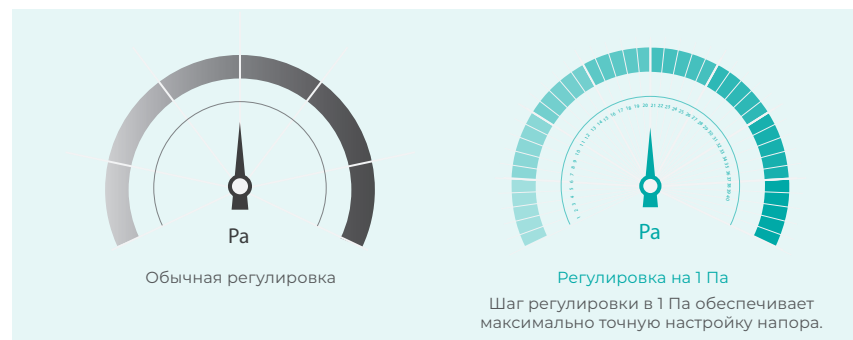
2 варианта забора воздуха

Конструкция внутреннего блока канального типа позволяет установить один из двух вариантов забора воздуха: нижний или задний.



Регулировка на 1 Па

Теперь напор можно регулировать с помощью проводного пульта с шагом в 1 Па. Настройка напора никогда не была настолько лёгкой и точной.



Внутренние блоки канального типа HEAVY EU DC Inverter R32



Модель, внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8*	AUD-60UX4SHH4**
Модель, наружный блок**	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8*	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	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	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,30-15,50)	16,00 (5,00-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,70-17,10)	17,00 (5,00-21,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А	2,60 (1,20-3,70) / 3,30 (1,20-4,20)	3,90 (1,40-4,70) / 4,40 (1,40-5,50)	6,20 (1,50-9,00) / 6,30 (1,50-8,00)	9,40 (2,00-13,00) / 9,40 (2,00-15,00)	13,20 (3,60-16,00) / 12,80 (3,10-15,20)	7,40 (2,00-10,00) / 8,90 (1,50-11,00)	9,70 (2,00-12,00) / 8,30 (2,00-12,00)	9,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт	590 (290-820) / 740 (300-930)	870 (320-1050) / 1000 (320-1250)	1430 (380-1800) / 1450 (350-2000)	2167 (580-3000) / 2156 (500-3000)	3030 (810-3650) / 2933 (720-3500)	4650 (1200-5800) / 4700 (900-5200)	5300 (1500-6300) / 4580 (1100-5800)	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,41 / A	4,02 / A	3,50 / A	3,23 / A	3,30 / A	2,90 / C	3,02 / B	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,31 / A	4,00 / A	3,79 / A	3,71 / A	3,75 / A	3,40 / B	3,71 / A	3,63 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,20 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,30 / A++	6,10 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,30 / A++	4,30 / A++	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+	/
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900	1000/1150/1360	1600/1800/2000	1900/2200/2400	2000/2300/2500	1500/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41	34/37/40	36/39/42	37/40/43	38/41/44	47/49/52
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-150)	50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)	80 (120)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1100×245×700	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1300×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×285×565	1080×285×565	1350×285×565	1280×810×315	1580×380×920	1580×380×920	1580×380×920	1550×410×940
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5	33,0 / 39,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	50,0 / 58,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5	55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	30	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	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")	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")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	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 ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²****	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75
Силовой кабель, мм²****	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А****	10,0	10,0	16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	6,7	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I	I

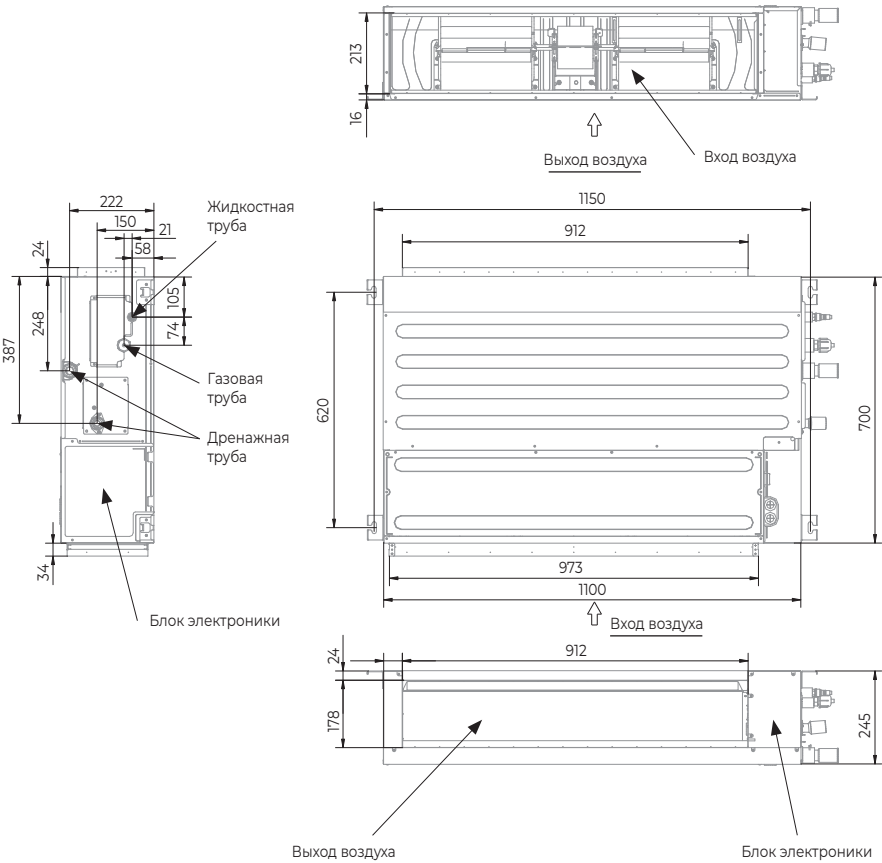
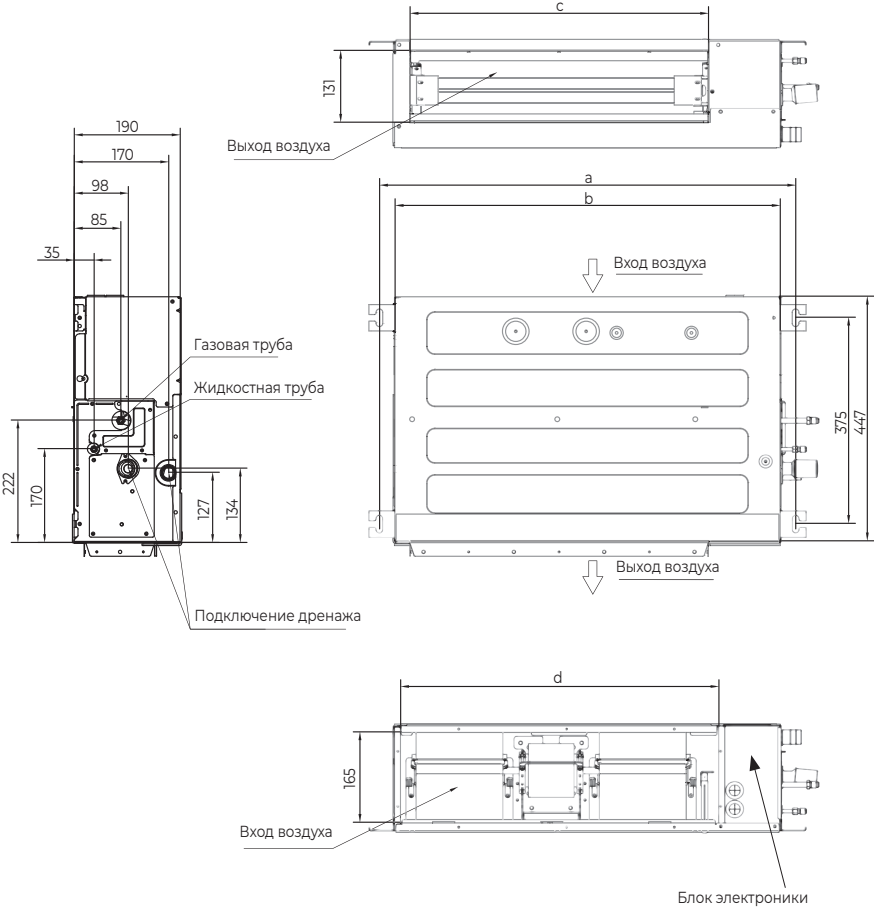
* Будут доступны с 3 кв. 2024 года
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
*** Серия HEAVY DC Inverter
**** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ADT-09UX4RBL8, ADT-12UX4RBL8, ADT-18UX4RCL8

AUD-24UX4RFM8



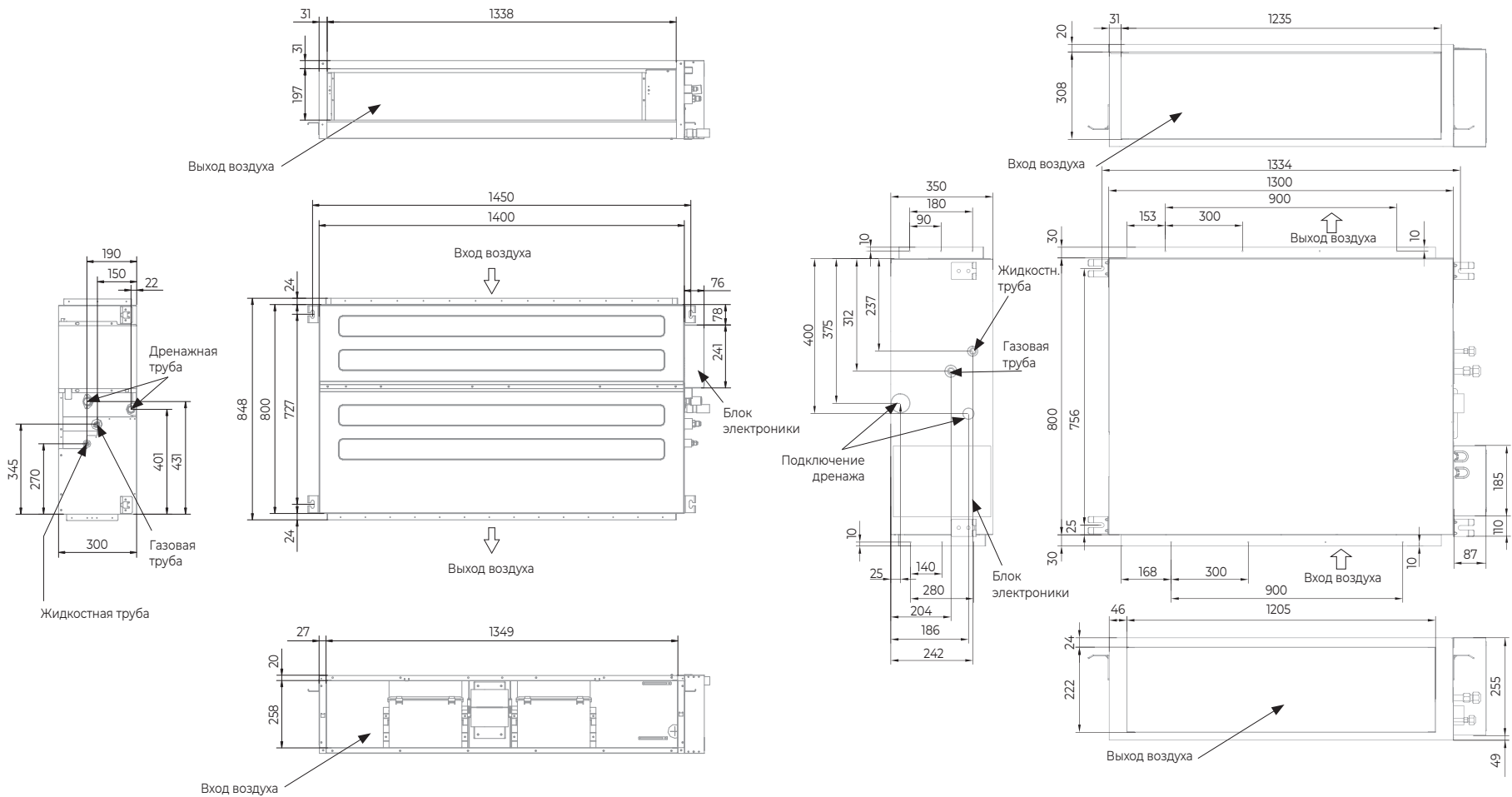
Модель / Размер, мм	a	b	c	d
9/12	961	910	749	786
18	1231	1180	1019	1056

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-36UX4REN8, AUD-48UX4REN8, AUD-60UX4REN8

AUD-60UX4SHH4

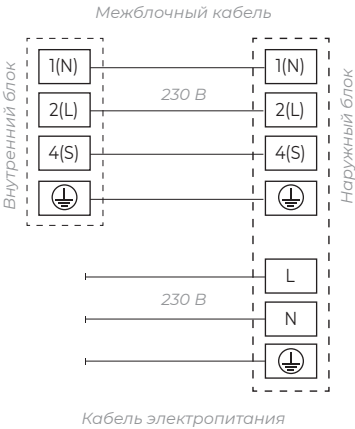


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

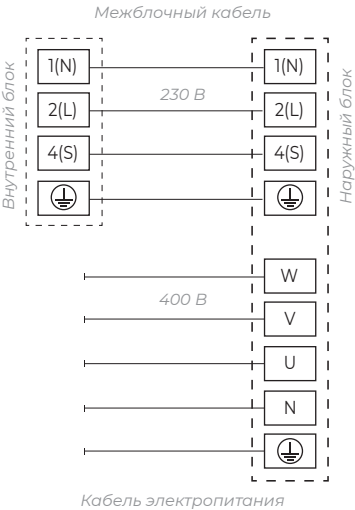
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	ADT-09UX4RBL8 ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8 AUD-60UX4REH8	AUD-60UX4SHH4
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм²	3×2,5 мм²	3×4,0 мм²	3×6,0 мм²	5×2,5 мм²	5×2,5 мм²
Межблочный кабель	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×1,5 мм²	4×0,75 мм²

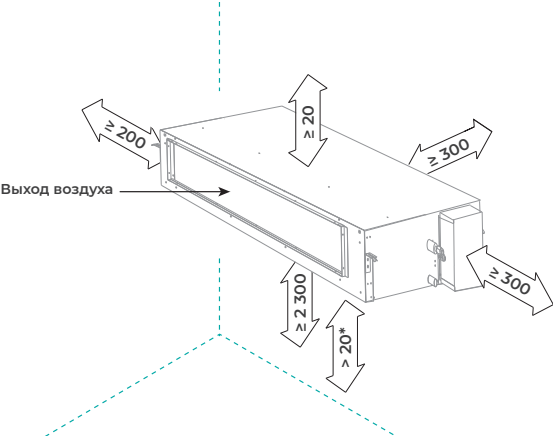
AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8,
ADT-18UX4RCL8, AUD-24UX4RFM8, AUD-36UX4REH8



AUD-48UX4REH8, AUD-60UX4REH8,
AUD-60UX4SHH4



Минимальные расстояния до препятствий



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

