

Внутренние блоки
канального типа

HEAVY EU DC Inverter R32

A++



RCH-RVD01
Опция*

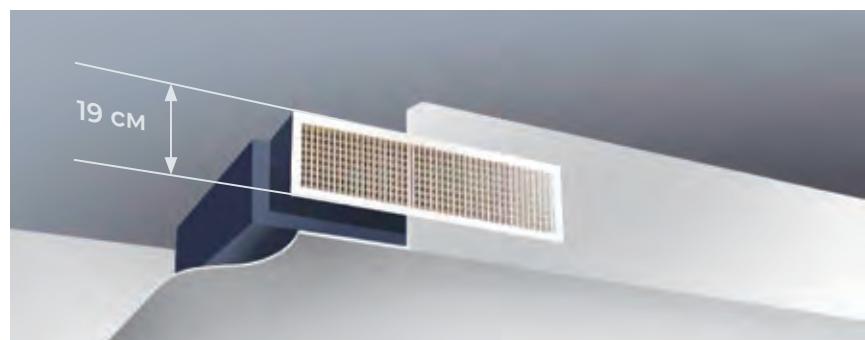


YXE-E01U(E)
В комплекте



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 + ЭРВ



Встроенная дренажная
помпа с высотой подъема
конденсата до 1200 мм



Высота корпуса
от 190 мм



Встроенный модуль Wi-Fi



Противопылевой фильтр
высокой плотности
в комплекте



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха до -15 °C



Контроль уровня
влажности



Регулировка напора
с точностью 1 Па



Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха

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



2 варианта забора воздуха

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



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.



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-85UX4RPH8
Модель, наружный блок*	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-85U6RZ8
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)	23,00 (7,50-24,50)
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)	25,00 (6,50-27,50)
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 (2,70-11,50) / 9,40 (2,00-12,00)	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)	16,50 (5,00-19,00) / 13,00 (3,00-15,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт**	590 (290-820) / 740 (300-930)	870 (320-1050) / 1000 (320-1250)	1430 (380-1800) / 1450 (350-2000)	2167 (570-2700) / 2156 (500-2600)	3030 (810-3650) / 2933 (720-3500)	4650 (1200-5800) / 4700 (900-5200)	5300 (1500-6300) / 4580 (1100-5800)	9780 (3000-11500) / 7240 (3000-15000)
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	2,35 / F
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	3,45 / B
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++	5,82 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7 °C) (нагрев)	4,30 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+	3,90 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900	1000/1150/1360	1600/1800/2000	1900/2200/2400	2000/2300/2500	3400/3900/4400
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	52/55/58
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)	62 (0-250)
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	1400×420×858
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	1630×985×505
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	84,0 / 93,5
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	140,0 / 157,0
Максимальная длина труб, м	35	35	50	60	65	75	85	100
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")	22,22 (7/8")
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 ~ +50 °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	-20 °C ~ +24 °C
Страна подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² ***	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм ² ***	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	10	16	20	25	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,50	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	11,5
Максимальный потребляемый ток, А**	6,7	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I	I

* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY DC EU Inverter см. на стр. 282

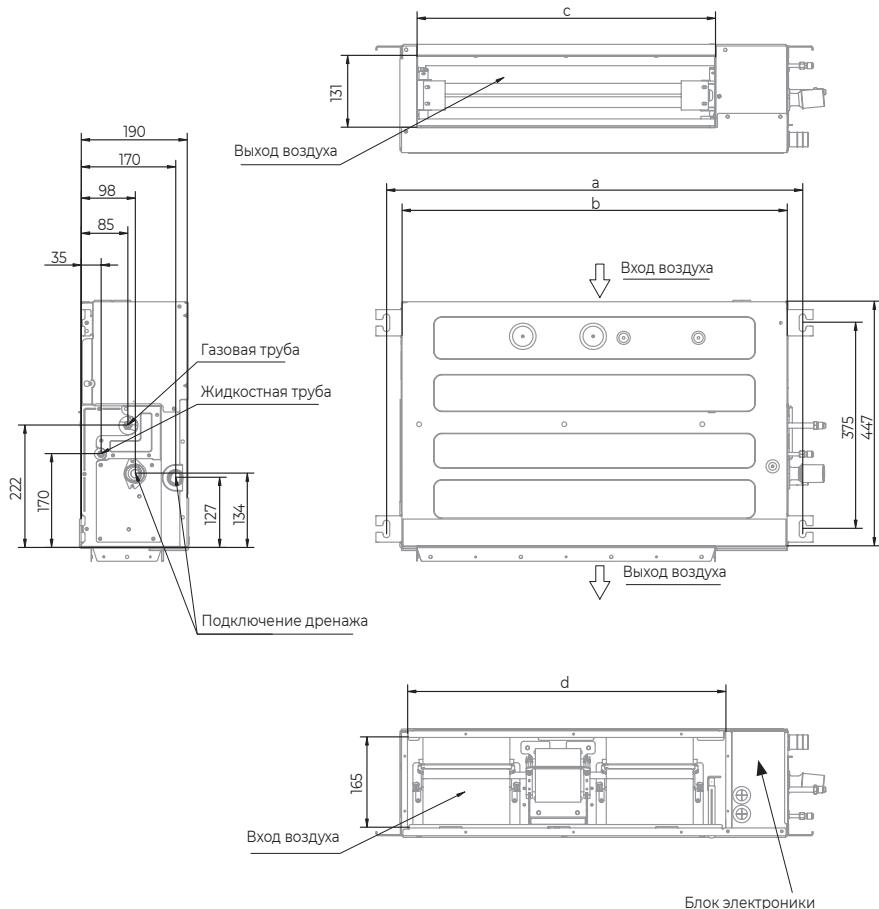
** Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блоки)

*** Рекомендуемые значения

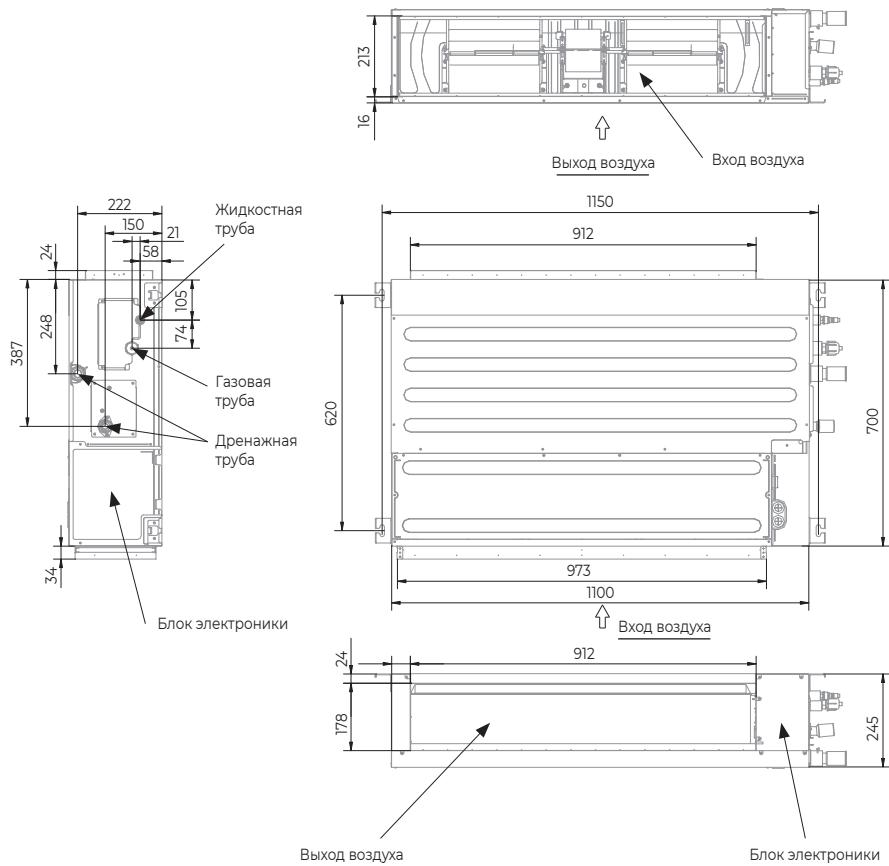


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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



AUD-24UX4RFM8

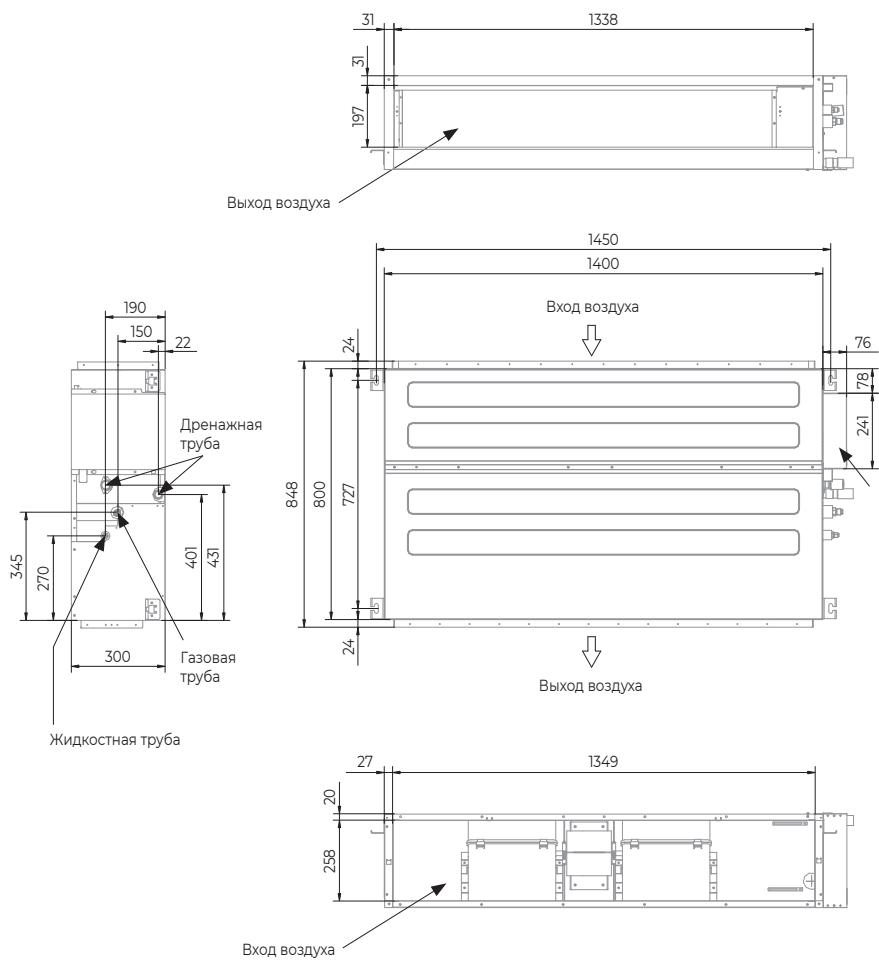


Модель / Размер, мм	а	б	с	д
9/12	961	910	749	786
18	1231	1180	1019	1056

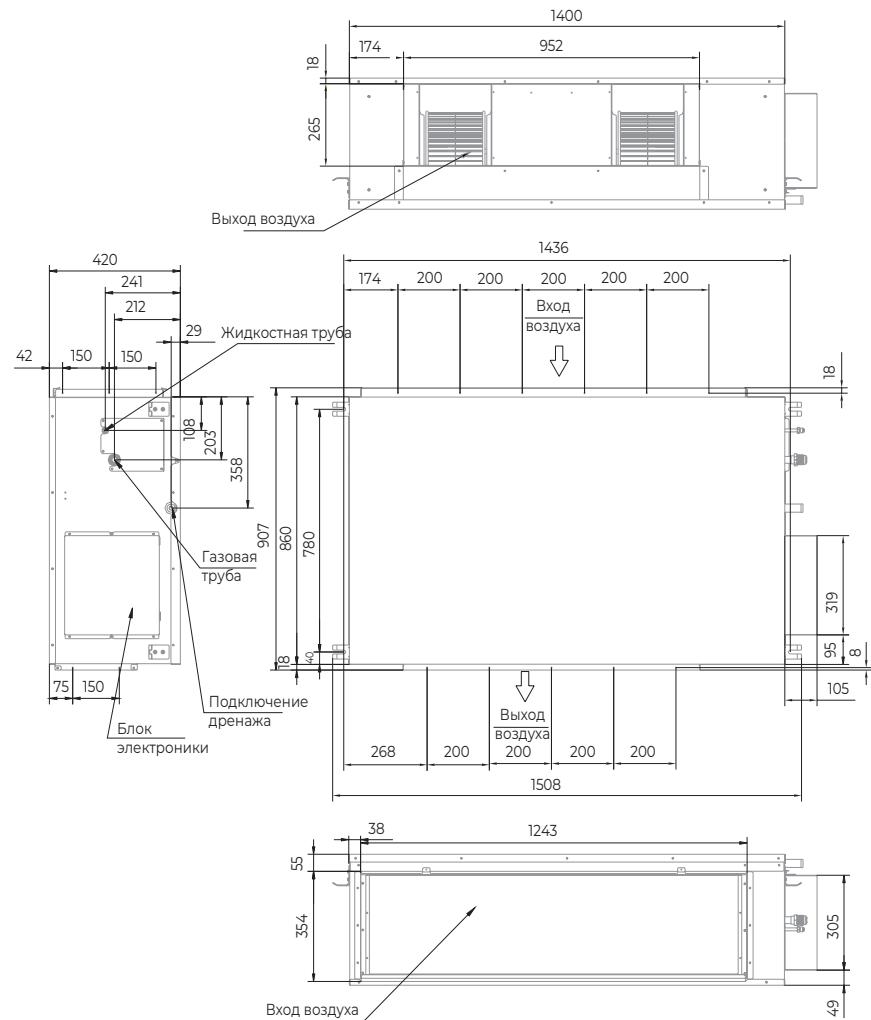
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-36UX4REH8, AUD-48UX4REH8, AUD-60UX4REH8



AUD-85UX4RPH8



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



Схема подключения электропитания

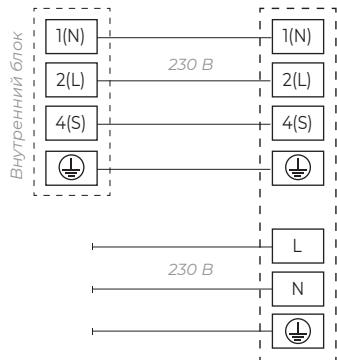
Параметр / Индекс модели	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-60UX4SHH4	AUD-85UX4RPH8
-----------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Сторона подключения электропитания	Наружный блок								
Силовой кабель	3×1,5 mm ²	3×2,5 mm ²	3×4,0 mm ²	3×6,0 mm ²	5×2,5 mm ²				
Межблочный кабель	4×1,5 mm ²								

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

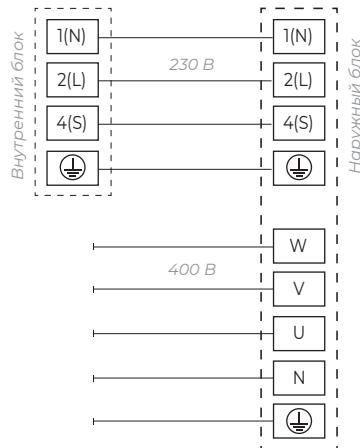
AUD-48UX4REH8, AUD-60UX4REH8, AUD-85UX4RPH8

Межблочный кабель



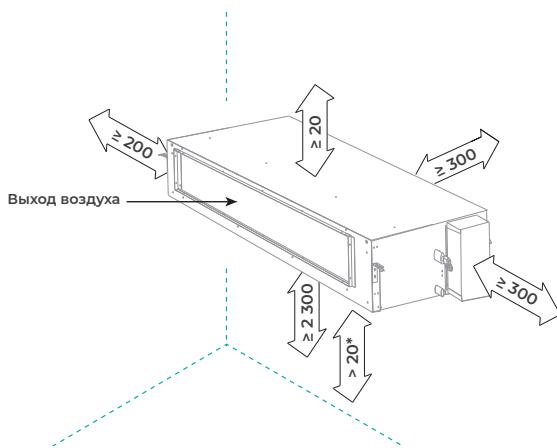
Кабель электропитания

Межблочный кабель



Кабель электропитания

Минимальные расстояния до препятствий



* Расстояние до подвесного потолка

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