

серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленная серия **U-Match Inverter** — 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.



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

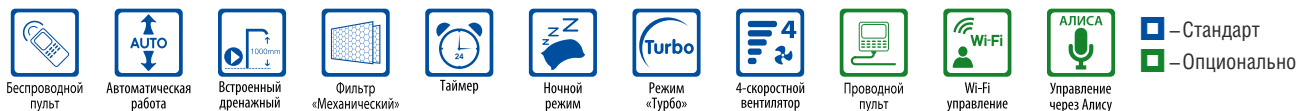
Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
<ul style="list-style-type: none"> 8-поточная внешняя панель для максимально равномерного распределения воздуха по помещению. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 100 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное статическое 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 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

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Модель	внутренний блок		GUD35T1/B-S	GUD50T1/B-S	GUD71T1/B-S	GUD100T1/B-S	GUD125T1/B-S	GUD140T1/B-S	GUD160T1/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	5 100	7 100	10 000	12 500	14 000	15 400
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	8 000	10 800	14 000	16 000	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	5.1/3.42
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 580	2 200	3 120	3 900	5 200	5 400
	Обогрев	Вт	1 000	1 520	2 350	2 900	3 700	4 800	5 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		600	720	1 300	1 800	2 100	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"	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"	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		GUD125T1/B-S	GUD140T1/B-S	GUD160T1/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	15 400
	Обогрев	Вт	14 000	16 000	17 000
SEER/SCOP			5.65/3.8	5.1/3.4	5.1/3.42
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	5 200	5 400
	Обогрев	Вт	3 700	4 800	5 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 100	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"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	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

серия U-Match Inverter

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

серия U-Match Inverter

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Беспроводной пульт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Проводной пульт



Wi-Fi управление



Управление через Алису

 – Стандарт

 – Опционально

Модель	внутренний блок		GUD35ZD1/B-S	GUD50ZD1/B-S	GUD71ZD1/B-S	GUD100ZD1/B-S	GUD125ZD1/B-S	GUD140ZD1/B-S	GUD160ZD1/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			6.25/4.4	6.25/4.34	5.7/4.1	5.9/3.9	5.9/3.85	5.8/3.85	5.65/3.95	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 580	2 200	3 120	3 900	4 700	5 400	
	Обогрев	Вт	930	1 500	2 350	2 900	3 700	4 400	4 800	
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	650	1 100	1 200	1 800	2 300	2 300	2 600

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	26/29/32	34/38/41	36/39/42	37/41/43	38/41/44	39/42/44	42/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×770×300	973×770×300	973×770×300	1303×770×300	1669×770×300	1669×770×300	1669×770×300
Вес нетто/брутто	кг	24/28	25/29	25/29	32/37	40/47	40/47	42/49

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	1032×730×456	1032×730×456	1093×885×497	1093×885×497	1093×885×497
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		GUD125ZD1/B-S	GUD140ZD1/B-S	GUD160ZD1/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			5.9/3.85	5.8/3.85	5.65/3.95	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 700	5 400	
	Обогрев	Вт	3 700	4 400	4 800	
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	2 300	2 300	2 600

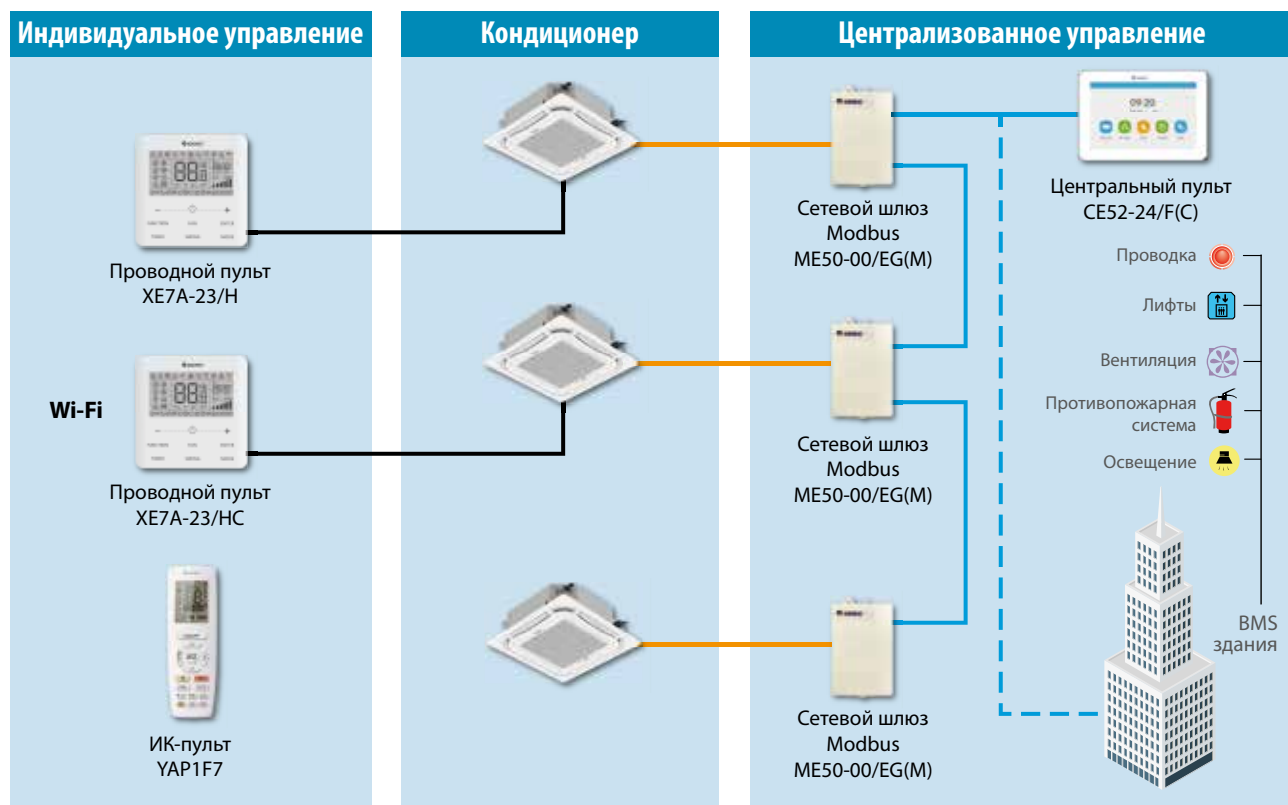
Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	38/41/44	39/42/44	42/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300
Вес нетто/брутто	кг	40/47	40/47	42/49

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"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	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	

Опции для полупромышленных кондиционеров U-Match Inverter



Примечание: Кассетные внутренние блоки использованы в качестве примера. Данная схема актуальна для внутренних блоков любого типа.

Пульты управления для U-Match Inverter

Тип оборудования			Канальный	Кассетный	Напольно-потолочный
Система управления					
Беспроводной пульт	YAP1F7(WiFi)		○	●	●
Проводной пульт (накладной)	XE7A-23/H		●	○	○
Проводной пульт с функцией Wi-Fi (накладной)	XE7A-23/HC		○	○	○
Проводной пульт с функцией Wi-Fi (встраиваемый)	XE73-23/HC		○	○	○
Центральный пульт (до 36 внутренних блоков)	CE52-24/F(C)*		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○
Блок сухих контактов	LE60-24/H1		○	○	○

● – В комплекте ○ – Опция (приобретается отдельно)

* Для подключения центрального пульта требуется сетевой шлюз ME50-00/EG(M) (к каждому внутреннему блоку).