

БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

ARXC...GATH, ARXC...GTEH

Высоконапорные каналные блоки Fujitsu обрабатывают большие объемы воздуха под высоким давлением и при этом остаются самыми тихими в своем классе!
 Модели ARXC36GBTH, ARXC72GBTH и ARXC90GBTH оснащаются вентиляторами с DC-моторами. Существенно понижено энергопотребление и увеличена эффективность.



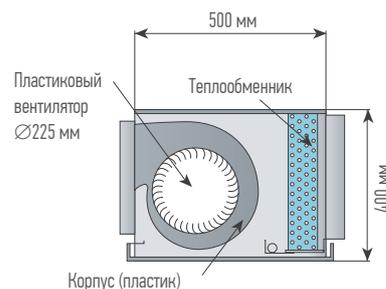
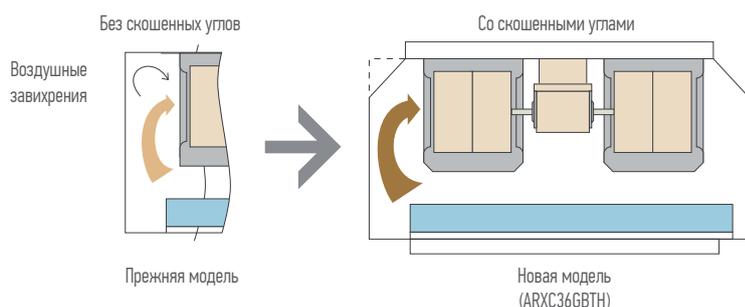
Тихая работа

Модели: ARXC036GTEH / ARXC45GATH / ARXC60GATH

Благодаря скошенным углам лицевой панели внутреннего блока и специальному кожуху вентилятора была значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри кондиционера. Применение пластиковой крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.

Модель: ARXC036GTEH

Благодаря пластиковому вентилятору уровень шума составляет 45 дБ(А) при работе на максимальной скорости



Выбор статического давления

Модели: ARXC72GBTH / ARXC90GBTH

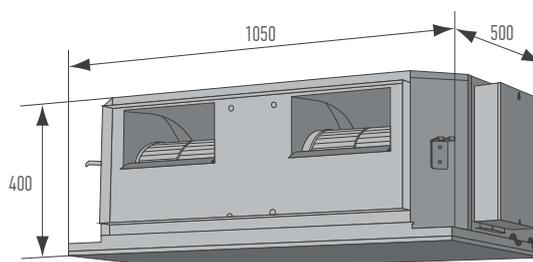
В самых мощных блоках на 22,4 и 25 кВт статическое давление изменяется с помощью пульта ДУ от 0 до 300 Па.

График работы для модели ARXC72GBTH



Применение однофазного электродвигателя позволяет выбрать одну из трех скоростей вентилятора.

Простой монтаж



ARXC36GBTH: 43 кг

Внутренний блок изготовлен из облегченных материалов и имеет компактный корпус.

Аксессуары

- Фильтр с длительным сроком службы UTD-LF60KA (для моделей ARXC036/45/60)
- Приемник сигнала UTB-YWC (для моделей ARXC45/60)
- Приемник сигнала UTY-TRHX (ARXC036/072/090/096)

Технические характеристики

Блок внутренний			ARXC036GTEH	ARXC456GATH	ARXC606GATH*	ARXC072GTEH	ARXC090GTEH	ARXC096GTEH
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50					
Производительность	Охлаждение	кВт	11,2	12,5	18,0	22,4	25,0	28,0
	Обогрев	кВт	12,5	14,0	20,0	25,0	28,0	31,5
Потребляемая мощность		Вт	207	715	730	681	819	838
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	1990	3500	3500	3900	4300	4850
	Средняя	м³/ч	1680	3000	3000	3300	4000	4250
	Низкая	м³/ч	1330	2460	2460	3000	3500	3600
Диапазон статического давления		Па	0–200	100–250	100–250	0–300	0–300	0–300
Рабочее статическое давление		Па	100	100	100	150	150	150
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	42	49	49	47	48	48
	Средняя	дБ(А)	36	45	45	43	46	45
	Низкая	дБ(А)	32	42	42	40	44	42
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	400×1050×500			450×1587×700		550×1587×700
Вес		кг	40	46		84		105
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	Ø9,52					
	Газ	мм	Ø15,88 (Flare)	Ø19,05 (Flare)	Ø19,05 (Flare)	Ø19,05 (Flare)	Ø19,05 (Flare)	Ø22,22 (Brazing)
	Дренаж	мм	Ø25 (внутр.); Ø32 (наруж.)					
Пульт управления (опция)			стр. 216					
Аксессуары (опции)			стр. 212–215					

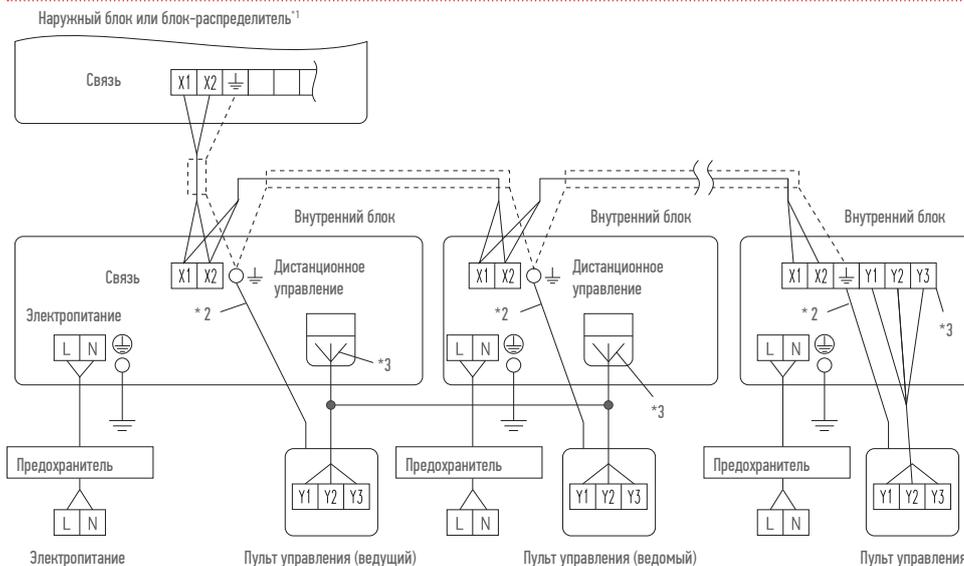
Примечание

Характеристики приводятся для следующих условий.

- Охлаждение: температура в помещении +27 °С; температура наружного воздуха +35 °С.
- Обогрев: температура в помещении +20 °С; температура наружного воздуха +7 °С.
- Максимальная длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
- Напряжение: 230 В.

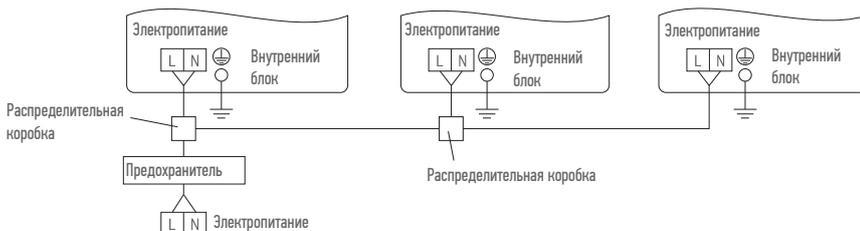
* Блоки ARXC60, ARXC072, ARXC090, ARXC096 не могут быть использованы с сериями J-IVS и J-IV.

Схема электрических соединений



- ¹ При подключении к системе с регенерацией тепла смотрите руководство по установке блока-распределителя.
- ² Заземлите пульт дистанционного управления, если в нем имеется кабель заземления.
- ³ При соединении с пультом ДУ двухжильного типа клемма Y3 не используется.

Вариант схемы электропитания



	Рекомендуемое сечение проводника кабеля, мм² (*)	Автомат токовой защиты, А (*)	Ток отсечки УЗО (*)	Примечание
Кабель питания	2,5	20	30 мА, 0,1 сек	1 фаза, 230 В, 50 Гц 2 проводника + заземление
Кабель связи	0,33			Кабель, совместимый с LonWorks, вариант: «22AWG»

(*) Сечение проводников кабеля и автомат защиты могут быть изменены согласно требованиям региональных стандартов.