



Инструкция по эксплуатации

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)



FD08KY1	RU08KUY1
FD10KY1	RU10KUY1
FD15KY1	RU08KUY1×2

Прежде, чем приступать к эксплуатации кондиционеров, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. В ней содержится информация о том, как наилучшим образом использовать качества приобретенного Вами кондиционера и что делать в случае возникновения неисправностей. По прочтении инструкции храните ее в доступном месте, чтобы в случае необходимости она всегда была под рукой. Кондиционер оборудован защитными устройствами. Тем не менее, он может выйти из строя в случае нарушения правил эксплуатации и технического обслуживания. Наилучший способ избежать неприятностей - правильный монтаж системы, оптимальная эксплуатация и своевременное обслуживание

Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		FD08KY1	FD10KY1	FD15KY1	
	Наружный блок		RU08KUY1	RU10KUY1	RU08KUY1x2	
Холодопроизводительность			кВт	24,3	29,7	48.6
Ступени регулирования			%	100-0	100-0	100-50-0
Трубопроводы	Внутренний блок	Ж-ть	мм	12,7	15,9	2x12.7 (пайка)
		Газ	мм	25,4	31,8	2x25.4 (пайка)
		Дренаж	мм	FPS3/4B	FPS3/4B	FPS1B
	Наружный блок	Ж-ть	мм	12,7 (пайка)	15,9 (пайка)	2 x 12.7 (пайка)
		Газ	мм	25,4 (пайка)	31,8 (пайка)	2 x 25.4 (пайка)
	Макс длина трассы			м	50	
Макс перепад высот			м	30		
Диапазон рабочих температур	Наружный блок		°C			21~52 (по сухому термометру)
	Внутренний блок		°C			14~25 (по влажному термометру)

Внутренний блок

Модель		FD08KY1	FD10KY1	FD15KY1	
Расход воздуха	м3/мин	68	83	136	
Внешнее статическое давление	ммН2О/Па	10/98	10/98	15/147	
Потребляемая мощность	кВт	1,5	1,5	2,2	
Электропитание	Y1	А 3фх380В; 50Гц			
Автомат защиты	А	15	15	15	
Рабочий ток максимальный	А	4,4	4,4	6,1	
Уровень шума	дБА	51	53	58	
Размеры	ВхШхГ	мм	500x1130x850	500x1330x850	625x1620x850
Вес	кг	93	104	161	

Наружный блок

Модель		RU08KUY1	RU10KUY1	
Потребляемая мощность	кВт	7,5	9,9	
Электропитание	Y1	А 3фх380В; 50Гц		
Автомат защиты	А	30	40	
Рабочий ток максимальный	А	20,5	26,5	
Пусковой ток	А	112	148	
Хладагент	Марка	R22		
	Количество	кг	5	6.1
	Дозаправка (для L ≥ 5 м)	кг	0,05x(L-5)	0.06x(L-5)
Масло	Марка	SUNISO 4GSDID-K		
	Количество	кг	4	4
Вентилятор	Расход	м3/мин	150	175
	Потр. мощность	Вт	(230+190)	(230+190)
Уровень шума	дБА	60	61	
Размеры	В х Ш х Г	мм	1,220X1,280X690	1,440x1,280x690
Вес	кг	177	190	

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Пульт дистанционного управления **KRC47-3** поставляется по дополнительному заказу

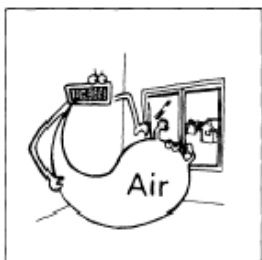


- Положение выключателя (*POWER*) против **O** - кондиционер выключен, против **I** - включен
- Вращая регулятор термостата, можно добиться желаемой температуры воздуха в помещении.
- При вращении регулятора термостата против часовой стрелки температура понижается, при вращении по часовой стрелке - повышается.

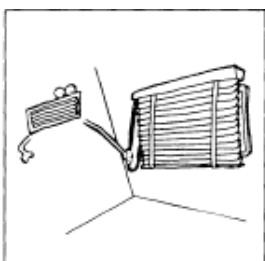
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Если перегорает плавкий предохранитель силовой линии, замените его на другой того же номинала. Не заменяйте предохранитель проводом: это может привести к возгоранию и повреждению кондиционера. При замене предохранителя не забудьте отключить электропитание.
- При чистке кондиционера не допускайте попадания воды внутрь корпуса, поскольку в этом случае может нарушиться электроизоляция.
- Имейте в виду, что при запуске кондиционера после продолжительного простоя в помещении может попасть пыль, скопившаяся на лопастях вентилятора.
- Если во время работы кондиционера произошел сбой электропитания, отключите прибор от сети.
- Не вращайте регулятор термостата слишком часто, это может привести к поломке кондиционера в результате перегрузки.

УСЛОВИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Во время работы кондиционера на охлаждение не открывайте окна и двери, поскольку в этом случае холодный воздух будет выходить из помещения.



Закройте окна шторами или жалюзи так, чтобы прямые солнечные лучи не нагревали помещение.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Если кондиционер вышел из строя, проведите следующие проверки.

Признак неисправности	Ваши действия
Хотя кондиционер включен, компрессор не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, подано ли питание на кондиционер. • Проверьте, есть ли напряжение в сети. • Проверьте, не перегорел ли предохранитель.
Компрессор запустился, но вскоре выключился.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не препятствуют ли входу воздуха в кондиционер и выходу воздуха из него посторонние предметы. • Проверьте, не засасывается ли в кондиционер воздух, только что вышедший из него. • Проверьте, в нужном ли направлении вращается вентилятор. Если он вращается в обратном направлении, измените последовательность подключения трех силовых линий питания вентилятора.
Вентилятор вращается, а компрессор не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, на какую температуру установлен регулятор термостата. Поверните регулятор против часовой стрелки (см. разд. «ЭКСПЛУАТАЦИЯ»).
Эффективность охлаждения воздуха недостаточна.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, на какую температуру установлен регулятор термостата.

ВНИМАНИЕ! Перед проведением перечисленных выше проверок отключите питание кондиционера.



ВНИМАНИЕ!

- Если кондиционер эксплуатируется в местности с повышенной влажностью или воздушный фильтр засорен из-за недостаточного расхода воздуха, температура исходящего из блока воздушного потока может понизиться, а разность между температурами кондиционированного воздуха и воздуха в помещении – повыситься, что приведет к конденсации влаги.
- В таких случаях рекомендуется использование дополнительного поддона для сбора конденсата, который устанавливается в основании блока, или применение дополнительной теплоизоляции (материал приобретается отдельно).
- Отверстие в потолке, в которое вставляется блок, должно иметь площадь, достаточную для беспрепятственного технического обслуживания кондиционера (размеры блока и необходимое расстояние до препятствий указаны в прилагаемых инструкциях по монтажу).

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническое обслуживание кондиционера производится только квалифицированным специалистом
- Перед тем, как открыть доступ к электрическим контактам, обесточьте линию.
- При промывки воздушных фильтров и внешних панелей не используйте воду с температурой выше 50 °С
 - очистка воздушного фильтра – каждые 2 недели;
 - очистка поддона для сбора конденсата – каждые 3 месяца;
 - очистка теплообменника наружного блока – каждые 2 недели.