

Кассетные инверторные сплит-системы



-  Объемное распределение воздуха
-  Информативный LED-дисплей
-  Функция персонального комфорта
-  Хладагент R32
-  Возможность подмеса свежего воздуха (до 10%)
-  Встроенный дренажный насос (подъем до 1200 мм)
-  Режим TURBO
-  Недельный таймер
-  Автоматический выбор режима
-  Самоочистка внутреннего блока
-  Самодиагностика
-  Авторестарт
-  Автоматическая разморозка
-  Беспроводной пульт ДУ в комплекте
-  WiFi подготовка (опция)

Инверторные сплит-системы кассетного типа обеспечивают равномерное охлаждение или обогрев всего помещения, имеют широкий температурный диапазон работы и высокий класс энергоэффективности.

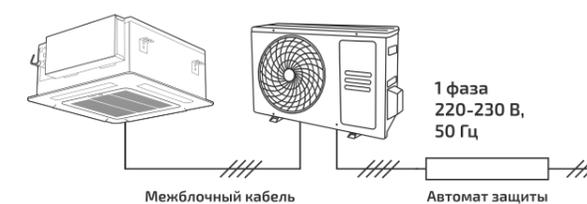
Кондиционеры FeRRUM оснащены широким набором полезных функций, в числе которых: «Турборежим», «Автоматическая разморозка», «Самодиагностика» и «Авторестарт».

Функция «Недельный таймер» позволяет легко настроить работу кондиционера, подстраиваясь под ваши планы.

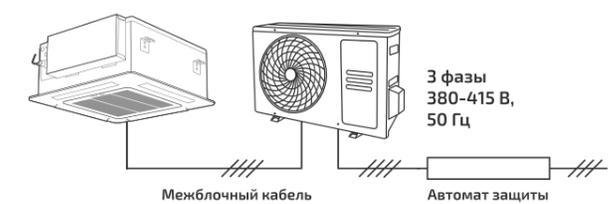
Благодаря установленным датчикам контроля температуры высокой точности функция персонального комфорта «I FEEL» обеспечивает максимальный комфорт в той части помещения, где находится пульт.

Кассетные сплит-системы

LCAC12C3-AI, LCAC18C3-AI, LCAC24C3-AI, LCAC36C3-AI



LCAC48C3-AI, LCAC60C3-AI

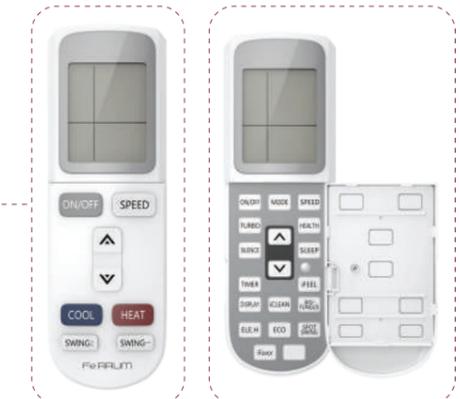


Кассетные инверторные сплит-системы

Технические характеристики

Модель		LCAC12C3-AI LCAU12U3-AI	LCAC18C3-AI LCAU18U3-AI	LCAC24C3-AI LCAU24U3-AI	LCAC36C3-AI LCAU36U3-AI	LCAC48C3-AI LCAU48U3-AI	LCAC60C3-AI LCAU60U3-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	3,52 (0,60-3,90)	5,30 (1,53-5,61)	7,03 (2,16-7,50)	10,55 (3,60-11,00)	14,07 (4,20-14,52)	16,12 (4,80-16,80)
	Обогрев	4,00 (0,60-4,20)	5,60 (1,40-5,94)	7,60 (1,98-7,90)	11,7 (2,70-12,00)	15,24 (4,60-17,00)	17,60 (4,90-18,40)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,07 (0,30-1,50)	1,60 (0,47-1,90)	2,15 (0,67-2,40)	3,40 (0,42-3,80)	4,67 (1,21-6,30)	5,36 (1,38-6,80)
	Обогрев	1,08 (0,25-1,45)	1,40 (0,46-1,90)	1,90 (0,65-2,65)	3,08 (0,80-3,35)	4,22 (0,92-5,80)	5,16 (0,98-6,00)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER 3,3/A	3,31/A	3,27/A	3,1/B	3,01/B	3,01/B
	Обогрев	COP 3,7/A	4/A	4/A	3,8/A	3,61/A	3,41/B
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,20 (1,30-7,50)	7,50 (2,25-8,40)	10,30 (3,21-11,00)	15,20 (1,82-17,80)	10,00 (2,50-11,00)	10,50 (2,85-11,50)
	Обогрев	6,20 (1,10-7,00)	6,50 (2,20-8,40)	9,00 (3,11-10,00)	13,40 (3,40-14,60)	8,00 (1,90-8,50)	9,50 (2,02-10,00)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения		Наружный блок					
Максимальная длина фреонапровода, м		25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот, м		15	20	25	30	30	30
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20	20	20	20
Внутренний блок		LCAC12C3-AI	LCAC18C3-AI	LCAC24C3-AI	LCAC36C3-AI	LCAC48C3-AI	LCAC60C3-AI
Расход воздуха, м³/ч		850/700/650	900/750/650	1400/1250/850	1800/1450/1250	1900/1500/1300	1900/1500/1300
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)		44/41/38	45/42/39	46/43/39	51/46/42	51/46/42	51/46/42
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570×570×260	570×570×260	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288
	В упаковке	720×650×290	720×650×290	910×910×310	910×910×310	915×915×355	915×915×355
Вес, кг	Без упаковки	14,5	15	25	25	28	28
	В упаковке	17,5	18	29	29	32	32
Декоративная панель		SCP19A1	SCP19A1	SCP20A1	SCP20A1	SCP20A1	SCP20A1
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	В упаковке	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2	5,7	5,7	5,7	5,7
	В упаковке	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Наружный блок		LCAU12U3-AI	LCAU18U3-AI	LCAU24U3-AI	LCAU36U3-AI	LCAU48U3-AI	LCAU60U3-AI
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Заводская заправка хладагента (до 5 м)		Марка / кг	R32/0,63	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6
Дополнительная заправка, г/м			30	30	50	50	50
Расход воздуха, м³/ч			2200	2200	3150	4000	5000
Уровень звукового давления, дБ(А)			52	52	55	56	58
Размеры (ШxГxВ), мм	Без упаковки	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
	В упаковке	825×595×345	825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес, кг	Без упаковки	21,5	22	28	42	62	77
	В упаковке	23,5	24	30,5	45,5	66,5	87
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15~49				-30~49	
	Обогрев	-15~24					

Кассетные классические сплит-системы



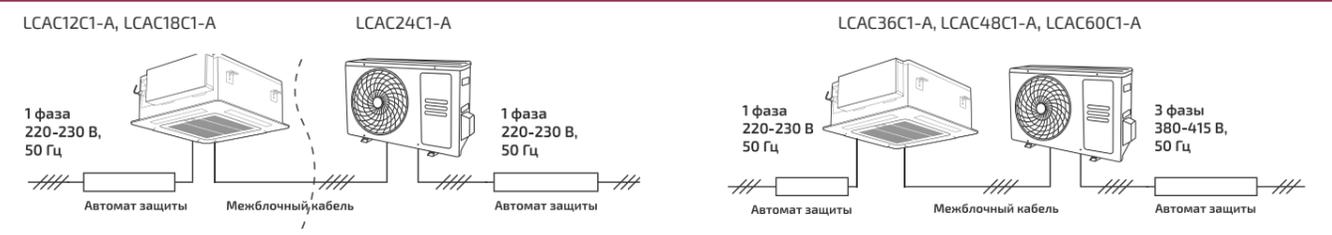
- Режим TURBO
- Недельный таймер
- Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C
- WiFi подготовка (опция)
- Самодиагностика
- Автоматическая разморозка
- Возможность подключения воздуховода
- Беспроводной пульт ДУ в комплекте
- Информативный LED-дисплей
- Автоматический выбор режима
- Встроенный дренажный насос (подъем до 1200 мм)
- Самоочистка внутреннего блока
- Авторестарт
- Функция персонального комфорта

Сплит-системы кассетного типа обеспечивают равномерное охлаждение или обогрев всего помещения, имеют низкий уровень шума и встроенный дренажный насос.

Кондиционеры FeRRUM имеют широкий набор полезных функций: «Турборежим», «Таймер» на 24 часа, «Автоматическая разморозка», «Самоочистка внутреннего блока» и другие.

Благодаря установленным датчикам контроля температуры высокой точности функция персонального комфорта «I FEEL» обеспечивает максимальный комфорт в той части помещения, где находится пульт.

Трехслойное антикоррозийное покрытие «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.



Кассетные классические сплит-системы

Технические характеристики

Модель		LCAC12C1-A LCAU12U1-A	LCAC18C1-A LCAU18U1-A	LCAC24C1-A LCAU24U1-A	LCAC36C1-A LCAU36U1-A	LCAC48C1-A LCAU48U1-A	LCAC60C1-A LCAU60U1-A
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5	5,2	7,0	10,6	14,1	16,1
	Обогрев	4,0	5,6	7,4	11,7	15,2	17,6
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,3	1,7	2,2	3,5	4,7	5,6
	Обогрев	1,3	1,6	1,9	3,4	4,6	5,6
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER	2,7/D	3,1/B	3,3/A	3,0/B	3,0/B	2,9/C
	Обогрев COP	3,1/D	3,6/A	4,0/A	3,4/B	3,3/C	3,2/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,6	7,8	9,4	7,2	8,1	10,0
	Обогрев	5,8	6,8	8,1	7,0	8,0	10,0
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц*		
Сторона подключения		Внутренний блок		Наружный блок	Внутренний блок + Наружный блок		
Максимальная длина фреонапровода, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Внутренний блок		LCAC12C1-A	LCAC18C1-A	LCAC24C1-A	LCAC36C1-A	LCAC48C1-A	LCAC60C1-A
Расход воздуха, м³/ч		800/680/580	800/680/580	1450/1200/1050	1800/1450/1250	2000/1500/1300	2000/1500/1300
Уровень звукового давления, дБ(А)		45/42/39	45/42/39	46/42/39	52/47/43	52/47/43	52/47/43
Диаметр дренажной трубы, мм		26	26	32	32	32	32
Размеры (ШхГхВ), мм	Без упаковки	570×570×260	570×570×260	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288
	В упаковке	720×650×290	720×650×290	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350
Вес, кг	Без упаковки	16,0	16,0	26,0	26,0	29,0	29,0
	В упаковке	18,5	18,5	30,0	30,0	33,0	33,0
Декоративная панель		SCP17A1	SCP17A1	SCP18A1	SCP18A1	SCP18A1	SCP18A1
Размеры (ШхГхВ), мм	Без упаковки	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	В упаковке	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	В упаковке	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Наружный блок		LCAU12U1-A	LCAU18U1-A	LCAU24U1-A	LCAU36U1-A	LCAU48U1-A	LCAU60U1-A
Расход воздуха, м³/ч		1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		53	55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +49					
	Обогрев	-15 ~ +24					
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/750	R410a/1100	R410a/1650	R410a/2250	R410a/2700	R410a/2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	50	50	50	50
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
	В упаковке	850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×890×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес, кг	Без упаковки	28,0	36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
	В упаковке	32,0	39,0	49,0	68,0	94,0	100,0

* Рекомендованное отдельное подключение внутреннего блока - 1 фаза и нейтраль, 220-240 В, 50 Гц

Кассетные классические сплит-системы

Габаритные характеристики. Внутренние блоки

