

Внутренние блоки
кассетного типа

HEAVY EU

DC Inverter R32

A++

Hisense
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)
Опция*



RCH-RVD01
В комплекте

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Самоочистка ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего блока ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



FULL DC Inverter



Круговое
распределение воздуха



Независимое
регулирование жалюзи



Готов к установке
Wi-Fi-модуля AEH-W4G1



Охлаждение
при температуре
наружного воздуха до -15 °C



Встроенная дренажная
помпа с высотой подъема
конденсата до 1200мм



Контроль уровня
влажности



Возможность подключения
воздуховода свежего
воздуха



DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

Для вентиляторов внутренних блоков кассетного типа используются бесщёточные моторы постоянного тока. Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



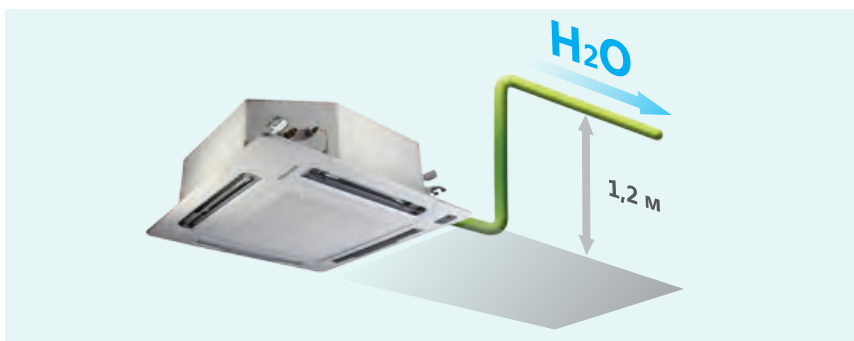
Wi-Fi Ready

Все внутренние блоки подготовлены к установке опционального Wi-Fi модуля АЕН-W4G1. Подключив с его помощью внутренний блок к сети, возможно управлять основными функциями кондиционера через приложение ConnectLife из любой точки мира.



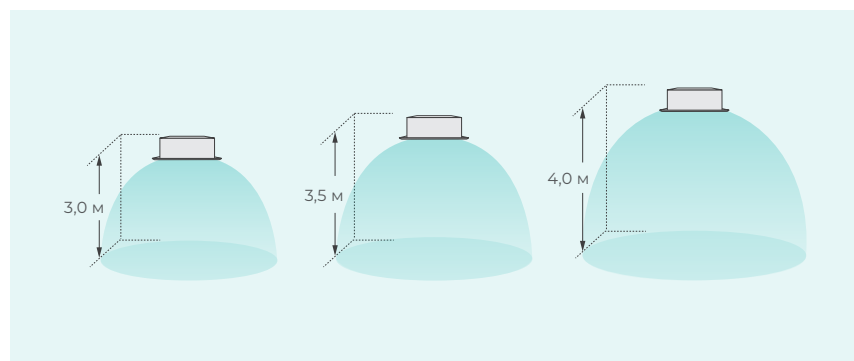
Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



Функция компенсации высоты потолков

Режим компенсации высоты потолков позволяет устанавливать внутренние блоки даже при высоких потолках (до 4 метров) для более равномерного распределения воздушных потоков по помещению.



Внутренние блоки кассетного типа HEAVY EU DC Inverter R32



Модель, внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8*	AUC-60UX4SFA**
Модель, декоративная панель	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	AUC-I-950
Модель, наружный блок**	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
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	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	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 (4,20-15,60)	16,00 (5,00-18,00)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт	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 (3,60-17,20)	17,50 (5,00-21,00)	20,00 (5,60-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А	3,90 (1,20-5,00) / 4,40 (1,30-6,20)	6,40 (1,80-7,80) / 6,40 (1,80-8,00)	9,00 (2,00-11,30) / 9,30 (1,30-13,00)	13,50 (3,20-17,00) / 12,90 (2,20-17,00)	7,40 (2,00-9,00) / 9,60 (2,30-11,00)	9,70 (2,80-12,00) / 11,00 (2,70-14,00)	8,80 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт	875 (300-1100) / 1000 (300-1400)	1470 (420-1800) / 1480 (400-2100)	2059 (550-2500) / 2150 (440-2600)	3100 (780-3850) / 2960 (680-3600)	4730 (1300-5600) / 5440 (1180-6000)	5500 (1600-6300) / 5900 (1570-7300)	5095 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,00 / A	3,40 / A	3,40 / A	3,23 / A	2,85 / C	2,91 / C	3,34 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,72 / A	2,94 / D	2,97 / D	3,67 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,00 / A++	6,04 / A++	7,00 / A++	6,20 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,40 / A+	4,00 / A+	/
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	440/510/600	510/600/700	840/1000/1200	1150/1400/1650	1550/1750/2000	1600/1850/2100	1500/1800/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54	44/47/50
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×215×570	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×298×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	730×292×668	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950	996×420×956
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×37×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	690×115×680	690×115×680	1020×105×1000	1020×1000×105	1020×1000×105	1020×1000×105	1025×120×1015
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23,0 / 28,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	29,0 / 38,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,5
Максимальная длина труб, м	35	50	60	65	75	85	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	30	30	30	30	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")	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")	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 ~ +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	-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
Межблочный кабель, мм²***	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	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А***	10,0	16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность*, кВт	1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50	6,30
Максимальный потребляемый ток*, А	6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I	I

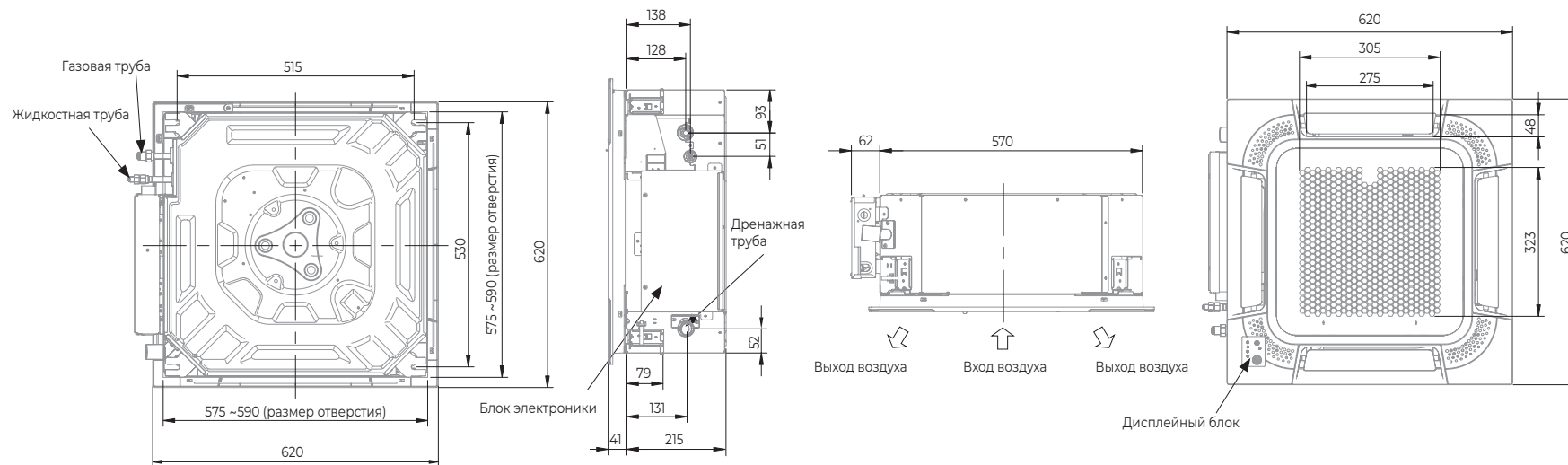
* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок)

**Серия HEAVY DC Inverter
*** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты

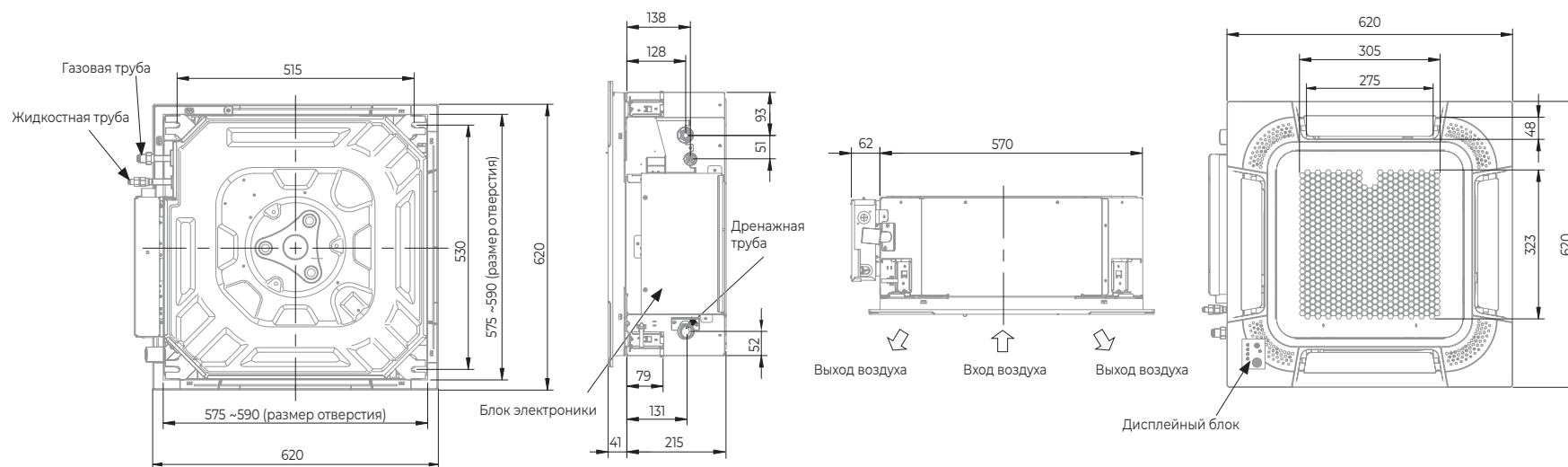


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACT-12UR4RCC8



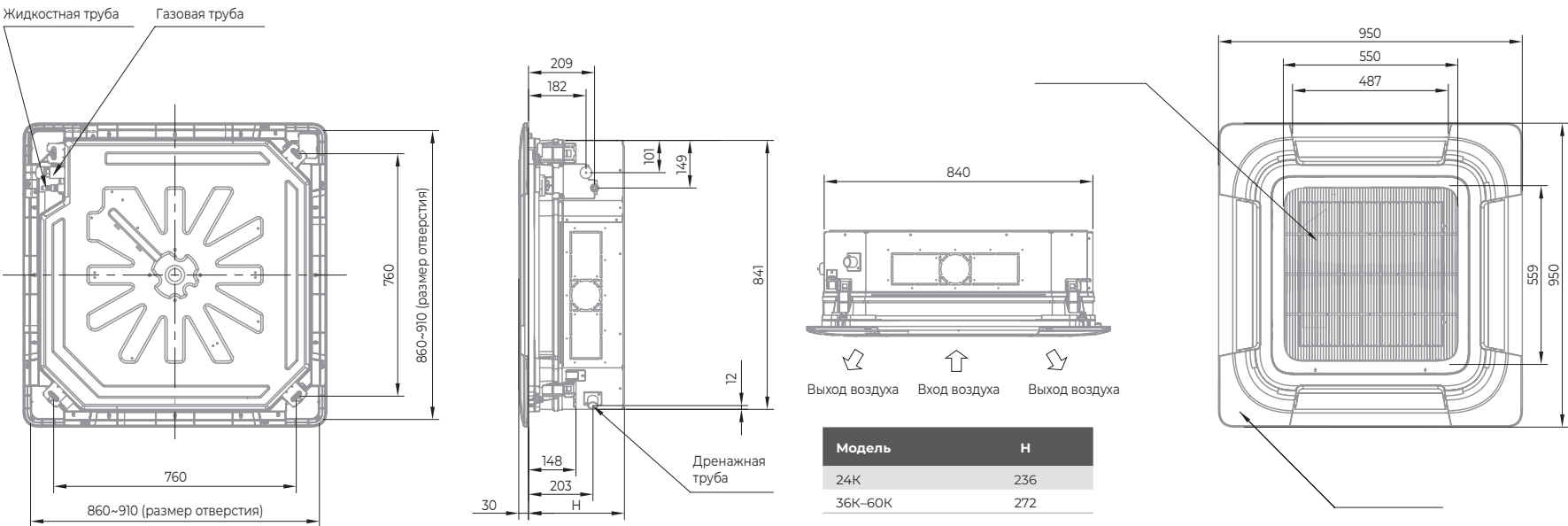
ACT-18UR4RCC8



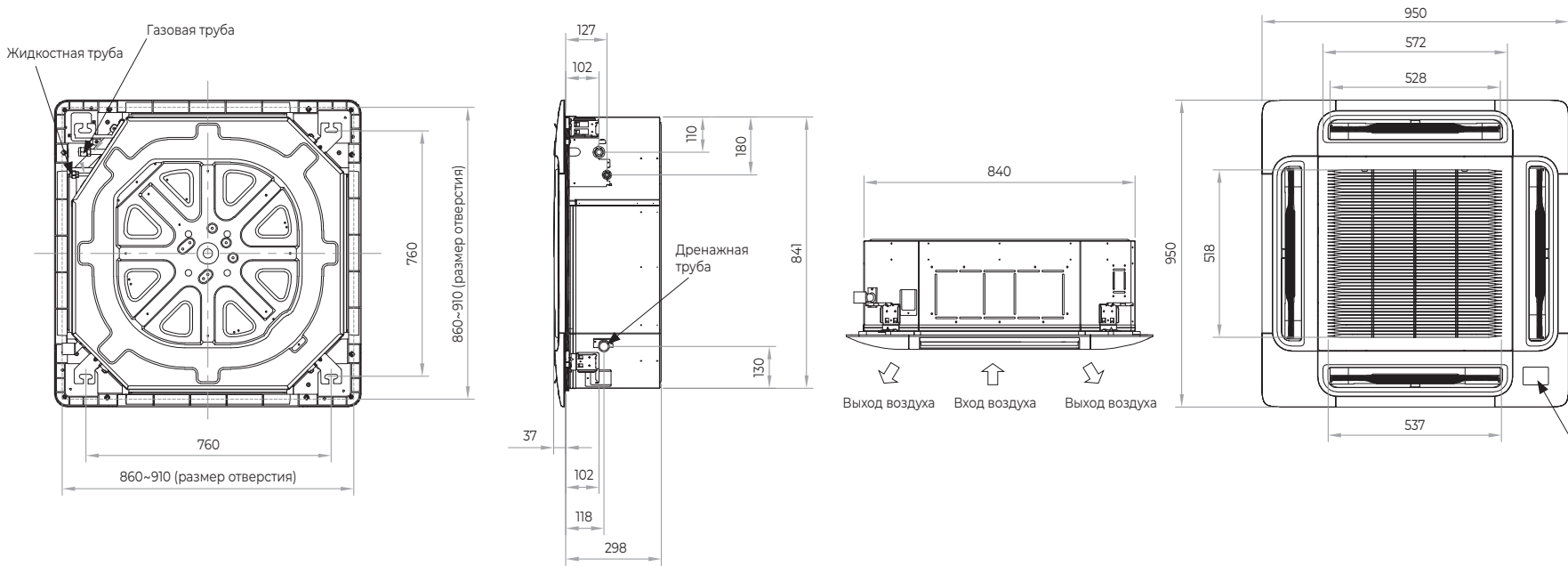
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACT-24UR4RJC8, AUC-36UR4RKC8, AUC-48UR4RKC8, AUC-60UR4RKC8



AUC-60UX4SFA



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Минимальные расстояния до препятствий

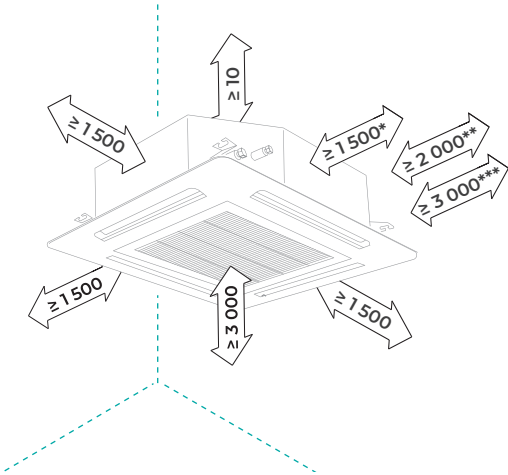
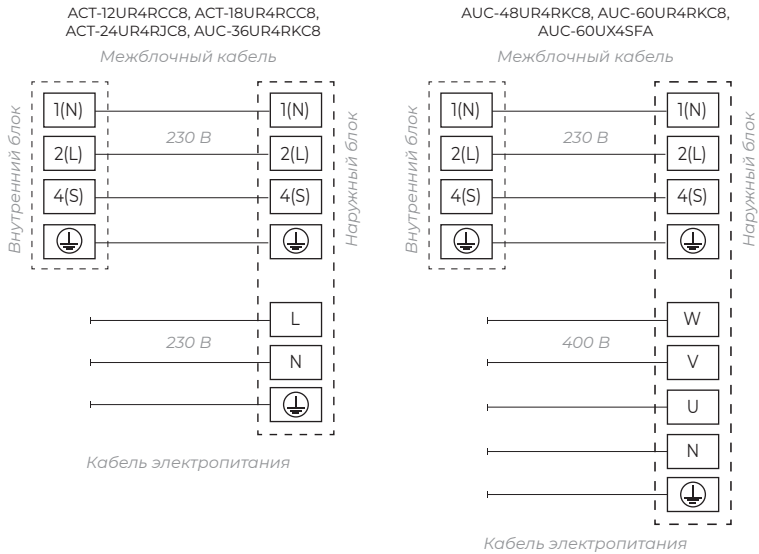


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8, AUC-60UR4RKC8	AUC-60UX4SFA
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 мм	4×0,75 мм



* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

