

Обновление
2022

PUHZ-P200, 250



PUHZ-P100~140



SUZ-M60/71VA



SUZ-M50VA



SUZ-M35VA

ОПИСАНИЕ

- Высокая энергоэффективность.
- Уровень шума может быть снижен на 3–4 дБ при включении ночного режима (PUHZ-P).
- Допускается формирование мультисистем — до 4 внутренних блоков (только PUHZ-P).
- Кондиционеры серии STANDARD Inverter на озонобезопасных фреонах R32, R410A могут использоваться для замены старых моделей, в которых применялся фреон R22. При этом замена или промывание старых трубопроводов не требуется.

- Наружные блоки PUHZ-P125, 140V/YKA выполнены в новом конструктивном исполнении с одним вентилятором. Это позволило уменьшить размеры и вес, а также увеличить энергетическую эффективность.
- Внешнее ограничение производительности: 0%, 50% или 75% (PUHZ-P).

Примечание.

Ротация и резервирование не могут быть организованы в системах на базе наружных блоков SUZ-M.



Параметр / модель			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA				
Холодопроизводительность		кВт	PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	7,1 (2,2-8,1)			
Теплопроизводительность		кВт					4,1 (1,0-5,0)	5,5 (1,2-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	8,0 (2,0-10,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт					0,90	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	1,91
	Нагрев	кВт					0,97	1,61	1,84	2,21
Коэффициент производительности	Охлаждение EER (SEER/класс)						4,00 (7,4/A++)	3,40 (6,7/A++)	3,30 (6,6/A++)	3,70 (7,5/A++)
	Нагрев COP (SCOP/класс)		4,20 (4,7/A++)	3,46 (4,1/A+)	3,80 (4,4/A+)	3,61 (4,5/A+)				
Максимальный рабочий ток		A	8,7	13,7	15,0	15,1				
Электропитание			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц							
Расход воздуха (макс)		м³/ч	2058	2748	3006	3006				
Уровень звукового давления (охлаждение / нагрев)		дБ(А)	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51				
Уровень звуковой мощности (охлаждение)		дБ(А)	59	64	65	66				
Вес		кг	35	41	54	55				
Размеры Ш×Г×В		мм	800×285×550	800×285×714	840×330×880					
Диаметр труб: жидкость / газ		мм (дюйм)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)				
Максимальная длина трубопроводов		м	20		30					
Максимальный перепад высот		м	12		30					
Заводская заправка хладагента		кг	0,90	1,20	1,25	1,45				
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение		−10 ... +46°C	−15 ... +46°C по сухому термометру (при использовании панели защиты от ветра)						
	Нагрев			−10 ... +24°C						
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCT (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)							
Применяется в комплекте с внутренним блоком			Бытовая серия: SEZ-M DA2, SLZ-M FA2							
			Полупромышленная серия: PLA-M EA2, PCA-M KA2, PEAD-M JA2							

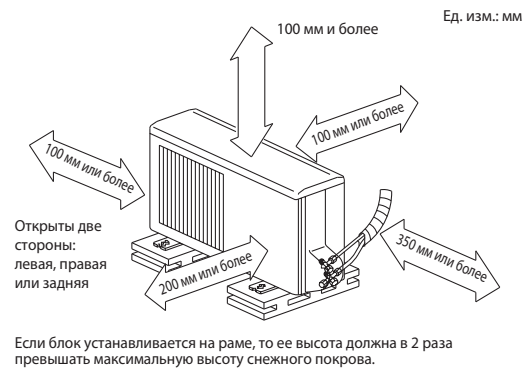
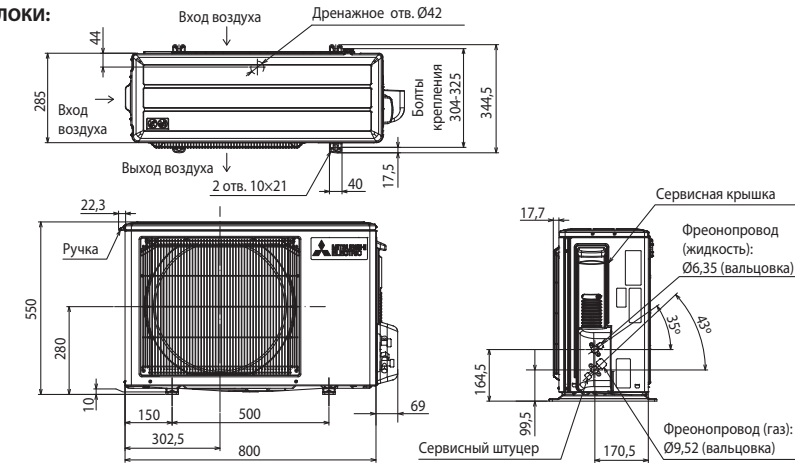
Параметр / модель			PUNH-P100VKA/YKA	PUNH-P125VKA/YKA	PUNH-P140VKA/YKA	PUNH-P200YKA3	PUNH-P250YKA3	
Холодопроизводительность			кВт	9,4 (3,7-10,6)	12,1 (5,6-13,0)	13,6 (5,8-14,1)	19,0 (9,0-22,4)	22,0 (11,2-28,0)
Теплопроизводительность			кВт	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,8-15,0)	15,0 (4,9-15,8)	22,4 (9,5-25,0)	27,0 (12,5-31,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,18	4,10	5,41	6,64	8,71	
	Нагрев	кВт	3,26	3,84	4,67	7,10	9,31	
Коэффициент производительности	Охлаждение EER (SEER/класс)		2,95 (6,1/A++)	2,95 (-/-)	2,51 (-/-)	2,86 (-/-)	2,53 (-/-)	
	Нагрев COP (SCOP/класс)		3,43 (4,6/A++)	3,51 (-/-)	3,21 (-/-)	3,15 (-/-)	2,90 (-/-)	
Максимальный рабочий ток		A	20,5 / 12,0	27,2 / 12,2	30,7 / 12,2	21,0	23,3	
Электропитание			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц / 380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Расход воздуха (макс)		м³/ч	4740	5520	6000	7800	7800	
Уровень звукового давления (охлаждение / нагрев)		дБ(А)	51 / 54	54 / 56	56 / 57	58 / 60	59 / 62	
Уровень звуковой мощности (охлаждение)		дБ(А)	70	72	75	78	77	
Вес		кг	76 / 78	84 / 85	84 / 85	127,0	135,0	
Размеры ШхГхВ		мм	1050х330х981			1050х330(+40)х1338		
Диаметр труб: жидкость / газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)			9,52 (3/8) / 25,4(1) ¹ / 12,7 (1/2) / 25,4(1) ¹		
Максимальная длина трубопроводов		м	50			70		
Максимальный перепад высот		м	30			30		
Заводская заправка хладагента		кг	3,30	3,80	3,80	6,50	7,70	
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	-15 ... +46° С по сухому термометру (при использовании панели защиты от ветра)						
	Нагрев	-15 ... +21° С по сухому термометру				-20 ... +21° С по сухому термометру		
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCT (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				MITSUBISHI ELECTRIC UK LTD. AIR CONDITIONER PLANT (Великобритания)		
Применяется в комплекте с внутренним блоком		PLA-M, PEAD-M, PKA-M, PCA-M, PSA-M (индекс 35-140)				PEA-RP200GAQ PFA-RP400GAO	PEA-RP250GAQ PFA-RP500GAO	

Примечание.

Системные характеристики для комбинаций наружных блоков PUHZ-P с другими внутренними блоками даны в технической документации.

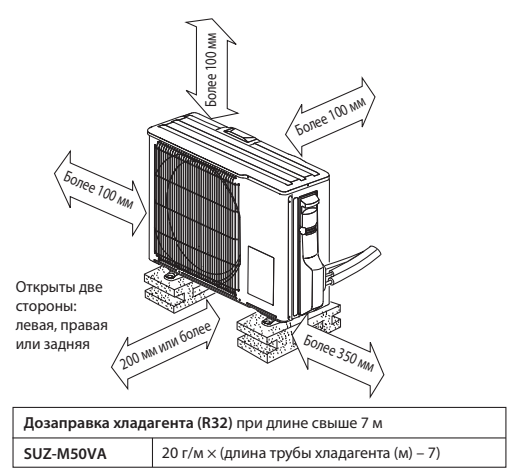
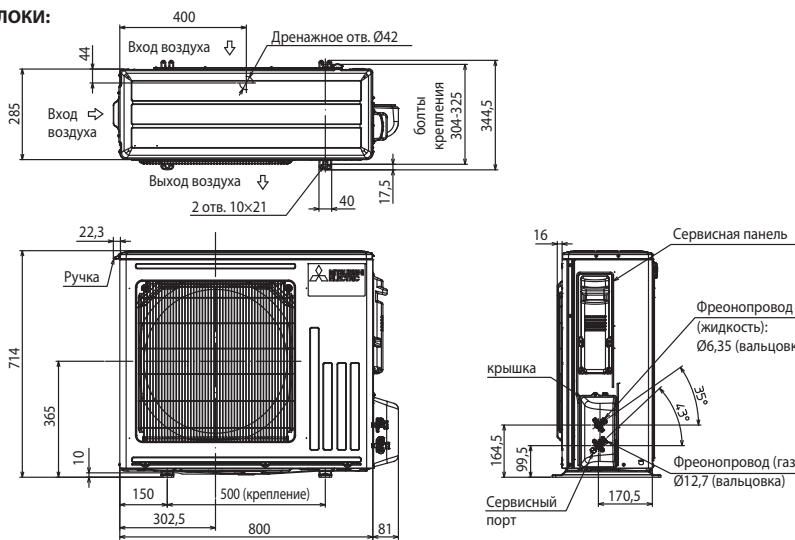
¹ Допускается применение трубы 28,6(1-1/8) вместо 25,4(1).

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
SUZ-M25VA
SUZ-M35VA



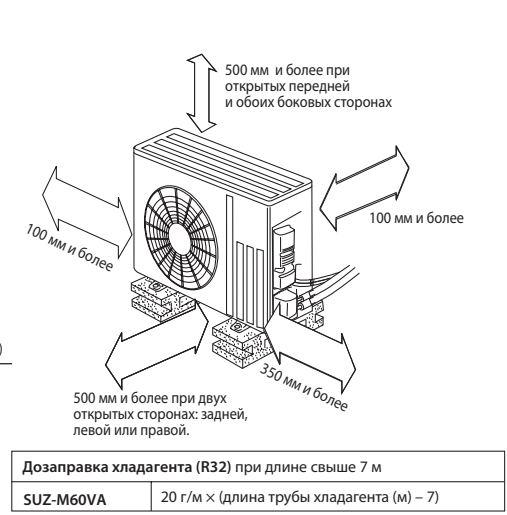
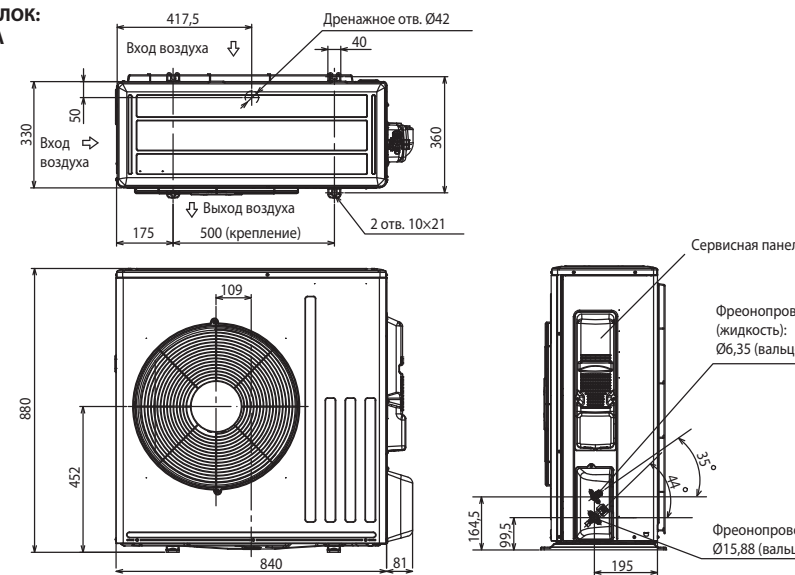
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M25/35VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
SUZ-M50VA



Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M50VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

НАРУЖНЫЙ БЛОК:
SUZ-M60/71VA



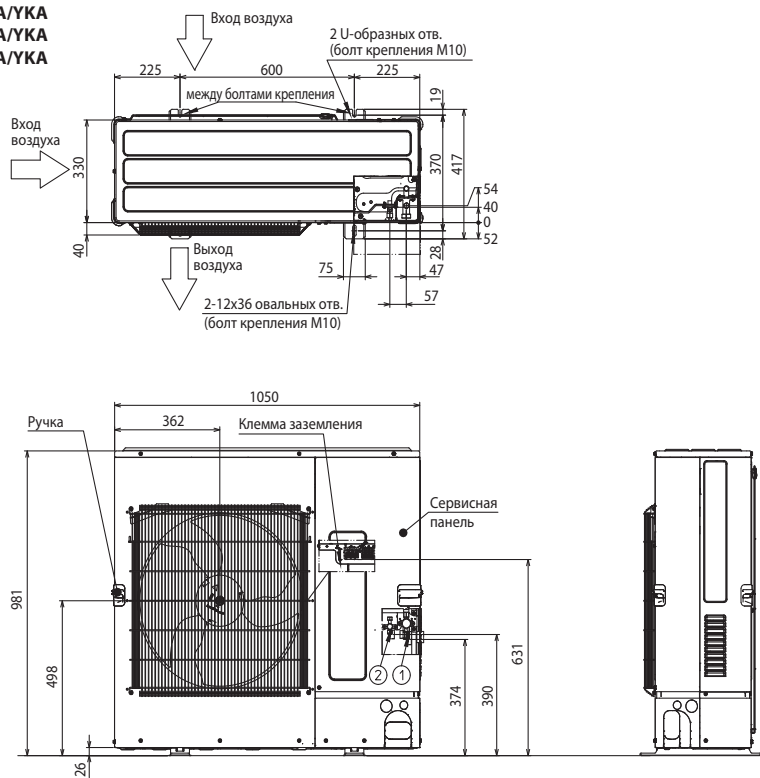
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M60VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

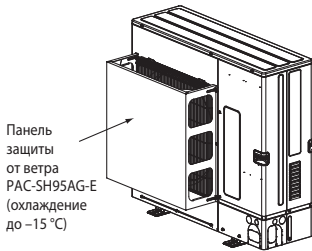
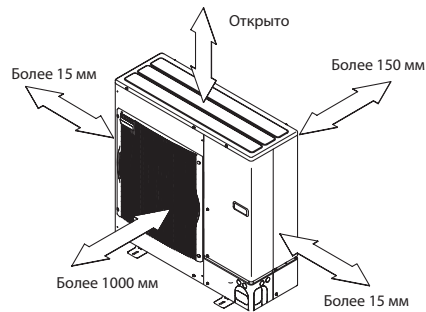
	Наименование	Описание
1	PAC-SJ95MA-E	Конвертер для подключения к сигнальной линии Сити Мульти — M-NET (PUHZ-P100~250)
2	PAC-SK52ST	Диагностический прибор (PUHZ-P100~250)
3	MAC-881SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M25/35VA)
4	MAC-882SG	Решетка для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M50VA)
5	MAC-886SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M60/71VA)
6	PAC-SH96SG-E	Решетка для изменения направления выброса воздуха (PUHZ-P100~140 — 1 шт., PUHZ-P200, 250 — 2 шт.)
7	PAC-SH95AG-E	Панель защиты от ветра: охлаждение до -15 °C (PUHZ-P100~140 — 1 шт., PUHZ-P200, 250 — 2 шт.)
8	PAC-SH97DP-E	Дренажный поддон (PUHZ-P100~250)

	Наименование	Описание
9	PAC-SG61DS-E	Дренажный штуцер (PUHZ-P100~250)
10	PAC-SG82DR-E	Фильтр-осушитель: диаметр 3/8 (PUHZ-P100~200)
11	PAC-SG85DR-E	Фильтр-осушитель: диаметр 1/2 (PUHZ-P250)
12	MSDD-50TR-E	Разветвитель для мультисистемы 50:50 (PUHZ-P100~140)
13	MSDD-50WR-E	Разветвитель для мультисистемы 50:50 (PUHZ-P200, 250)
14	MSDT-111R-E	Разветвитель для мультисистемы 33:33:33 (PUHZ-P140, 200, 250)
15	MSDF-1111R-E	Разветвитель для мультисистемы 25:25:25:25 (PUHZ-P200, 250)
16	PAC-SG75RJ-E	Переходник 15,88-19,05 (PUHZ-P100~250)
17	PAC-IF012B-E PAC-IF013B-E	Контроллер компрессорно-конденсаторных агрегатов для секций охлаждения и нагрева приточных установок и центральных кондиционеров (PUHZ-P200~250)

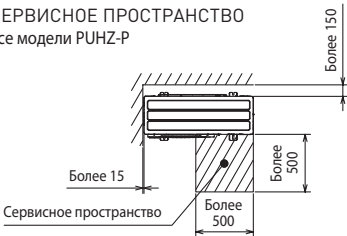
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
PUHZ-P100VKA/YKA
PUHZ-P125VKA/YKA
PUHZ-P140VKA/YKA



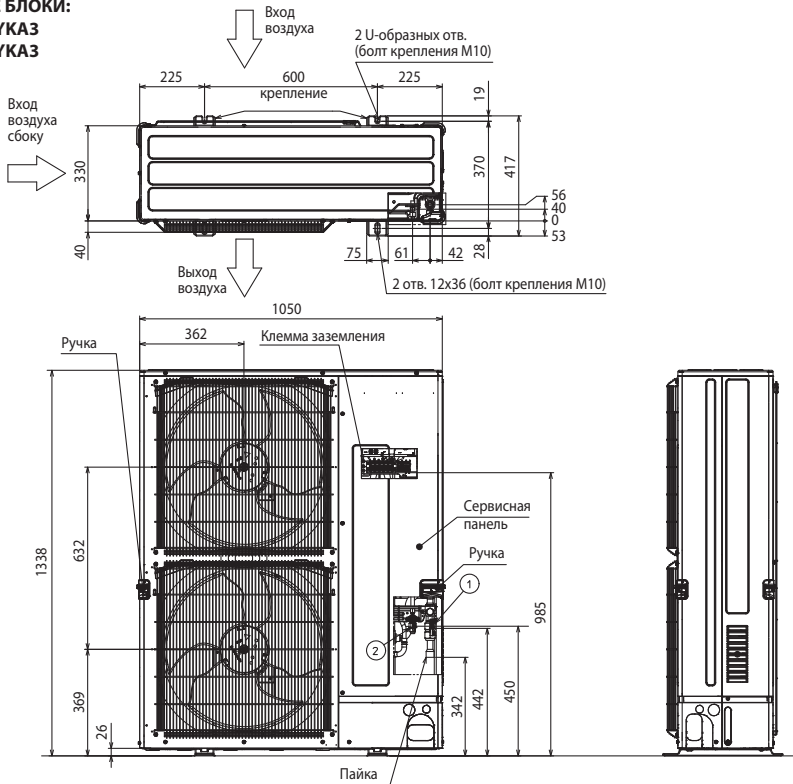
ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



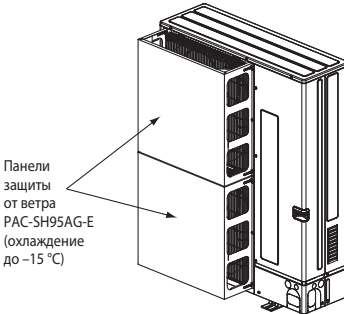
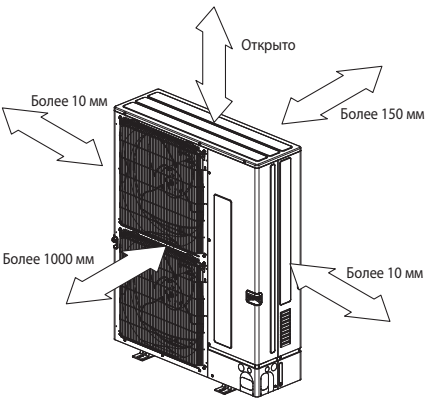
СЕРВИСНОЕ ПРОСТРАНСТВО
все модели PUHZ-P



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
PUHZ-P200YKA3
PUHZ-P250YKA3



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ



• Регулирование количества хладагента (R410A)

Наружный прибор заправлен достаточным количеством хладагента при длине магистрали хладагента до 30 м. Если длина трубы превышает 30 м, то необходима дополнительная заправка хладагента (R410A).

Модель	Макс. длина магистрали	Макс. перепад высот	Дозаправка хладагента (R410A)			
			31~40 м	41~50 м	51~60 м	61~70 м
PUHZ-P100~140	50 м	30 м	0,6 кг	1,2 кг	-	-
PUHZ-P200YKA3	70 м	30 м	0,9 кг	1,8 кг	2,7 кг	3,6 кг
PUHZ-P250YKA3			1,2 кг	2,4 кг	3,6 кг	4,8 кг

