

Airwell

Техническое описание

СЕРИЯ: DCI

Инверторные сплит-системы серий FLO, SX, BS, K



ХЛАДАГЕНТ

410A

Режим "только охлаждение"

Режим "тепловой насос"

Редакция: 01

Дата: 16/02/2004

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА FLO (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	FLO 9 INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		8530 (3920-12200)		11900 (5100-17050)	
	ккал/ч		2150(1200-3100)		3000(1290-4300)	
	Вт		2500 (1400-3600)		3500 (1500-5000)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	595 (420-1000)	810 (390-1600)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	4,2	4,2	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	2,7	3,8	
Пусковой ток			А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,0		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Есть			
	Электростатический фильтр		Есть			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Диаметральный x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	6		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	530-430-330	570-460-350	
	Управление		Дистанционное			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	26-38	26-39
		Звуковая мощность			37-47.5	37-49
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	810*190*285	
	Масса		кг	11		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	885*360*285	
	Количество блоков в упаковке		шт.	7		
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV			
	Тип компрессора		Роторный с инверторным преобразователем (1 шт.)			
	Модель компрессора		National 5RS102XAB			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	1780		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	50	51
		Звуковая мощность			58	59
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
	Масса		кг	40		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1100		
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара		мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		м	Не более 10 м	
Длина		м	Не более 20 м			
Дополнительная заправка		Не требуется				

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА FLO (с хладагентом R410A)		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика		Модель	FLO 12 INV		
			Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		11940 (3920-14660)	14600 (5100-19800)	
	ккал/ч		3010(1200-3700)	3700(1290-5000)	
	Вт		3500 (1400-4300)	4300 (1500-5800)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)		Вт	990 (420-1250)	1125 (390-1750)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)		Вт/Вт	3,54	3,82	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)		А	4,6	5,2	
Пусковой ток		А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц		
Производительность по влагоудалению		л/ч	1,5		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная		
	Ионизатор		Есть		
	Электростатический фильтр		Есть		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор		Диаметральный x 1		
	Мощность вентилятора		Вт	6	
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	550-450-350	580-480-370
	Управление		Дистанционное		
	Уровень шума (низкая/ средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление	дБА	26-39	26-40
		Звуковая мощность		37-49	37-50
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	810*190*285	
	Масса		кг	11	
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	885*360*285	
Количество блоков в упаковке		шт.	7		
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV		
	Тип компрессора		Роторный с инверторным преобразователем (1 шт.)		
	Модель компрессора		National 5RS102XAB		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1		
	Мощность вентилятора		Вт	23	
	Расход воздуха		м³/ч	1780	
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла		
	Уровень шума	Звуковое давление	дБА	52	52
		Звуковая мощность		61	61
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	795*290*610	
Масса		кг	40		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3		
Трубопроводы	Хладагент		R410A		
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1200	
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)		
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара	мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой	
		Перепад высот		м	Не более 10 м
Длина		м	Не более 20 м		
Дополнительная заправка		Не требуется			

СПЛИТ-СИСТЕМА FLO DCI с хладагентом R410A			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	FLO-9 DC INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		8530 (3920-12440)		10910 (4090-18400)	
	ккал/ч		2150(1200-3100)		2750(1200-4640)	
	Вт		2500 (1400-3650)		3500 (1400-5400)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	590 (400-940)	840 (400-1520)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	4,2	4,2	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	2,7	3,8	
Пусковой ток			А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,0		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Есть			
	Электростатический фильтр		Есть			
	Наружная поверхность		Текстурная			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	6		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	500-400-310		
	Управление		Дистанционное с индикацией режима работы			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	28-34-39	
		Звуковая мощность			44-46-49	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	810*190*285	
	Масса		кг	11		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	885*360*285	
Количество блоков в упаковке		шт.	7			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль			
	Тип компрессора		Роторный			
	Модель компрессора		National 5RS102XAB			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внешнее реле температуры			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	1780		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	54	
		Звуковая мощность			62	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
	Масса		кг	34		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655	
Количество блоков в упаковке		шт.	3			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1100		
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6.35 (1/4")	
		Линия пара		мм	9.53(3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		м	Не более 10 м	
Длина		м	Не более 20 м			
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 15 до 20 м: 10 г/м				

СПЛИТ-СИСТЕМА FLO DCI с хладагентом R410A			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	FLO-12 DC INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		11940 (3920-13980)		14320 (4090-18750)	
	ккал/ч		3010(1200-3740)		3610(1200-5100)	
	Вт		3500 (1400-4350)		4200 (1400-5950)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	960 (400-1120)	1130 (400-1660)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	3,5	3,7	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	4,6	5,2	
Пусковой ток			А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,5		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Есть			
	Электростатический фильтр		Есть			
	Наружная поверхность		Текстурная			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	6		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	550-450-330		
	Управление		Дистанционное с индикацией режима работы			
	Уровень шума (низкая/ средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	28-36-42	
		Звуковая мощность			44-46-52	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	810*190*285	
	Масса		кг	11		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	885*360*285	
Количество блоков в упаковке		шт.	7			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль			
	Тип компрессора		Роторный			
	Модель компрессора		National 5RS102XAA			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внешнее реле температуры			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	1780		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	55	
		Звуковая мощность			63	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
Масса		кг	34			
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		Г	1200		
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6.35 (1/4")	
		Линия пара		мм	9.53(3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		М	Не более 10 м	
Длина		М	Не более 20 м			
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 15 до 20 м: 10 г/м				

СПЛИТ-СИСТЕМА DUO 50 INV с двумя внутренними блоками, с хладагентом R410A				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Характеристика				Модель		FLO (9+9)INV		
						Охлаждение		Обогрев
Производительность				БТЕ/ч		4300(1200-5590)		
				ккал/ч		17050(4770-221 70)		
				Вт		5000(1200-6480)		
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)				Вт		1470(420-2160)		
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)				А		7,5		
Пусковой ток				А		13		
Производительность по влагуудалению				л/ч		2		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)						230 В; 1 фаза; 50 Гц		
Внутренний блок	Наружная поверхность			Полированная				
	Ионизатор			Есть				
	Электростатический фильтр			Есть				
	Теплообменник			Оребрение с гидрофильным покрытием				
	Вентилятор			Радиальный				
	Мощность вентилятора		Вт		6			
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч		500-440-330			
	Управление			Дистанционное с индикацией режима работы				
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		Звуковое давление		дБА		28-34-39	
			Звуковая мощность				44-46-49	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)			мм		16		
	Размеры		Ширина x Глубина x Высота		мм		810*190*285	
	Масса				кг		11	
	Размеры в упаковке		Ширина x Глубина x Высота		мм		885*360*285	
Количество блоков в упаковке				шт.		7		
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель			Через терморегулирующий вентиль EEV				
	Тип компрессора			Спиральный DC Inv				
	Модель компрессора			5CS130XCC03				
	Пускатель			Для прямого пуска				
	Система защиты			По температуре и току				
	Теплообменник			Наружное оребрение с гидрофильным покрытием. Трубы с внутренним оребрением				
	Вентилятор (тип привода) x количество			Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1				
	Расход воздуха		м³/ч		2200			
	Мощность вентилятора		Вт		80			
	Способ оттаивания			Реверсированием цикла				
	Уровень шума		Звуковое давление		дБА		52	
			Звуковая мощность				60	
	Размеры		Ширина x Глубина x Высота		мм		795*290*610	
	Масса				кг		40	
Размеры в упаковке		Ширина x Глубина x Высота		мм		945 * 395 * 655		
Количество блоков в упаковке				шт.		3		
Трубопроводы	Хладагент			R410a				
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 7,5 м)		г		1500			
	Подача наружного воздуха			Есть (по отдельному заказу)				
	Наружный диаметр трубопроводов		Линия жидкости		мм		2 x 6,35 (1/4")	
			Линия пара		мм		2 x 9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы		Соединение		Развальцовкой			
			Перепад высот		м		Не более 10 м	
Длина			м		Стандартная: 7,5 м. Максимальная: для одного блока - 25 м; общая для двух блоков - 30 м			
Дополнительная заправка			При длине трубопроводов от 15 до 30 м: 10 г/м					

СПЛИТ-СИСТЕМА FLO /GC DCI с двумя внутренними блоками, с хладагентом R410A			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Характеристика			Модель	FLO (12+12)INV			
				Охлаждение	Обогрев		
Производительность	БТЕ/ч		5160(1200-5590)		6450(690-7480)		
	ккал/ч		20460(4770-22170)		25580(2730-29670)		
	Вт		6000(1400-6500)		7500(800-8700)		
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	2000(500-2200)		2340(500-2500)	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	11		13	
Пусковой ток			А	13			
Производительность по влагоудалению			л/ч	2			
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц				
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная				
	Ионизатор		Есть				
	Электростатический фильтр		Есть				
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием				
	Вентилятор		Радиальный				
	Мощность вентилятора		Вт	6			
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	550-450-330			
	Управление		Дистанционное с индикацией режима работы				
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	28-36-42		
		Звуковая мощность			44-46-52		
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16			
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	810*190*285		
	Масса			кг	11		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	885*360*285		
	Количество блоков в упаковке		шт.	7			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV				
	Тип компрессора		Спиральный DC INV				
	Модель компрессора		5CS130XCA03				
	Пускатель		Для прямого пуска				
	Система защиты		По температуре и току				
	Теплообменник		Наружное оребрение с гидрофильным покрытием. Трубы с внутренним оребрением				
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1				
	Расход воздуха		м³/ч				
	Мощность вентилятора		Вт	80			
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла				
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	53		
		Звуковая мощность			62		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610		
Масса			кг	43			
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945 * 395 * 655			
Количество блоков в упаковке		шт.	3				
Трубопроводы	Хладагент		R410a				
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 7,5 м)		г	1500			
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)				
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	2 x 6,35 (1/4")		
		Линия пара		мм	2 x 9,53 (3/8")		
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой			
		Перепад высот		м	Не более 10 м		
Длина		м	Стандартная: 7,5 м. Максимальная: для одного блока - 25 м; общая для двух блоков - 30 м				
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 15 до 30 м: 10 г/м					

ХАРАКТЕРИСТИКИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ IDU (с двумя внутренними блоками)

	Охлаждение					Обогрев				
	Помещение А Вт	Помещение В Вт	Общая производи- тельность Вт	Потребляемая мощность Вт	Помещение А Вт	Помещение В Вт	Общая произво- дительность Вт	Потребляемая мощность Вт		
Сочетание внут- ренних блоков										
9	2500	-	2500(1220-3700)	680 (420 - 980)	3400	-	3400 (950 - 4000)	1135(375-1250)		
12	3500	-	3500(1220-4350)	1030(420-1275)	4200	-	4200 (950 - 5200)	1575(375-1760)		
9+9	2500	2500	5000(1400-6000)	1470(410-2100)	3100	3100	6200(1250-7100)	1670(320-1960)		
9+12	2500	3000	5500(1400-6240)	1850(410-2150)	3100	3450	6550(1250-7400)	1760(320-2020)		
12+12	3000	3000	6000 (1400 - 6480)	2040(410-2210)	3450	3450	6900(1250-7750)	1970(320-2050)		

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА SX (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Характеристика			Модель		
			SX -9 INV		
			Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		8530 (3410-9420)	11600 (3410-17050)	
	ккал/ч		2150	2250	
	Вт		2500 (1000-3000)	3400 (1000-5000)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	625 (220-1000) / 945 (230-1650)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	4 / 3,6	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	2,9 / 3,9	
Пусковой ток			А	10,5	
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц		
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,0	
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная		
	Ионизатор		Нет		
	Электростатический фильтр		Нет		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор		Радиальный		
	Мощность вентилятора		Вт	16	
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	580-540-420	
	Управление		Дистанционное		
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	31-39-41
		Звуковая мощность			44-50-52
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	820*190*630
	Масса		кг	19	
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	890*280*710
	Количество блоков в упаковке		шт.	7	
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV		
	Тип компрессора		Роторный		
	Модель компрессора		National 5RS102XAB		
	Пускатель		Для прямого пуска		
	Система защиты		Внешнее реле температуры (AD7100582)		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1		
	Мощность вентилятора		Вт	23	
	Расход воздуха		м³/ч	1780	
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла		
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	50 / 51
		Звуковая мощность			58 / 59
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610
	Масса		кг	40	
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655
Количество блоков в упаковке		шт.	3		
Трубопроводы	Хладагент		R410A		
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		Г	1100	
	Подача наружного воздуха		Нет		
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")
		Линия пара		мм	9,53 (3/8")
	Межблочные трубопроводы		Соединение		Развальцовкой
			Перепад высот		м
Длина			м	Не более 20 м	
Дополнительная заправка		Не нужна			

Редакция: 2 Подготовил: Liuchao

Проверил:

Утвердил:

ПРИМЕЧАНИЕ. Данные приведены в соответствии с техническими характеристиками инверторной сплит-системы с одним внутренним блоком (ECP DCI Single), изм. 0.31.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА SX (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	SX - 12 INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		11940 (3410-12620)		15350 (3410-19780)	
	ккал/ч		3010(860-3180)		3870(860-4990)	
	Вт		3500 (1000-3700)		4500 (1000-5800)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	1000 (220-1100)	1320 (230-1950)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	3,5	3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	4,6	5,8	
Пусковой ток			А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,5		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Нет			
	Электростатический фильтр		Нет			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	16		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	560-520-380		
	Управление		Дистанционное			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	36-43-45	
		Звуковая мощность			48-54-56	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	820*190*630	
	Масса		кг	19,5		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	890*280*710	
Количество блоков в упаковке		шт.	7			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV			
	Тип компрессора		Роторный			
	Модель компрессора		National 5RS102XAB			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внешнее реле температуры (AD7100582)			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	1780		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	52	52
		Звуковая мощность			61	61
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
	Масса		кг	40		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1200		
	Подача наружного воздуха		Нет			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара		мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		м	Не более 10 м	
Длина		м	Не более 20 м			
Дополнительная заправка		Не нужна				

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА SX (с хладагентом R410A)		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		Модель	SX-18 INV	
Характеристика			Охлаждение	
			Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		17050 (3410-19780)	
	ккал/ч		21480 (3410-25580)	
	Вт		4300(860-4990)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	Вт		5000 (1000-5800)	
	Вт		6300 (1000-7500)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)	Вт/Вт		1560 (220-1950)	
	Вт/Вт		3,2	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)	А		7,2	
	А		9,0	
Пусковой ток	А		13,3	
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц	
Производительность по влагоудалению	л/ч		2,0	
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная	
	Ионизатор		Нет	
	Электростатический фильтр		Нет	
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием	
	Вентилятор		Радиальный	
	Мощность вентилятора	Вт	45	
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	м³/ч	800/700/600	
	Управление		Дистанционное	
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление	дБА	43-45-48
		Звуковая мощность		53-55-50
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	1200*190*630
	Масса		кг	29
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	1270*280*710
	Количество блоков в упаковке		шт.	7
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV	
	Тип компрессора		Спиральный	
	Модель компрессора		National 5CS130XCC03	
	Пускатель		Для прямого пуска	
	Система защиты		Внутреннее реле температуры	
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием	
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1	
	Мощность вентилятора	Вт	35	
	Расход воздуха	м³/ч	2160	
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла	
	Уровень шума	Звуковое давление	дБА	52
		Звуковая мощность		53
				60
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	795*290*610
	Масса		кг	43
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	945*395*655	
Количество блоков в упаковке		шт.	3	
Трубопроводы	Хладагент		R410A	
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	
	Подача наружного воздуха		Нет	
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4")
		Линия пара	мм	12,7 (1/2")
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой
		Перепад высот	м	Не более 10 м
Длина		м	Не более 30 м	
Дополнительная заправка		Не нужна		

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА SX (с хладагентом R410A)				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Характеристика				Модель		SX -24 INV					
						Охлаждение		Обогрев			
Производительность				БТЕ/ч		24550 (3410-27280)		24930 (3410-32400)			
				ккал/ч		6190(860-6880)		7310(860-8170)			
				Вт		7200 (1000-8000)		8500 (1000-9500)			
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)				Вт		2250 (220-2670)		2500 (230-2900)			
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)				Вт/Вт		3,2		3,4			
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)				А		10,0		11,0			
Пусковой ток				А		16,5					
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)				230 В; 1 фаза; 50 Гц							
Производительность по влагоудалению				л/ч		3,5					
Внутренний блок	Наружная поверхность			Полированная							
	Ионизатор			Нет							
	Электростатический фильтр			Нет							
	Теплообменник			Оребрение с гидрофильным покрытием							
	Вентилятор			Радиальный							
	Мощность вентилятора			Вт		45					
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)			м³/ч		840/735/630					
	Управление			Дистанционное							
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)			Звуковое давление		дБА				45-47-50	
				Звуковая мощность						55-57-60	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)			мм		16					
	Размеры		Ширина x Глубина x Высота		мм		1200*190*630				
	Масса			кг		29					
	Размеры в упаковке		Ширина x Глубина x Высота		мм		1270*280*710				
	Количество блоков в упаковке			шт.		7					
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель			Через терморегулирующий вентиль EEV							
	Тип компрессора			-							
	Модель компрессора			-							
	Пускатель			Для прямого пуска							
	Система защиты			Внутреннее реле температуры							
	Теплообменник			Оребрение с гидрофильным покрытием							
	Вентилятор (тип привода) x количество			Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1							
	Мощность вентилятора			Вт		50					
	Расход воздуха			м³/ч		2460					
	Способ оттаивания			Реверсированием цикла							
	Уровень шума			Звуковое давление		дБА		54		55	
				Звуковая мощность				62		63	
	Размеры		Ширина x Глубина x Высота		мм		846*302*690				
	Масса			кг		58					
	Размеры в упаковке		Ширина x Глубина x Высота		мм		990*430*770				
Количество блоков в упаковке			шт.		3						
Трубопроводы	Хладагент			R410A							
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)			г							
	Подача наружного воздуха			Нет							
	Наружный диаметр трубопроводов			Линия жидкости		мм		6,35 (1/4")			
				Линия пара		мм		12,7 (1/2")			
	Межблочные трубопроводы			Соединение			Развальцовкой				
				Перепад высот		М		Не более 10 м			
Длина				М		Не более 30 м					
Дополнительная заправка			При длине трубопроводов от 20 до 30 м: 10 г/м								

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА BS (с хладагентом R410A)		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика		Модель	BS -035 INV		
			Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		11 940 (3410-12620)	1 7350 (341 0-19780)	
	ккал/ч		3010(860-3180)	3870(860-4990)	
	Вт		3500(1000-3700)	4500(1000-5800)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	Вт		1000 (220-1100)	1320 (230-1950)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)	Вт/Вт		3,5	3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)	А		4,4	5,8	
Пусковой ток	А		10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц		
Производительность по влагоудалению	л/ч		1,5		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная		
	Ионизатор		Нет		
	Электростатический фильтр		Нет		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор		Радиальный		
	Мощность вентилятора	Вт	61		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	м³/ч			
	Управление		Дистанционное		
	Уровень шума (низкая/ средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление	дБА	45	
		Звуковая мощность		55	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диа- метр)		мм	16	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	860*675*260	
	Масса		кг		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	1050*730*290	
	Количество блоков в упаковке		шт.	7	
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV		
	Тип компрессора		Роторный		
	Модель компрессора		National 5RS102XAB		
	Пускатель		Для прямого пуска		
	Система защиты		Внешнее реле температуры (AD7100582)		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1		
	Мощность вентилятора	Вт	23		
	Расход воздуха	м³/ч	2160		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла		
	Уровень шума	Звуковое давление	дБА	54	
		Звуковая мощность		62	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	795*290*610	
Масса		кг	40		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3		
Трубопроводы	Хладагент		R410A		
	Масса заправляемого хладагента (длина межблоч- ных трубопроводов 20 м)		г	1200	
	Подача наружного воздуха		Нет		
	Наружный диаметр трубо- проводов	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара	мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой	
		Перепад высот		м	Не более 10 м
Длина		м	Не более 20 м		
Дополнительная заправка		Не нужна			

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА BS (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	BS-055 INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		17050 (3410-19780)		21480 (3410-25580)	
	ккал/ч		4300(860-4990)		5420(860-6450)	
	Вт		5000 (1000-5800)		6300 (1000-7500)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	1560 (220-1950)	1850 (230-2210)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	3,2	3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	7,2	9,0	
Пусковой ток			А	13,3		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	2,0		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Текстурная			
	Ионизатор		Нет			
	Электростатический фильтр		Нет			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	61		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч			
	Управление		Дистанционное			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	46	
		Звуковая мощность			56	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	860*675*260	
	Масса		кг	43		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	1050*730*290	
Количество блоков в упаковке		шт.	7			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV			
	Тип компрессора		Спиральный			
	Модель компрессора		National 5CS130XCC03			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внутреннее реле температуры			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	2160		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	52	53
		Звуковая мощность			60	61
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
	Масса		кг	43		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1500		
	Подача наружного воздуха		Нет			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара		мм	12,7 (1/2")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		м	Не более 10 м	
Длина		м	Не более 30 м			
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 20 до 30 м: 10 г/м				

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА BS (с хладагентом R410A)		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		Модель	BS -065 INV	
Характеристика			Охлаждение	
			Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		24550 (3410-27280)	
	ккал/ч		24930 (3410-32400)	
	Вт		7310(860-8170)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	Вт		8500 (1000-9500)	
	Вт		2250 (220-2670)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)	Вт/Вт		3,2	
	Вт/Вт		3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)	А		10,0	
Пусковой ток	А		11,0	
Электроснабжение (напряжение, количество фаз, частота)			16,5	
Производительность по влагоудалению	л/ч		230 В; 1 фаза; 50 Гц	
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная	
	Ионизатор		Нет	
	Электростатический фильтр		Нет	
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием	
	Вентилятор		Радиальный	
	Мощность вентилятора	Вт	61	
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	м³/ч		
	Управление		Дистанционное	
	Уровень шума (низкая/ средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление	дБА	47
		Звуковая мощность		57
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диа- метр)		мм	16
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	860*675*260
	Масса		кг	45
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	1050*730*290
	Количество блоков в упаковке		шт.	7
	Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV
		Тип компрессора		-
Модель компрессора				
Пускатель		Для прямого пуска		
Система защиты		Внутреннее реле температуры		
Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1		
Мощность вентилятора		Вт	50	
Расход воздуха		м³/ч	2460	
Способ оттаивания		Реверсированием цикла		
Уровень шума		Звуковое давление	дБА	54
		Звуковая мощность		55
				62
Размеры		Ширина x Глубина x Высота	мм	846*302*690
Масса		кг	58	
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	990*430*770	
Количество блоков в упаковке		шт.	3	
Трубопроводы	Хладагент		R410A	
	Масса заправляемого хладагента (длина межблоч- ных трубопроводов 7,5 м)		г	
	Подача наружного воздуха		Нет	
	Наружный диаметр трубо- проводов	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4")
		Линия пара	мм	12,7 (1/2")
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой
		Перепад высот	м	Не более 10 м
Длина		м	Не более 30 м	
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 20 до 30 м: 10 г/м		

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА К (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	K-9 INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		8530 (3410-9420)		11600 (3410-17050)	
	ккал/ч		2150(860-2580)		2250(860-4300)	
	Вт		2500 (1000-3000)		3400 (1000-5000)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	625 (220-1000)	945 (230-1650)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	4	3,6	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	2,9	3,9	
Пусковой ток			А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	1,0		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Нет			
	Электростатический фильтр		Нет			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	35		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	560-520-380		
	Управление		Дистанционное			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	31-37-39	31-37-41
		Звуковая мощность			41-48-50	43-48-52
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм		571*571*287
	Масса		кг		26	
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм		685 *685*415
Количество блоков в упаковке		шт.		10 шт. на поддоне в 5 ярусов		
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV			
	Тип компрессора		Роторный			
	Модель компрессора		National 5RS102XAB			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внешнее реле температуры (AD7100582)			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	1780		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	50	51
		Звуковая мощность			58	59
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм		795*290*610
	Масса		кг		40	
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм		945 *395*655	
Количество блоков в упаковке		шт.		3		
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1100		
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара		мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
Перепад высот		м	Не более 10 м			
Длина		м	Не более 20 м			
Дополнительная заправка		Не нужна				

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА К (с хладагентом R410A)		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика		Модель	K-11 INV		
			Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		11940 (3410-12620)	15350 (3410-19780)	
	ккал/ч		3010(860-3180)	3870(860-4990)	
	Вт		3500 (1000-3700)	4500 (1000-5800)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)		Вт	1000 (220-1100)	1320 (230-1950)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)		Вт/Вт	3,5	3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)		А	4,6	5,8	
Пусковой ток		А	10,5		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц		
Производительность по влагоудалению		л/ч	1,5		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная		
	Ионизатор		Нет		
	Электростатический фильтр		Нет		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор		Радиальный		
	Мощность вентилятора		Вт	35	
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	580-540-420	
	Управление		Дистанционное		
	Уровень шума (низкая/ средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление	дБА	32-38-47	37-38-42
		Звуковая мощность		47-48-50	42-48-52
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16	
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	571*571*287	
	Масса		кг	26	
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	685*685*415	
Количество блоков в упаковке		шт.	10 шт. на поддоне в 5 ярусов		
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV		
	Тип компрессора		Роторный		
	Модель компрессора		National 5RS102XAB		
	Пускатель		Для прямого пуска		
	Система защиты		Внешнее реле температуры (AD7100582)		
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием		
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1		
	Мощность вентилятора		Вт	23	
	Расход воздуха		м³/ч	1780	
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла		
	Уровень шума	Звуковое давление	дБА	52	52
		Звуковая мощность		61	61
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота	мм	795*290*610	
	Масса		кг	40	
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота	мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	3		
Трубопроводы	Хладагент		R410A		
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1200	
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)		
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости	мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара	мм	9,53 (3/8")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой	
		Перепад высот		м	Не более 10 м
Длина		м	Не более 20 м		
Дополнительная заправка		Не нужна			

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА К (с хладагентом R410A)			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Характеристика			Модель	К-18 INV		
				Охлаждение	Обогрев	
Производительность	БТЕ/ч		17050 (3410-19780)		21480 (3410-25580)	
	ккал/ч		4300(860-4990)		5420(860-6450)	
	Вт		5000 (1000-5800)		6300 (1000-7500)	
Полная потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)			Вт	1560 (220-1950)	1850 (230-2210)	
Степень энергетической эффективности (охлаждение) / холодильный коэффициент (обогрев)			Вт/Вт	3,2	3,4	
Потребляемый ток (охлаждение/обогрев)			А	7,2	9,0	
Пусковой ток			А	13,3		
Электропитание (напряжение, количество фаз, частота)			230 В; 1 фаза; 50 Гц			
Производительность по влагоудалению			л/ч	2,0		
Внутренний блок	Наружная поверхность		Полированная			
	Ионизатор		Нет			
	Электростатический фильтр		Нет			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор		Радиальный			
	Мощность вентилятора		Вт	35		
	Расход воздуха (низкая/средняя/высокая скорость вращения)		м³/ч	730-630-510		
	Управление		Дистанционное			
	Уровень шума (низкая/средняя/высокая скорость вращения)	Звуковое давление		дБА	44-46-49	
		Звуковая мощность			52-54-57	
	Штуцер для отвода конденсата (внутренний диаметр)		мм	16		
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	571*571*287	
	Масса		кг	28		
	Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	685*685*415	
Количество блоков в упаковке		шт.	10 шт. в поддоне в 5 ярусов			
Наружный блок	Подача хладагента в испаритель		Через терморегулирующий вентиль EEV			
	Тип компрессора		Спиральный			
	Модель компрессора		National 5CS130XCC03			
	Пускатель		Для прямого пуска			
	Система защиты		Внутреннее реле температуры			
	Теплообменник		Оребрение с гидрофильным покрытием			
	Вентилятор (тип привода) x количество		Осевой (непосредств. с двиг. пост. тока) x 1			
	Мощность вентилятора		Вт	23		
	Расход воздуха		м³/ч	2160		
	Способ оттаивания		Реверсированием цикла			
	Уровень шума	Звуковое давление		дБА	52	53
		Звуковая мощность			60	61
	Размеры	Ширина x Глубина x Высота		мм	795*290*610	
	Масса		кг	43		
Размеры в упаковке	Ширина x Глубина x Высота		мм	945*395*655		
Количество блоков в упаковке		шт.	10 шт. на поддоне в 5 ярусов			
Трубопроводы	Хладагент		R410A			
	Масса заправляемого хладагента (длина межблочных трубопроводов 20 м)		г	1500		
	Подача наружного воздуха		Есть (по отдельному заказу)			
	Наружный диаметр трубопроводов	Линия жидкости		мм	6,35 (1/4")	
		Линия пара		мм	12,7 (1/2")	
	Межблочные трубопроводы	Соединение		Развальцовкой		
		Перепад высот		м	Не более 10 м	
Длина		м	Не более 30 м			
Дополнительная заправка		При длине трубопроводов от 20 до 30 м: 10 г/м				

Условия эксплуатации

1. Стандартные условия эксплуатации в соответствии с ISO/CD 13253R:

Режим охлаждения	Температура воздуха в помещении:	27 °C (80 °F) по сухому термометру	19 °C (66 °F) по влажному термометру
	Температура наружного воздуха:	35 °C (95 °F) по сухому термометру	
Режим обогрева	Температура воздуха в помещении:	20 °C (68 °F) по сухому термометру	
	Температура наружного воздуха:	7 °C (45 °F) по сухому термометру	6 °C (43 °F) по влажному термометру

Длина трубопроводов холодильного контура (максимальное расстояние между блоками): 7,5 м (24,6 фут).

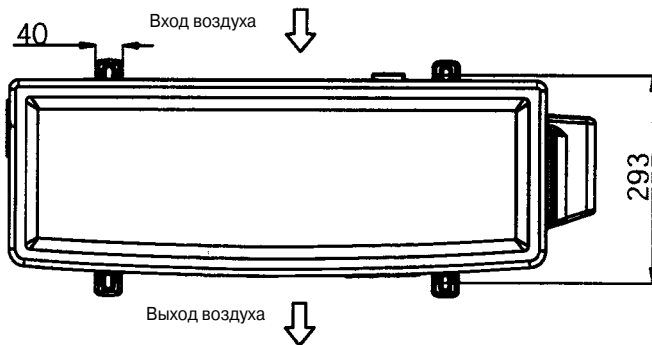
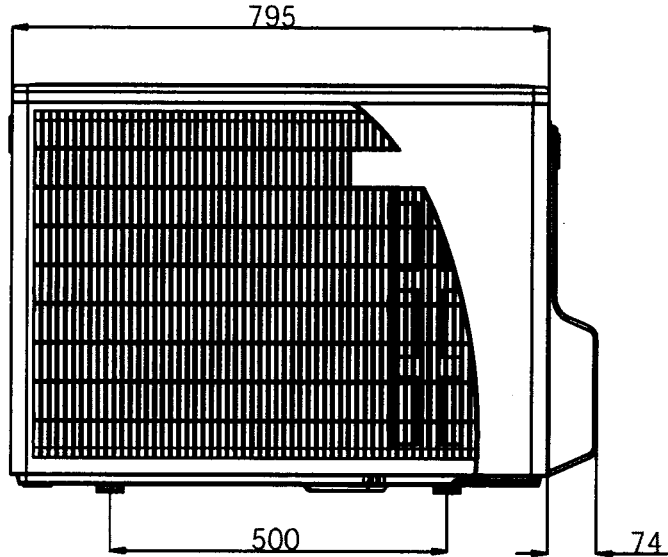
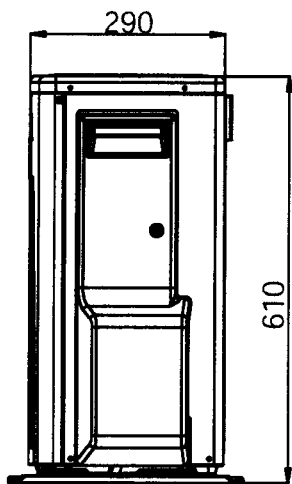
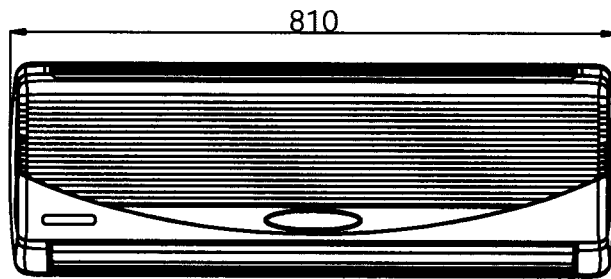
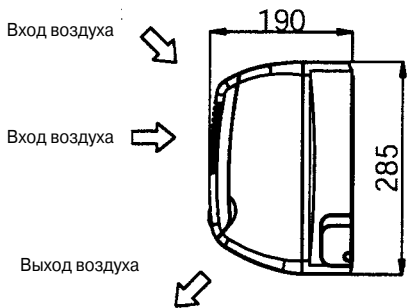
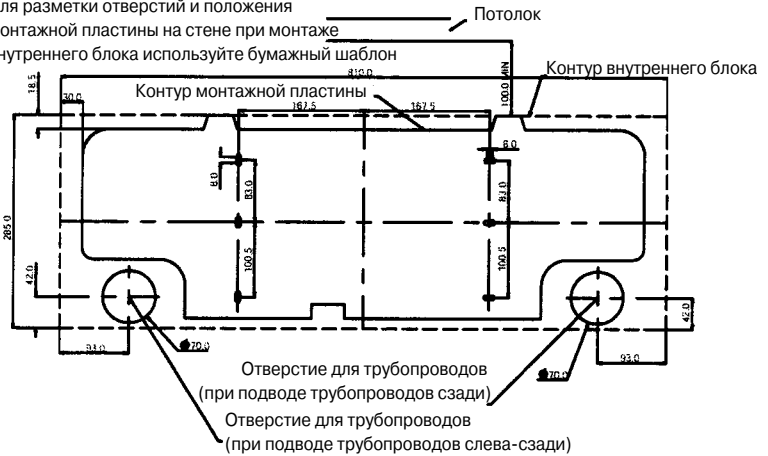
2. Номинальные условия эксплуатации:

		Температура воздуха в помещении	Температура наружного воздуха
Режим охлаждения	Верхний предел	32 °C по сухому термометру, 23 °C по влажному термометру	46 °C по сухому термометру
	Нижний предел	21 °C по сухому термометру, 15 °C по влажному термометру	-10 °C по сухому термометру
Режим обогрева	Верхний предел	27 °C по сухому термометру	24 °C по сухому термометру, 18 °C по влажному термометру
	Нижний предел	20 °C по сухому термометру	-15 °C по сухому термометру, -16 °C по влажному термометру
Напряжение электропитания	1-фазное	От 198 до 242 В	
	3-фазное	От 360 до 440 В	

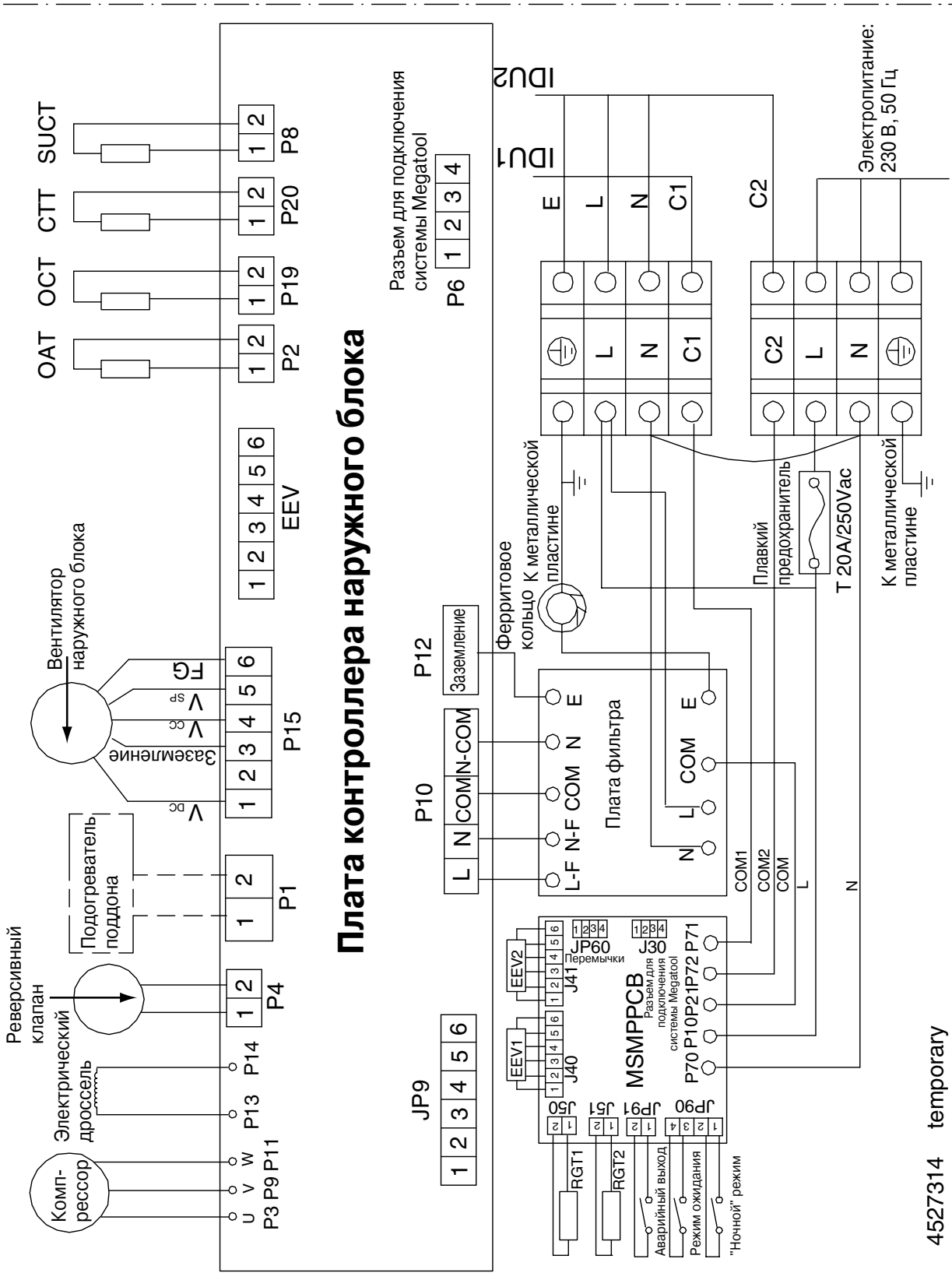
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КОНДИЦИОНЕРЫ FLO 7, 9, 12, 14 R410A

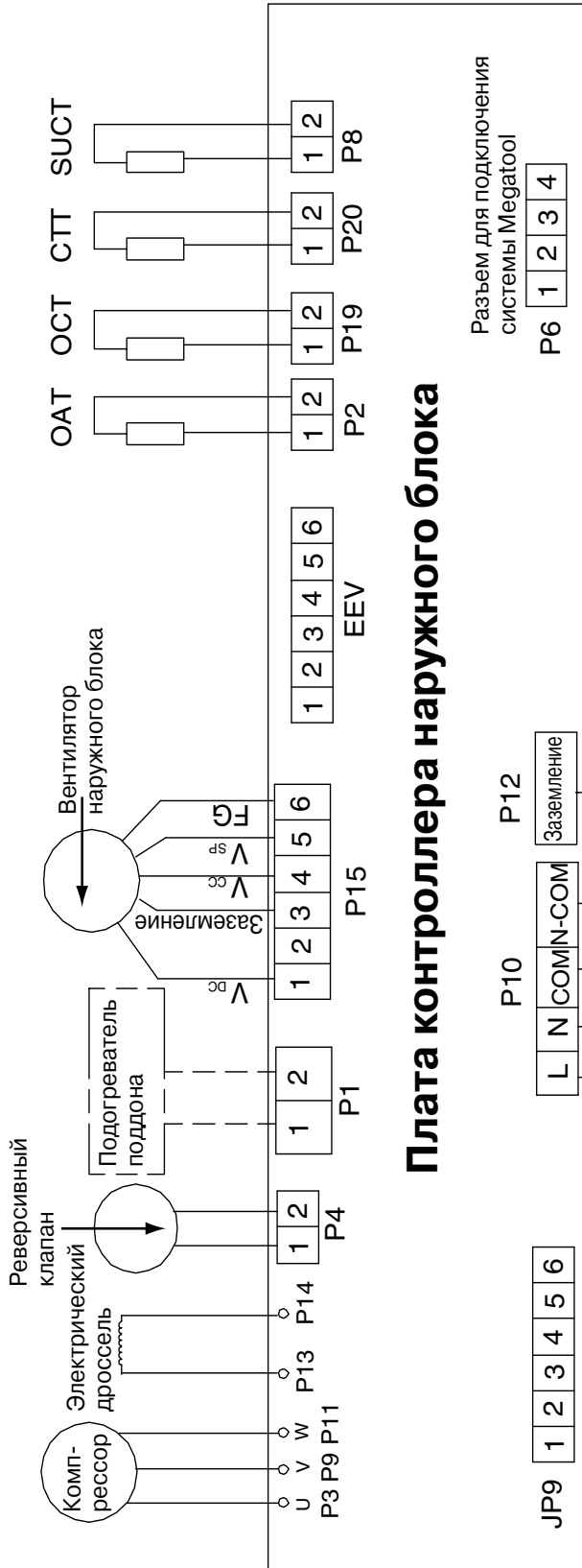
Для разметки отверстий и положения монтажной пластины на стене при монтаже внутреннего блока используйте бумажный шаблон



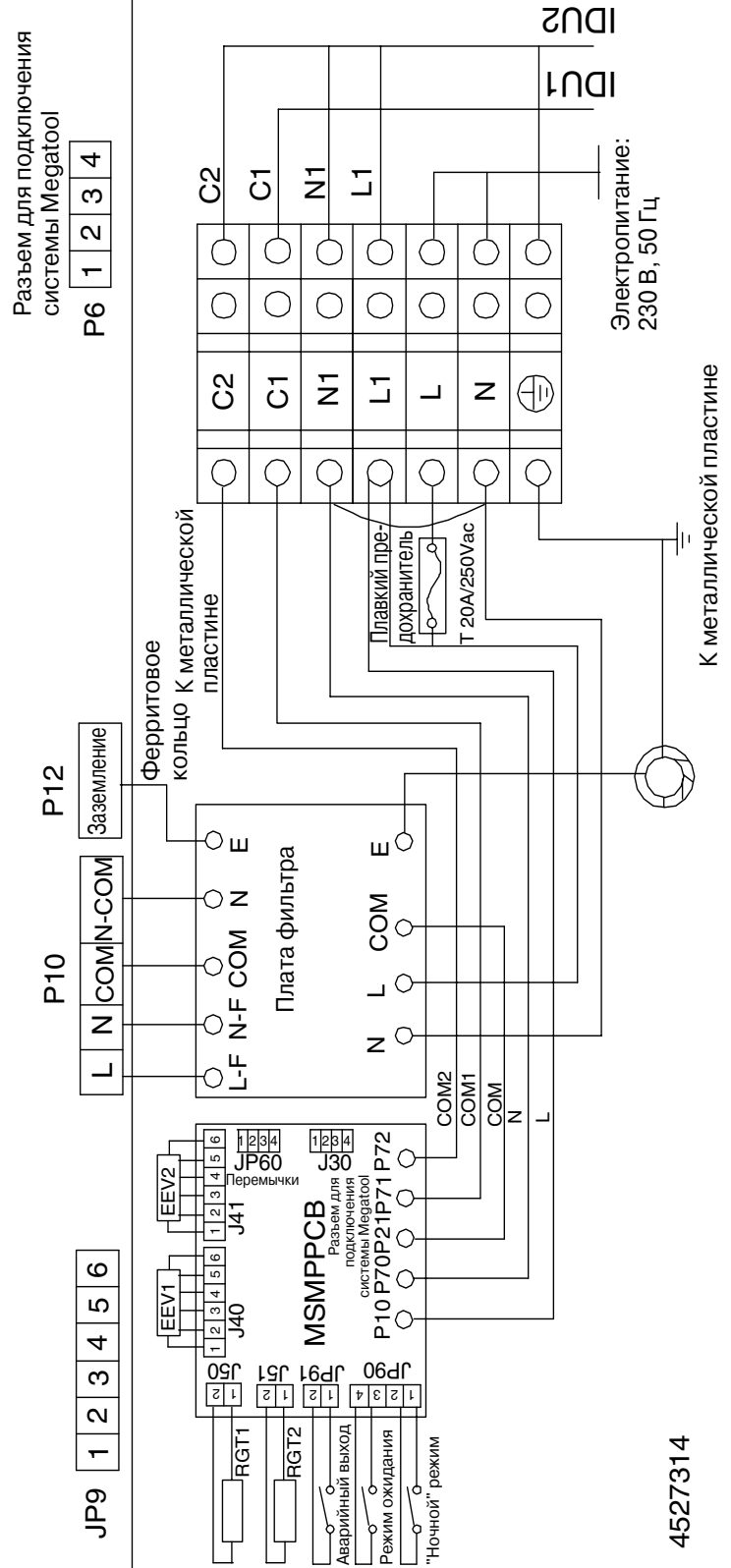
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА НАРУЖНОГО БЛОКА



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА НАРУЖНОГО БЛОКА



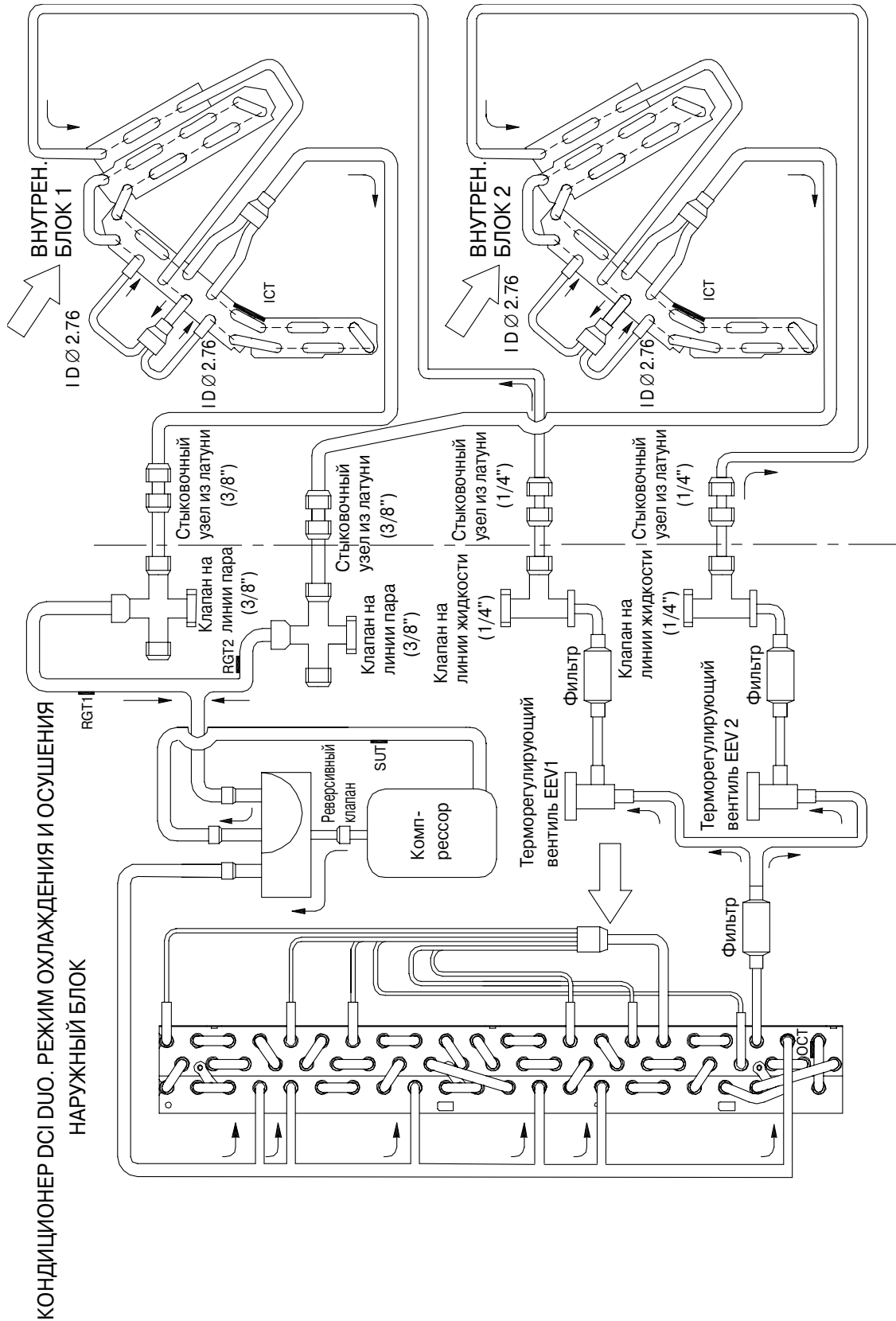
Плата контроллера наружного блока



4527314

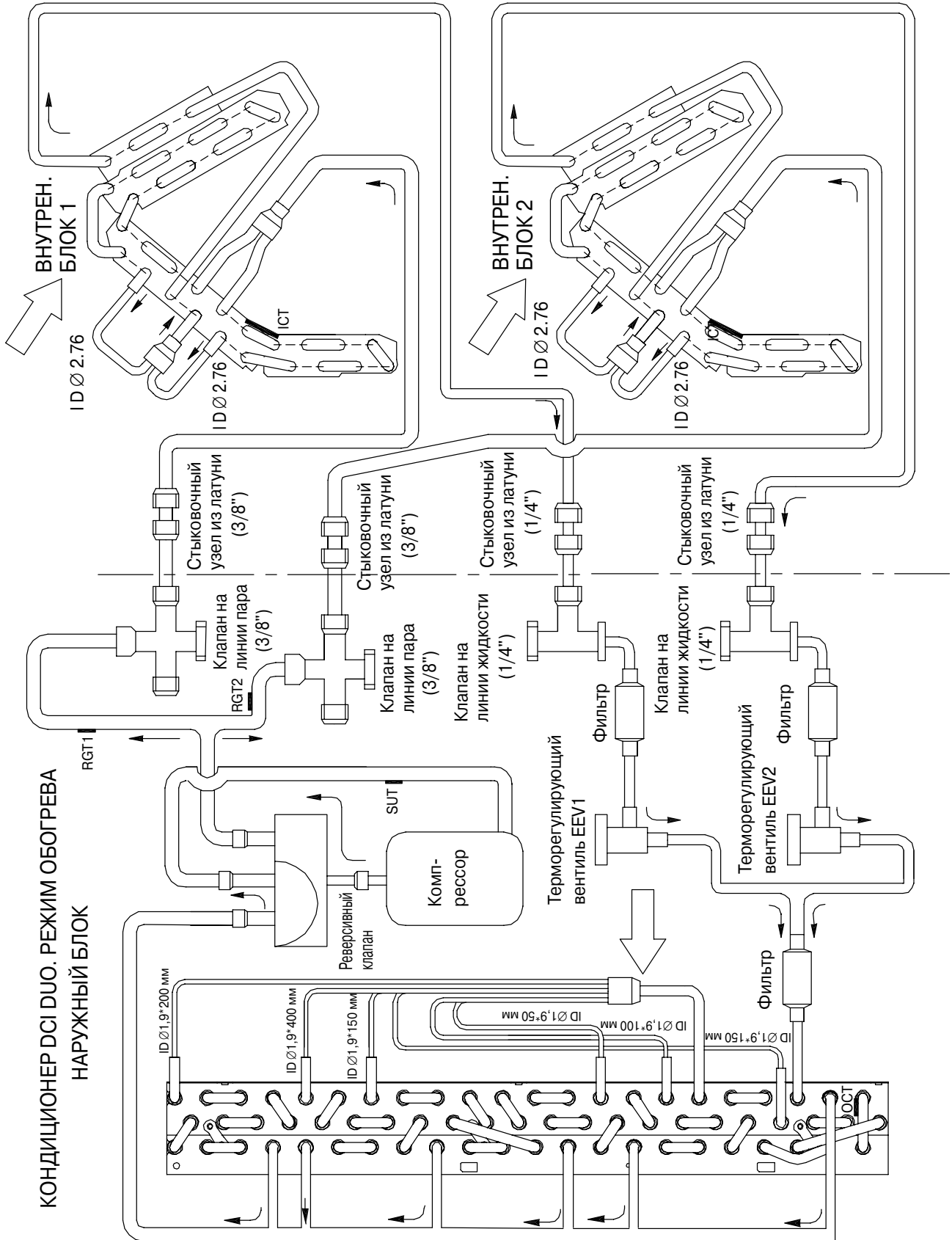
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА

КОНДИЦИОНЕРЫ С РЕЖИМАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА
 КОНДИЦИОНЕРЫ DCI DUO - С ДВУМЯ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ
 (режим охлаждения)



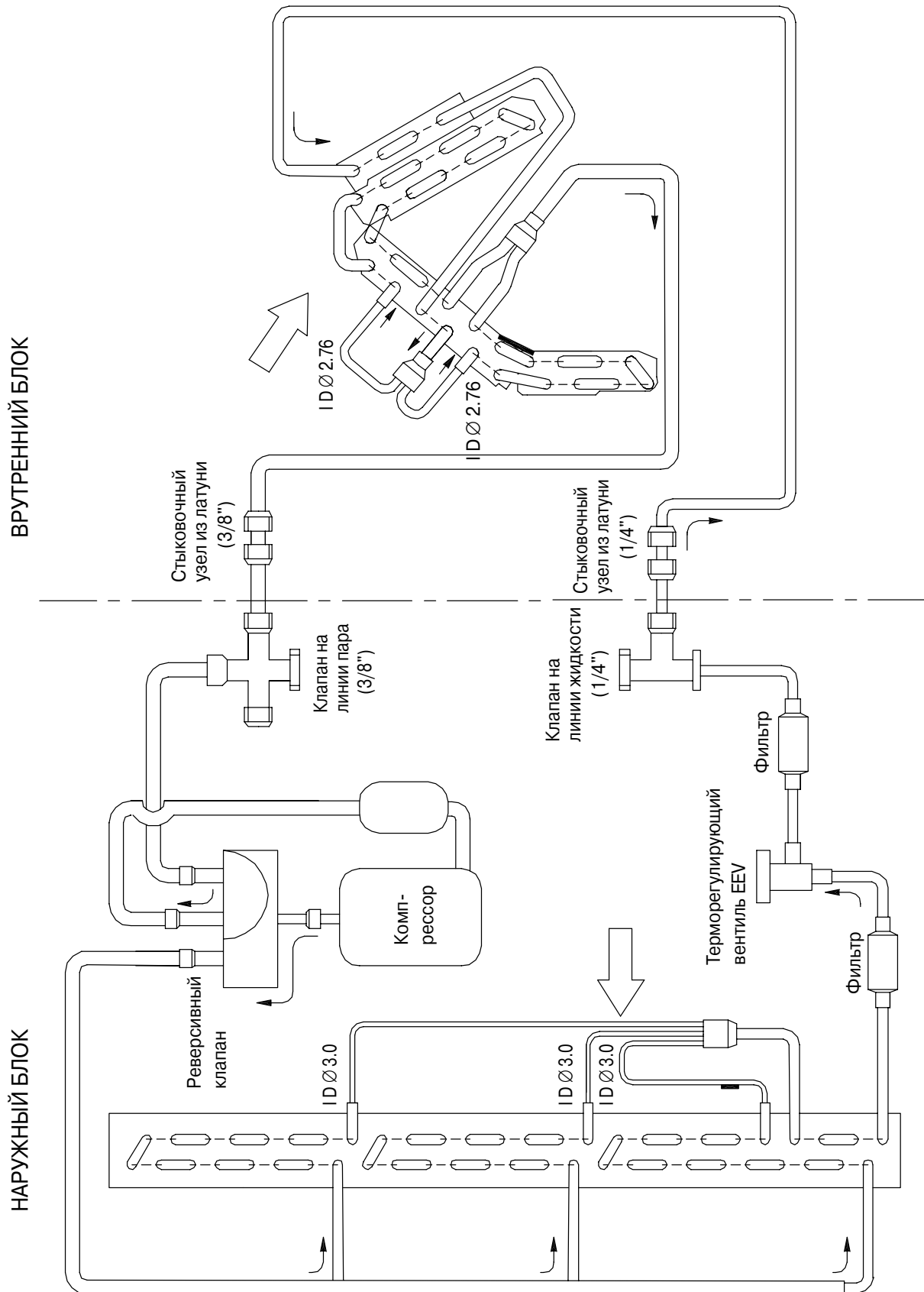
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА

КОНДИЦИОНЕРЫ С РЕЖИМАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА
 КОНДИЦИОНЕРЫ DCI DUO - С ДВУМЯ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ
 (режим обогрева)



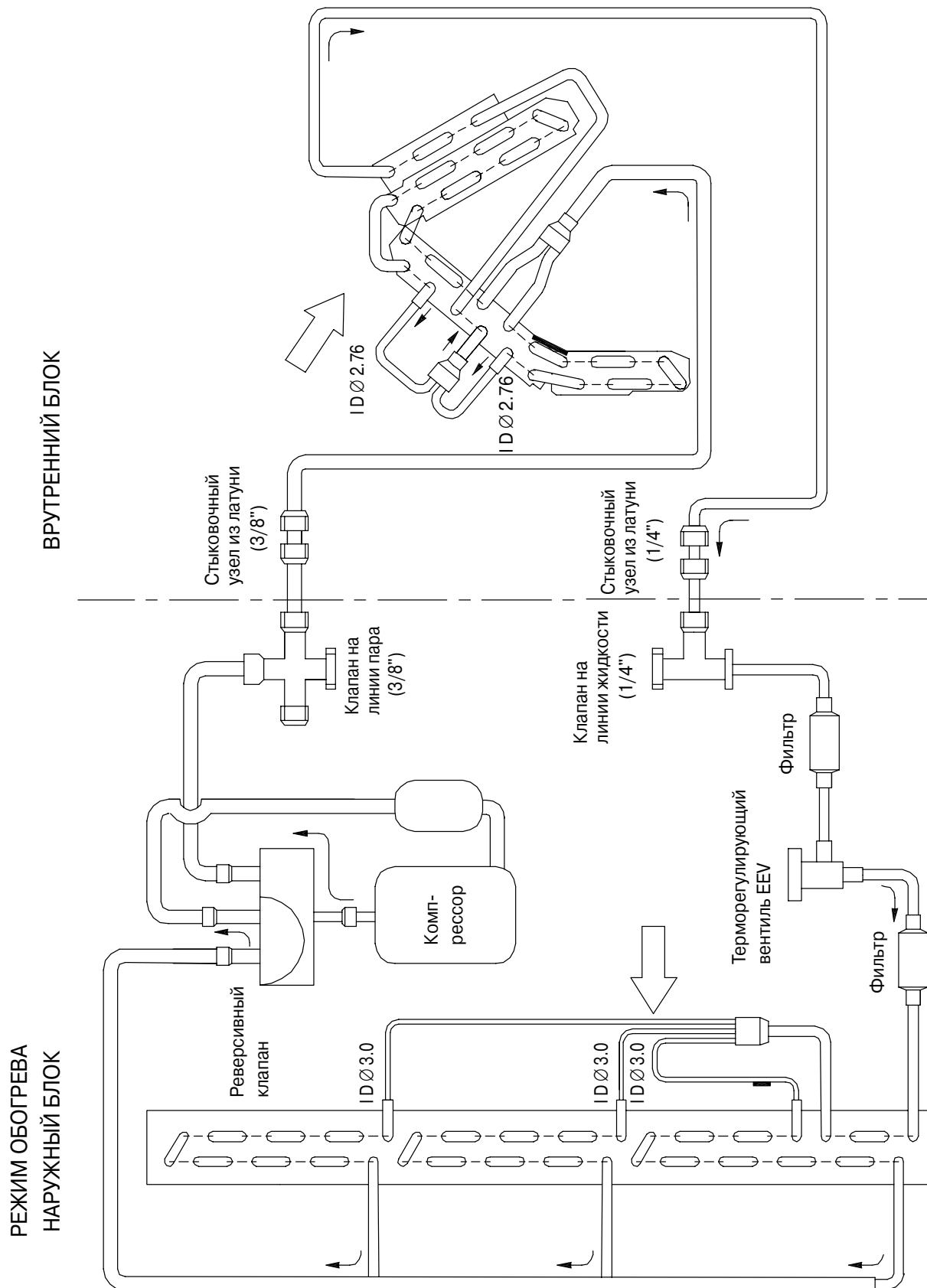
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА

КОНДИЦИОНЕРЫ С РЕЖИМАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА
КОНДИЦИОНЕРЫ DCI SINGLE - С ОДНИМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ
(режим охлаждения)



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА

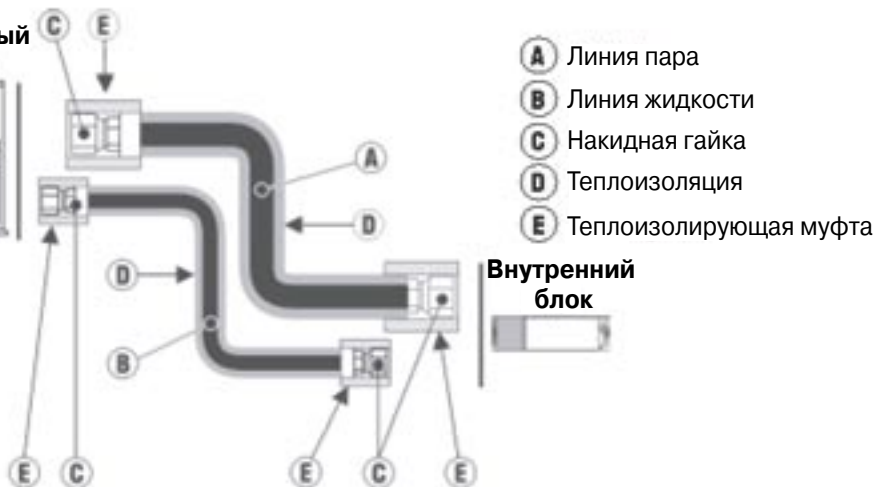
КОНДИЦИОНЕРЫ С РЕЖИМАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА
КОНДИЦИОНЕРЫ DCI SINGLE - С ОДНИМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ
(режим обогрева)



МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

КОНДИЦИОНЕРЫ FLO LCD/LED

Наружный блок

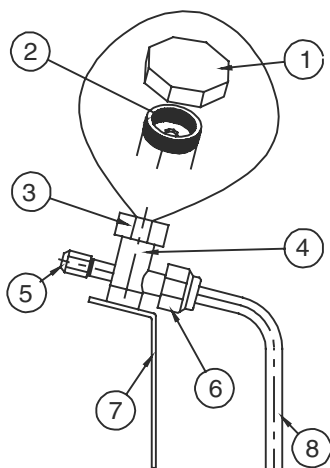
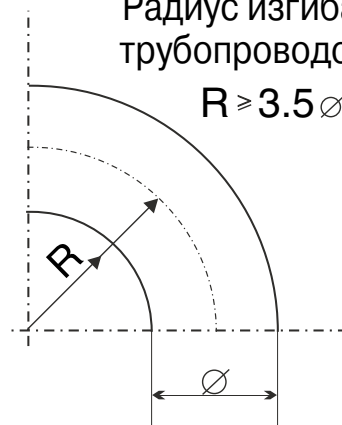


- Ⓐ Линия пара
- Ⓑ Линия жидкости
- Ⓒ Накладная гайка
- Ⓓ Теплоизоляция
- Ⓔ Теплоизолирующая муфта

Внутренний блок

Радиус изгиба трубопроводов

$$R \geq 3.5 \varnothing$$



Труба (дюйм)	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Момент затяжки, Н×м					
Накладные гайки	11-13	40-45	60-65	70-75	80-85
Крышка фреонового вентиля	13-20	13-20	18-25	18-25	40-50
Колпачок заправочного штуцера	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13

Моменты затяжки

- 1 – Крышка фреонового вентиля
- 2 – Для открытия/закрытия фреонового вентиля пользуйтесь шестигранным ключом
- 3 – Крышка фреонового вентиля
- 4 – Фреоновый вентиль
- 5 – Колпачок заправочного штуцера
- 6 – Накладная гайка
- 7 – Задняя панель кондиционера
- 8 – Медная трубка

Если наружный блок устанавливается выше внутреннего блока, то в нижней точке подъемного участка парового трубопровода следует через каждые 5 м устроить маслоподъемные петли. Если наружный блок устанавливается ниже внутреннего блока, то маслоподъемные петли не требуются.

Наружный блок



Airwell



Вследствие постоянного совершенствования продукции, в документацию могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Фотографии не прилагаются.



ACE
Marketing

ACE - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) 1 39 44 78 00
www.airwell.com

