

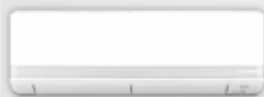
СЕРИЯ SCM-ZL-S

Серия **SCM-ZJ** включает в себя инверторные мульти-сплит-системы со свободной компоновкой внутренних блоков, работающих на озонобезопасном хладагенте R410A. Внутренние блоки имеют все достоинства одиночных сплит-систем ZJ-S, в то время как система в целом обеспечивает гибкость и удобство установки, особенно в тех случаях, когда требуется кондиционировать несколько помещений, а место для монтажа внешних блоков ограничено. Дополнительно к настенным внутренним блокам предлагаются блоки кассетного (евроразмер 600х600) и канального типов, а также блоки напольного типа. Для моделей SCM 100/125 ZJ-S – возможно подключение блоков полупромышленных серий. Внешние блоки позволяют подключать от 2 до 6 внутренних, при этом суммарная длина магистрали хладагента в одном направлении может составлять до 90 м, что расширяет возможности применения таких систем.



1

Настенный
кондиционер
SRK



SRK-ZJX-S



SRK-ZJ-S



2

Канальный
кондиционер
SRR



3

Потолочный кассетный
кондиционер с потоком
воздуха в 4-х направлениях
FDTC



4

Напольный
кондиционер
SRF



5

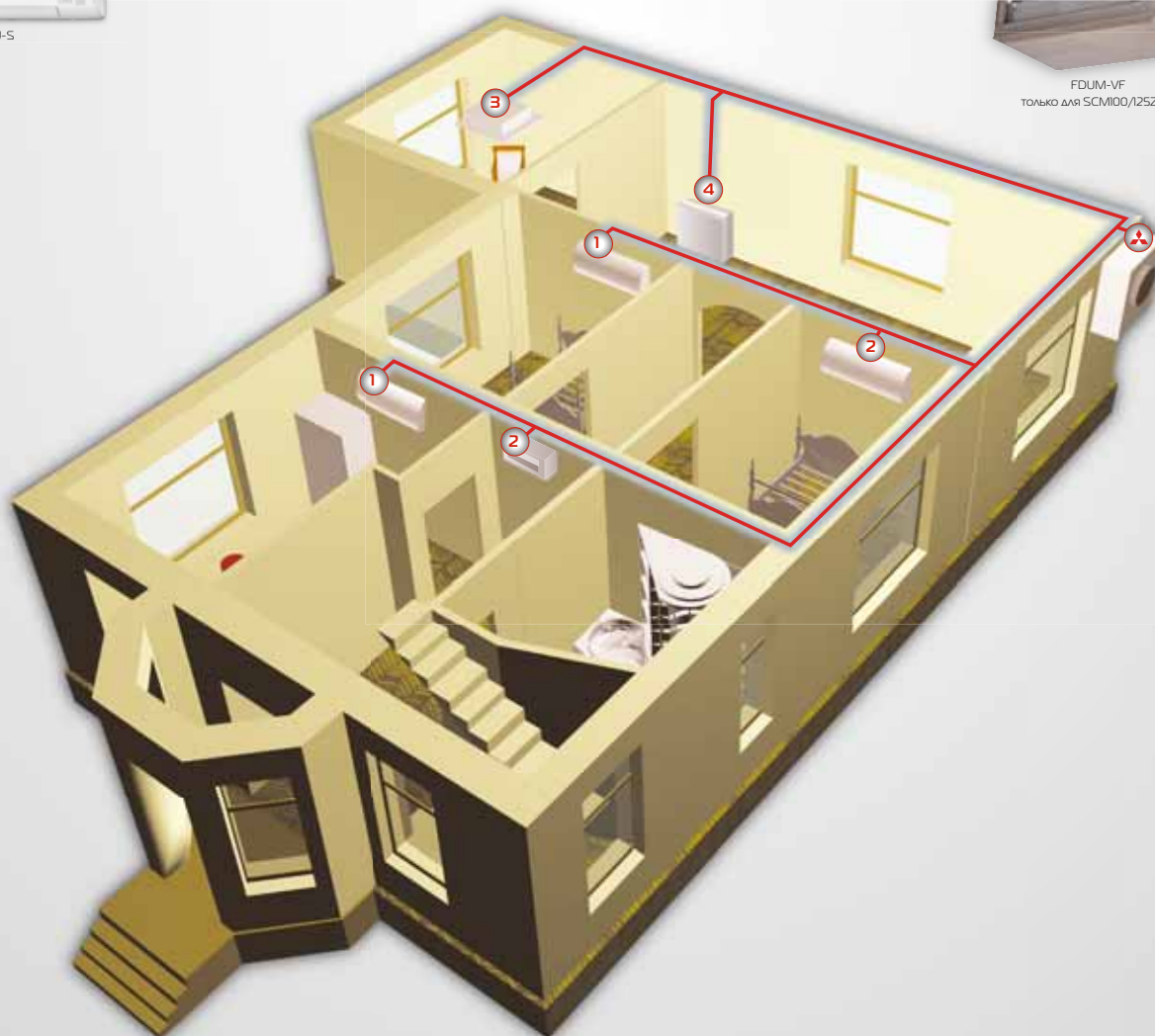
Полупромышленные
системы
FDEN и FDUM



FDEN-VF
ТОЛЬКО ДЛЯ SCM100/125ZJ-S



FDUM-VF
ТОЛЬКО ДЛЯ SCM100/125ZJ-S



ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

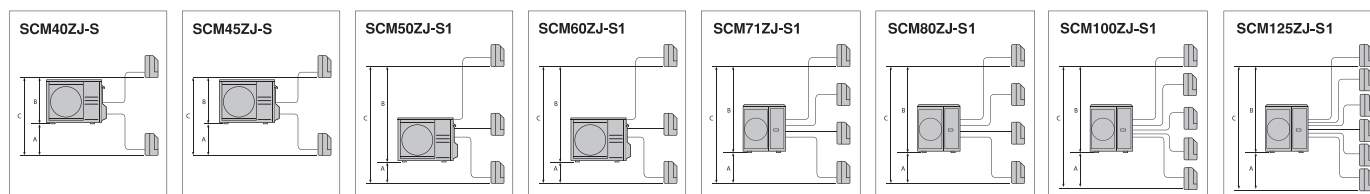


Подсоединение труб

Ограничения: в таблице приведена максимальная допустимая длина трубопровода хладагента для внешнего блока и максимально допустимое расстояние (перепад высот) по вертикали для внешних блоков.

	SCM40ZJ-S	SCM45ZJ-S	SCM50ZJ-S1	SCM60ZJ-S1	SCM71ZJ-S1	SCM80ZJ-S1	SCM100ZJ-S1	SCM125ZJ-S1
Длина для одного внутреннего блока	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м
Общая длина всех труб в одном направлении	до 30 м	до 30 м	до 40 м	до 40 м	до 70 м	до 70 м	до 90 м	до 90 м
Расстояние по вертикали	Внутренний блок расположен ниже (А)	до 15 м	до 15 м	до 15 м	до 20 м	до 20 м	до 20 м	до 20 м
	Внутренний блок расположен выше (В)	до 15 м	до 15 м	до 15 м	до 20 м	до 20 м	до 20 м	до 20 м
	Макс. расстояние по верт. между внутр. блоками (С)	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м	до 25 м
Длина трубопровода не требующая дозаправки (заводская заправка компрессора)	30 м	30 м	40 м	40 м	40 м	40 м	50 м	50 м
Максимальная нагрузка по сумме индексов внутренних блоков на 1 наружный блок (кВт)	6,0	7,0	8,5	11,0	12,5	13,5	16	19,5

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Характеристики			Кол-во комнат Модель	2 комнаты SCM40ZJ-SI	2 комнаты SCM45ZJ-SI	до 3 комнат SCM50ZJ-SI	до 3 комнат SCM60ZJ-SI	до 4 комнат SCM71ZJ-SI	до 4 комнат SCM80ZJ-SI	до 5 комнат SCM100ZJ-SI	до 6 комнат SCM125ZJ-SI
Электропитание				1 фазный, 220/230/240В 50Гц							
Производительность охлаждения	ISO-T(JIS)	кВт	4,0 (1,8-5,9)	4,5 (1,8-6,4)	5,0 (1,8-7,1)	6,0 (1,8-7,5)	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,9-9,2)	10,1 (1,8-12)	12,5 (1,8-14)	
Производительность нагрева	ISO-T(JIS)	кВт	4,5 (1,4-6,9)	5,6 (1,4-7,4)	6,0 (1,4-7,5)	6,8 (1,5-7,8)	8,6 (1,5-9,4)	9,3 (1,5-9,8)	12 (1,5-13,5)	13,5 (1,5-14)	
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			4,76	4,33	4,63	4,2	4,08	3,70	3,5	3,21	
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			5,00	4,67	4,58	4,5	4,3	4,12	4,1	4,15	
Уровень шума внутреннего блока	охлаждение	ΔБ (А)	47		49	50	52	54	56	57	
	обогрев		48	49	52	52	54	54	59	60	
Уровень звукового давления	охлаждение	ΔБ (А)	60		62	63	65	66	68	69	
	обогрев		62	65	65	66	66	71	72		
Внешние габариты	внутренний / внешний	мм	640*850*290					750*880*340		945*970*370	
Масса блоков		кг	47	47	48	49	62	62	92	92	
Хладагент			R 410 A								
Тип компрессора			Двухроторный								
Подходящие внутренние блоки			20,25,35	20,25,35	20,25,35,50	20,25,35,50,60			20,25,35,50,60,71		
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении			-15...+46 °С								
Рабочий диапазон наружных температур при обогреве			-15...+21 °С								



СЕРИЯ SRK-ZJX-S

НАСТЕННЫЙ ТИП



SRK20ZJX-S, SRK25ZJX-S, SRK35ZJX-S,
SRK50ZJX-S

Пульт ДУ



Характеристики		Модель		SRK20ZJX-S	SRK25ZJX-S	SRK35ZJX-S	SRK50ZJX-S	SRK60ZJX-S
Производительность охлаждения		ISO-T(JIS)	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0
Производительность обогрева		ISO-T(JIS)	кВт	3,0	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень шума блока	охлаждение	ΔБ (А)	21-30-39	22-31-41	22-33-43	27-40-47	29-41-51	
	обогрев		25-33-38	27-34-41	27-35-42	33-40-48	34-41-48	
Уровень звукового давления	охлаждение	ΔБ (А)	53	55	58	60	62	
	обогрев		54	58	59	64	64	
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)			мм	309x890x220				
Фильтры тонкой очистки				антиаллергенная система, антиаллергенный х1, фотокаталитический х1				
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")					
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")					
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,50,60,71,80,100,125ZJ-S			SCM50,60,71,80,100,125ZJ-S		SCM60,71,80,100,125ZJ-S

СЕРИЯ SRK-ZJ-S

НАСТЕННЫЙ ТИП



SRK20ZJ-S, SRK25ZJ-S, SRK35ZJ-S,
SRK50ZJ-S

Пульт ДУ



Характеристики	Модель		SRK20ZJ-S	SRK25ZJ-S	SRK35ZJ-S	SRK50ZJ-S
Производительность охлаждения	ISO-T(JIS)	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0
Производительность обогрева	ISO-T(JIS)	кВт	3,0	3,4	4,5	5,8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (A)	21-27-33	21-28-34	22-32-42	26-37-46
	обогрев		24-31-36	24-31-39	25-37-43	31-37-45
Уровень звукового давления	охлаждение	дБ (A)	49	50	58	61
	обогрев		52	55	59	61
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	294x798x229			
Фильтры тонкой очистки			Антиаллергенный x1, фотокаталитический x1			
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")			12,7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,50,60,71,80,100,125ZJ-S			SCM50,60,71,80,100,125ZJ-S



СЕРИЯ SRK-ZK-S

НАСТЕННЫЙ ТИП



SRK7ZK-S*



Пульт ДУ



Характеристики	Модель		SRK7ZK-S
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	7.1
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	26-39-45-49
	обогрев	дБ (А)	35-38-43-46
Уровень звукового давления	охлаждение	дБ (А)	60
	обогрев	дБ (А)	61
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)	мм		318x1098x248
Фильтры тонкой очистки			Антиаллергенный х1, фотокаталитический х1
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")
	газовая	мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Присоединяемые наружные блоки			SCM125ZJ-S

* Применяются только с SCM125ZJ-S



СЕРИЯ SRF-ZJX-S

НАПОЛЬНЫЙ ТИП



SRF25ZJX-S, SRF35ZJX-S,
SRF50ZJX-S



Пульт ДУ



Характеристики	Модель		SRF25ZJX-S	SRF35ZJX-S	SRF50ZJX-S
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	26-32-40	28-34-41	32-42-46
	обогрев	дБ (А)	28-35-40	31-36-41	33-41-47
Уровень звукового давления	охлаждение	дБ (А)	51	52	58
	обогрев	дБ (А)	51	52	58
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)	мм		600x860x238		
Фильтры тонкой очистки			Антиаллергенный х1, фотокаталитический х1		
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")		
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,50,60,71,80,100,125ZJ-S		SCM50,60,71,80,100,125ZJ-S



СЕРИЯ SRR-ZJ-S

КАНАЛЬНЫЙ ТИП



SRR25ZJ-S, SRR35ZJ-S,
SRR50ZJ-S, SRR60ZJ-S



Пульт ΔV



RC-E5
RCH-E3
(опция)



Характеристики	Модель		SRR25ZJ-S	SRR35ZJ-S	SRR50ZJ-S	SRR60ZJ-S
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0	6,0
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	29-35-40	30-37-42	33-42-48	35-44-51
	обогрев		31-38-41	32-40-43	36-45-48	38-47-51
Уровень звукового давления	охлаждение	дБ (А)	54	56	60	63
	обогрев		55	57	60	63
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	230x740x455			
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	8,5	9,0	10,5	12,5
	обогрев		10	11	13,0	15,0
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,50,60,71,80,100,125ZJ-S			SCM50,60,71,80,100,125ZJ-S

СЕРИЯ FDTС-VF

КАССЕТНЫЙ ТИП



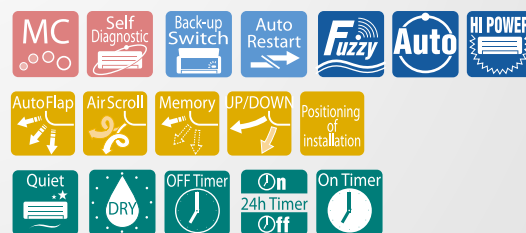
FDTС25VF, FDTС35VF,
FDTС50VF, FDTС60VF



RCN-TC-24W-ER
(опция)



RC-E5
RCH-E3
(опция)



Характеристики			FDTС25VF	FDTС35VF	FDTС50VF	FDTС60VF
Производительность охлаждения	ISO-TI(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0	6,0
Производительность обогрева	ISO-TI(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	29-32-36	30-36-40	30-36-42	30-39-46
	обогрев		29,5-33-38	32-35-42	32-36-42	32-39-46
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	248x570x570/35x700x700 (панель)			
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	9	9,5	11,5	13,5
	обогрев		9,5	10	11,5	13,5
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,50,60,71,80,100,125ZJ-S			SCM50,60,71,80,100,125ZJ-S

СЕРИЯ **FDEN-VF** ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



FDEN50VF



RC-E5



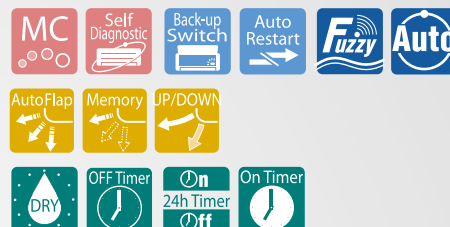
RCH-E3



RCN-E-E
(опция)



Пульт
ΔV



Характеристики			Модель FDEN50VF
Производительность охлаждения	ISO-TI (JIS)	кВт	5.0
Производительность обогрева	ISO-TI (JIS)	кВт	5.8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ(А)	37-38-39
	обогрев		37-38-39
Внешние габариты блока		мм	210*1070*690
Вес		кг	28
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	11
	обогрев	м³/мин	11
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6.35 (1/4")
	газовая	мм (дюйм)	12.7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			SCM100/125ZJ-S



FDUM-VF



RC-E5
(опция)



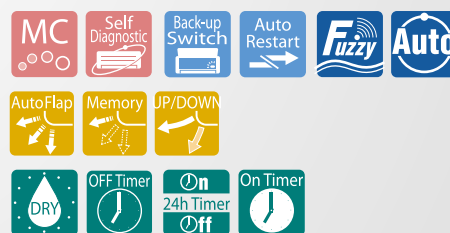
RCH-E3
(опция)



Пульт
ΔV



RCN-KIT3-E
(опция)



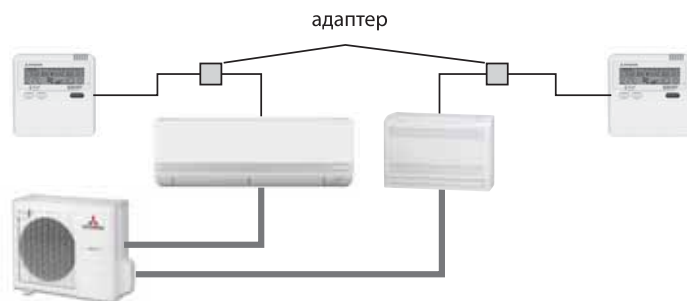
СЕРИЯ **FDUM-VF** КАНАЛЬНЫЙ ТИП, СРЕДНЕНАПОРНЫЙ

Характеристики			Модель FDUM50VF
Производительность охлаждения	ISO-TI (JIS)	кВт	5.0
Производительность обогрева	ISO-TI (JIS)	кВт	5.8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ(А)	26-29-32
	обогрев		26-29-32
Внешние габариты блока		мм	280*750*635
Вес		кг	29
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	10
	обогрев	м³/мин	10
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	6.35 (1/4")
	газовая	мм (дюйм)	12.7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			SCM100/125ZJ-S



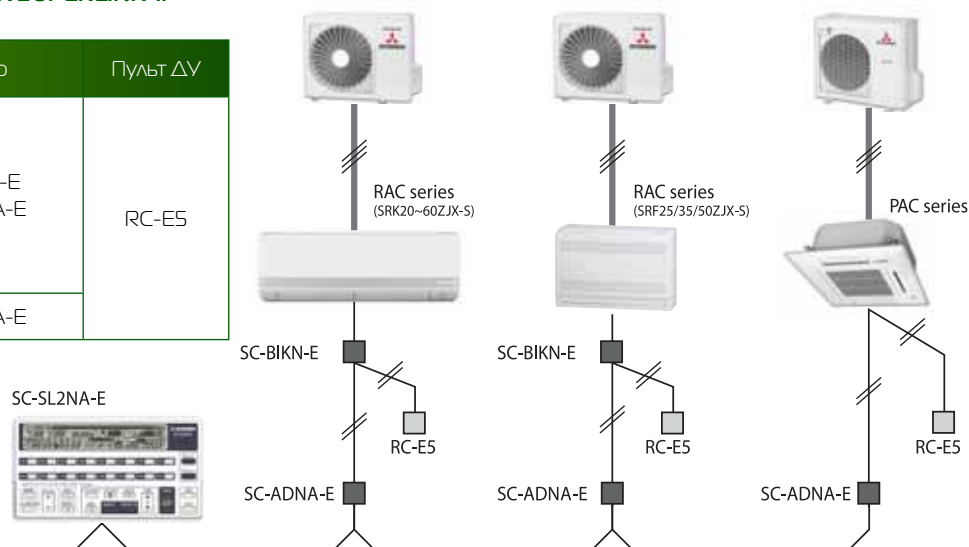
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ

Модель	Адаптер	Пульт ДУ
SRK63 / 7I/80ZK-SI	SC-BIKN-E	RC-E5
SRK63 / 7IHE-SI	не требуется	RC-EIR
SRK20~60ZJX-S SRK25/35ZJR-S SRK20~50ZJ-S SRF25/35/50ZJX-S SRR25/35/50/60ZJ-S FDUM 50VF FDEN 50V	SC-BIKN-E	RC-E5
FDTC25~60VF	не требуется	

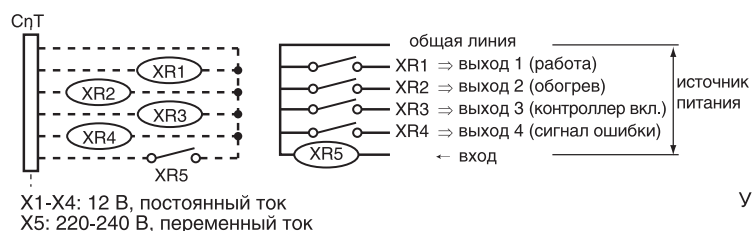


ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К SUPERLINK-II

Модель	Адаптер	Пульт ДУ
SRK20~60ZJX-S SRK63/7I/80ZK-S SRK20~50ZJ-S SRF25/35/50ZJX-S SRR25/35/50/60ZJ-S FDUM 50VF FDEN 50V	SC-BIKN-E SC-ADNA-E	RC-E5
FDTC25~60VF	SC-ADNA-E	



В СОСТАВ АДАПТЕРА ВХОДИТ ТЕРМИНАЛ CNT



Удаленная система сигнализации



Включение и блокировка электронных ключей



Подключение увлажнителя

Разъем CNT предназначен для сигнализации и внешнего управления работой кондиционеров при помощи сухих контактов.

Возможности:

- Сигнализация о состоянии кондиционера (работает/выключен);
- Сигнализация о режиме работы кондиционера (холод/тепло);
- Аварийная сигнализация (без детализации – исправен/авария);
- Включение и выключение кондиционера по внешнему сигналу.

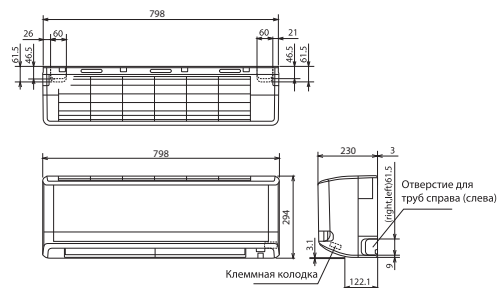
Примеры использования:

Автоматическое включение и отключение кондиционера в гостиничном номере в зависимости от наличия карты-ключа в соответствующем слоте; вывод сигнала о состоянии системы кондиционирования на пульт управления оператора серверной.

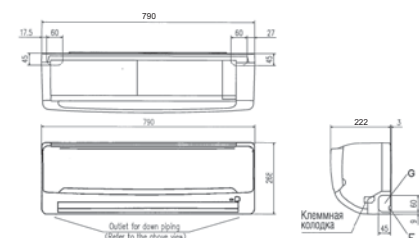
За более подробной информацией обращайтесь к технической документации.

Настенный тип

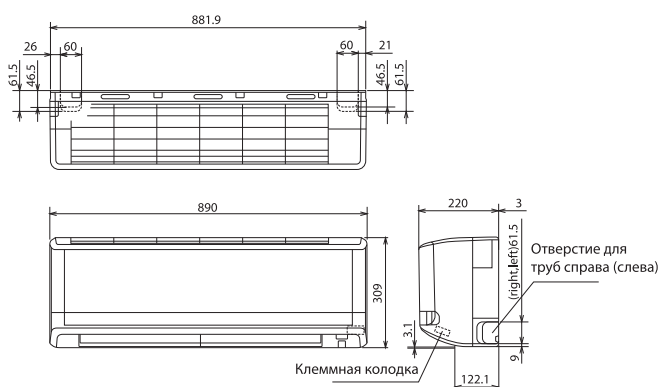
SRK20/25/35/50MA-S



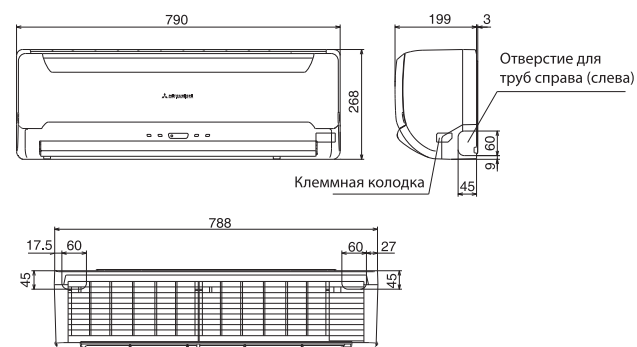
SRK25/35QA-S



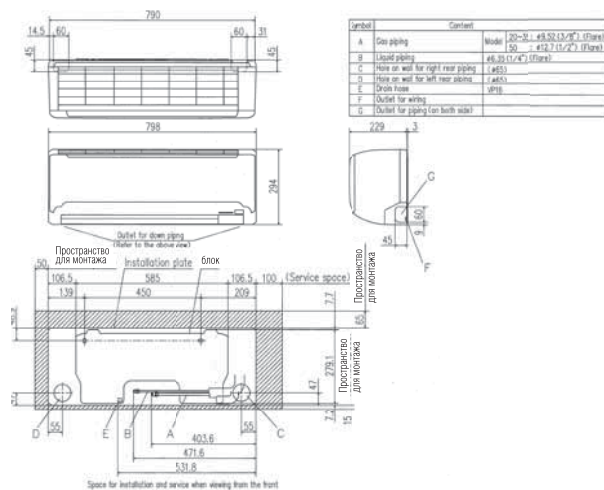
SRK20/25/35/50/60ZJX-S, SRK20/25/35ZJX-S HR



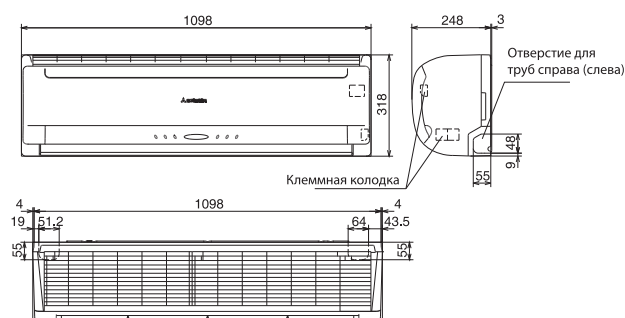
SRK20/28/40HG-S, SRK20/28/40HG



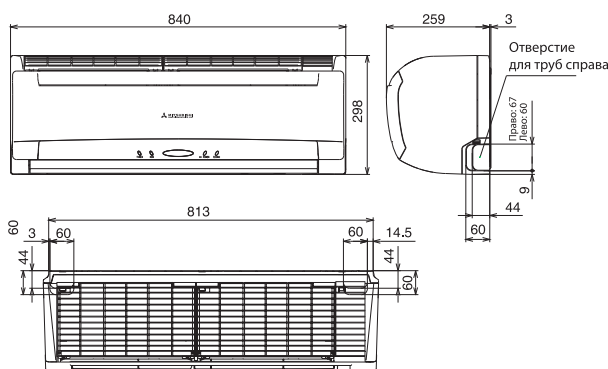
SRK20/25/35ZJ-S, SRK35/50ZJ-S



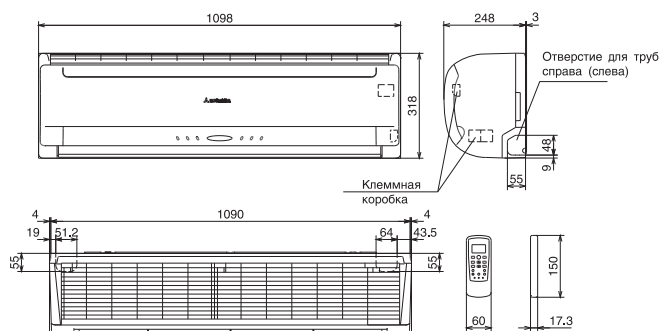
SRK63/71/80ZK-SI, SRK63/71HE-SI



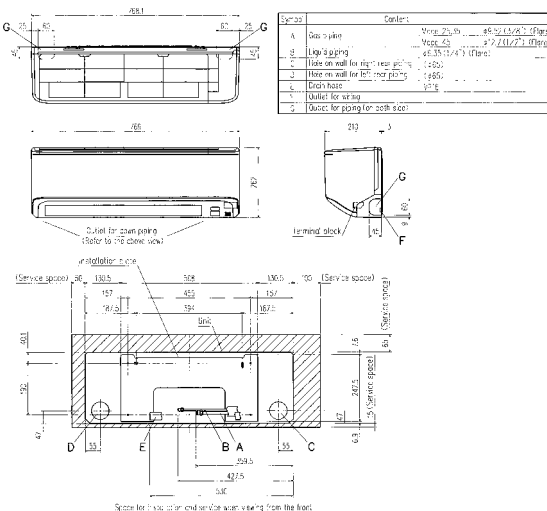
SRK50/56HE-SI



SRK52HE, SRK63HE, SRK71HE

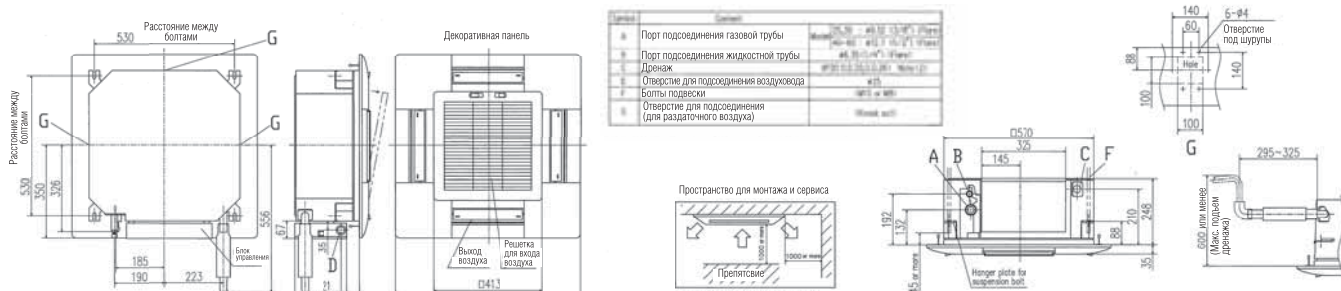


SRK25/35/45ZMP-S



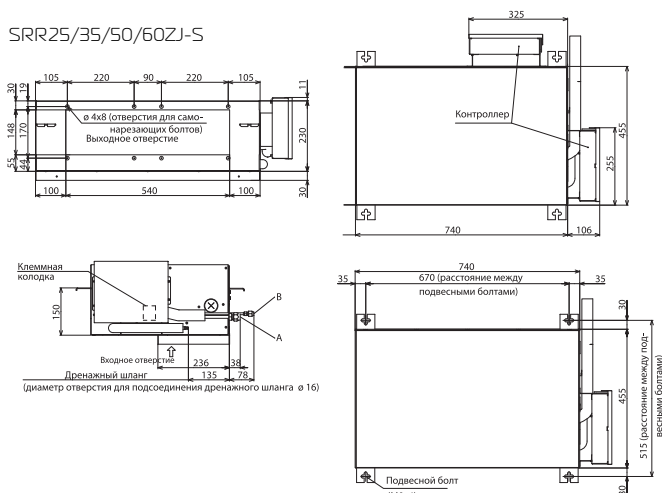
Кассетный тип

FDTС25/35/40/50/60VF



Канальный тип

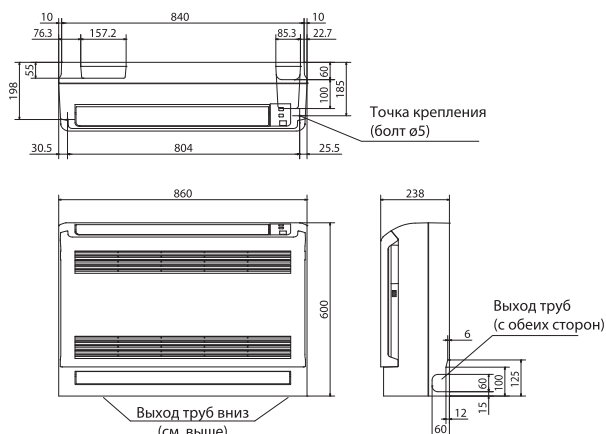
SRR25/35/50/60ZJ-S



Отметка	Описание
A	Порт подсоединения газовой трубы Ø 9.52 (Вальцевание)
B	Порт подсоединения жидкостной трубы Ø 6.35 (Вальцевание)

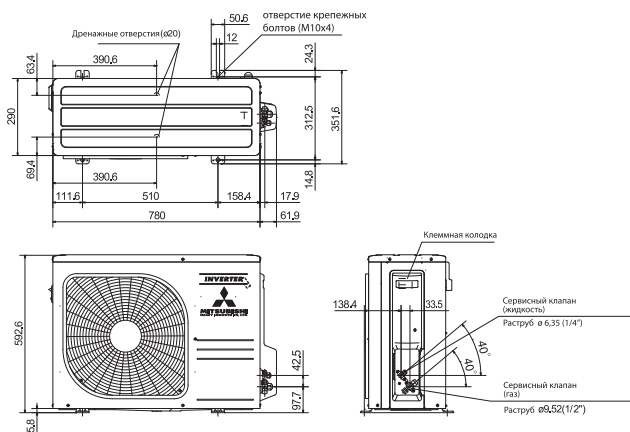
Напольный тип

SRF25/35/50ZJX-S

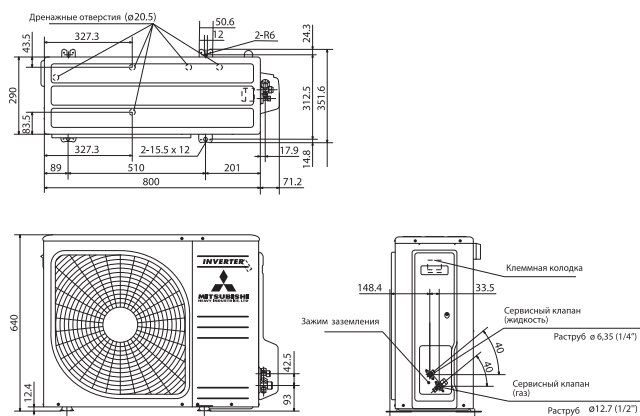


ВНЕШНИЕ БЛОКИ

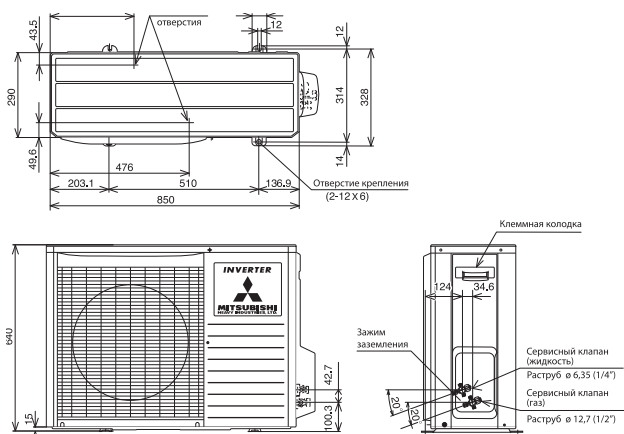
SRC20/25/35ZJX-S, SRC25/35ZJR-S



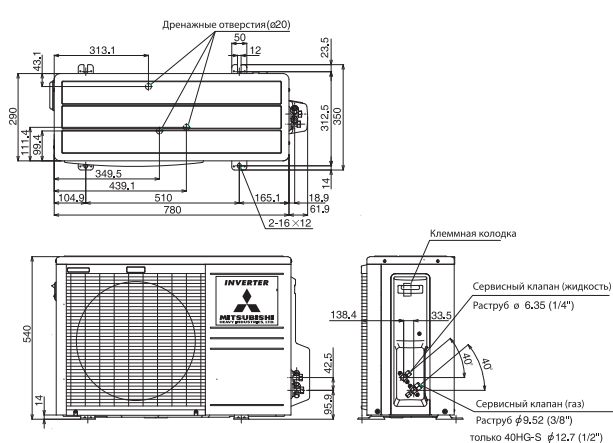
SRC40/50/60ZJX-S, SRC50ZJ-S, SRC50ZJP-S



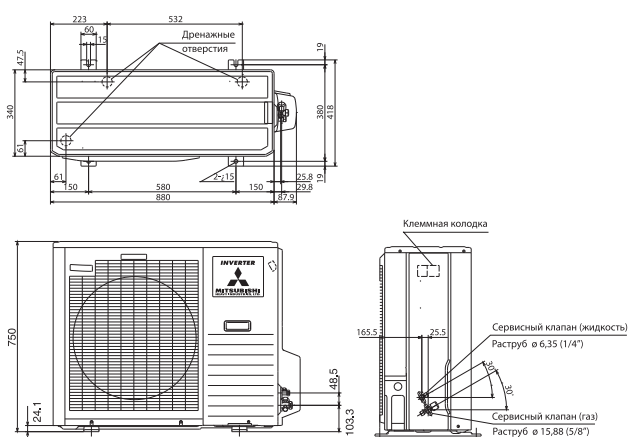
SRC50/56/63HE-SI



SRC20/28/40HG-S; SRC20/25/35ZJ-S



SRC63ZE-SI, SRC74ZE-SI, SRC74HE-SI



SCM40/45ZJ-S

