

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»
стартНизко-
температурный
обогревНизко-
температурное
охлаждениеИнтеллектуальная
разморозкаСамо-
диагностика

Авторестарт

Комплексная
защитаПростота
обслуживанияИнверторный
компрессорУдаленная
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
8-поточная внешняя панель для максимально равномерного распределения воздуха по помещению. - Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 100 мм.	- 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.	- Широкий выбор места установки: блок может быть установлен как на потолке, 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

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками



внутренний блок		GUD35T1/B-S	GUD50T1/B-S	GUD71T1/B-S	GUD100T1/B-S	GUD125T1/B-S	GUD140T1/B-S	GUD160T1/B-S
на 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	5 100	7 100	10 000	12 500	14 000
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	8 000	10 800	14 000	17 000
SEER/SCOP			6.2/4.2	6.11/4.02	6.11/4.01	6.01/3.9	5.65/3.8	5.1/3.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 580	2 200	3 120	3 900	5 400
	Обогрев	Вт	1 000	1 520	2 350	2 900	3 700	5 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		600	720	1 300	1 800	2 100	2 400
Внутренний блок								
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/31/33	34/37/39	36/39/41	38/41/45	40/43/46	43/45/48	43/46/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	570×260×570	570×260×570	840×200×840	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	698×295×653	698×295×653	943×245×923	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг	16.5/21	17/21	21/27	23/29	23/29	23/29	25/32
Декоративная панель								
Модель		TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	693×115×693	693×115×693	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто	кг	3/4.5	3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
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 соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	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:

внутренний блок		GUD125T1/B-S	GUD140T1/B-S	GUD160T1/B-S
на 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
	Обогрев	Вт	14 000	17 000
SEER/SCOP			5.65/3.8	5.1/3.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	5 200
	Обогрев	Вт	3 700	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 100	2 400
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	40/43/46	43/45/48	43/46/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	840×240×840	840×240×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	933×272×903	933×272×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг	23/29	23/29	25/32
Декоративная панель				
Модель		TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто	кг	6/9.5	6/9.5	6/9.5
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 соединит. 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