

серия U-Match Inverter RU

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленная серия **U-Match Inverter RU** — это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



«Теплый» старт



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Автостарт



Комплексная защита



Простота обслуживания



Инверторный компрессор



Удаленная диспетчеризация



— Стандарт,



— Опционально

Высокая эффективность

В наружных блоках установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Низкотемпературное охлаждение и низкотемпературный обогрев

Блоки работают на охлаждение при температуре наружного воздуха от -20 до $+48$ °C и на обогрев при температуре наружного воздуха от -25 до $+24$ °C.

Внутренние блоки

Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
<ul style="list-style-type: none"> 8-поточная внешняя панель для максимально равномерного распределения воздуха по помещению. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 100 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное статическое давление до 200 Па позволяет использовать канальные блоки совместно с разветвленной сетью воздуховодов. Возможность притока свежего воздуха. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 000 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий выбор места установки: блок может быть установлен как на потолок, так и на полу. Низкий уровень шума. Простое обслуживание: конструкция блока обеспечивает легкую разборку и обслуживание.

Широкие возможности управления

Внутренние блоки комплектуются полнофункциональными пультами, которые обеспечивают индивидуальное управление любыми функциями блоков. Дополнительно могут быть приобретены пульты с функцией Wi-Fi и сетевые шлюзы, которые позволяют подключить кондиционеры к центральному пульту управления или к системе удаленной диспетчеризации.

серия U-Match Inverter RU

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Проводной пульт



Автоматическая работа



Встроенный дренажный насос



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Беспроводной пульт



Wi-Fi управление



Управление через Алису



— Стандарт,



□ — Опционально

Модель	внутренний блок		GUD35PS1/B-S	GUD50PS1/B-S	GUD71PHS1/B-S	GUD100PHS1/B-S	GUD125PHS1/B-S	GUD140PHS1/B-S	GUD160PHS1/B-S
	наружный блок		GUD35W1/NhB-S	GUD50W1/NhB-S	GUD71W1/NhB-S	GUD100W1/NhB-S	GUD125W1/NhB-X	GUD140W1/NhB-X	GUD160W1/NhB-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 300	7 100	10 000	12 500	14 000	16 000
	Обогрев	Вт	4 000	5 800	8 000	11 000	14 000	16 000	18 000
SEER/SCOP			6.1/4.18	6.1/4.21	6.2/4.3	5.68/4.0	5.65/3.8	5.6/3.6	5.1/3.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 030	1 620	2 200	3 120	3 900	4 600	5 500
	Обогрев	Вт	1 000	1 450	2 220	3 050	3 700	4 400	5 000
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	600	1 100	1 300	1 800	2 200	2 800

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	28/30/31	32/35/36	33/35/37	36/38/40	37/39/41	38/40/42	38/41/42
Статическое давление	Па	25 (0~80)	25 (0~80)	25 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×450	1 000×200×450	900×260×655	900×260×655	1 340×260×655	1 340×260×655	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 008×275×568	1 308×275×568	1 115×320×772	1 115×320×772	1 568×323×770	1 568×323×770	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	18/22	24/29	29/33	30/34	43/49	43/49	53/60

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	58	58	59	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/20	50/25	50/25	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	675×553×285	889×660×340	889×660×340	940×820×370	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	794×605×376	1 032×730×456	1 032×730×456	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	27.5/30	40/44	47/51	79/86	79/86	83/90

Модели, доступные под заказ:

Модель	внутренний блок		GUD125PHS1/B-S	GUD140PHS1/B-S	GUD160PHS1/B-S
	наружный блок		GUD125W1/NhB-S	GUD140W1/NhB-S	GUD160W1/NhB-S
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500	14 000	16 000
	Обогрев	Вт	14 000	16 000	18 000
SEER/SCOP			5.65/3.8	5.6/3.6	5.1/3.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 600	5 500
	Обогрев	Вт	3 700	4 400	5 000
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	2 200	2 800

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	37/39/41	38/40/42	38/41/42
Статическое давление	Па	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 340×260×655	1 340×260×655	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 568×323×770	1 568×323×770	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	43/49	43/49	53/60

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	70/77	70/77	73/80