

RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система

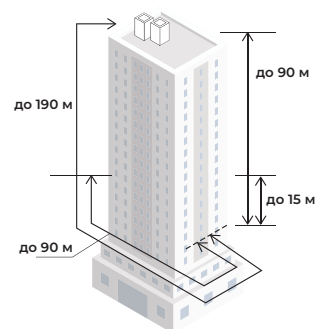


- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- До 19 подключаемых внутренних блоков

Параметр / Модель		RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1						380-415/50/3		
Номинал. холодопроизвод-сть, кВт		8,0	10,0	12,5	11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Потребляемая мощность (охл.), кВт		1,93	2,34	2,98	2,6	3,46	4,21	6,37	7,75	10,3
EER		4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25
Номинал. теплопроизвод-сть, кВт		9,5	11,2	14,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Потребляемая мощность (нагр.), кВт		2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7,0	10,0
COP		4,01	3,72	3,37	4,5	4,31	4,03	4,28	4,5	3,75
Уровень звукового давления, дБ(А)		50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55	57/58	58/59	59/60
Расход воздуха, м³/час		2790	4140	4680	5400	5400	6000	7620	9000	9780
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)		Ø9,53 (3/8)						Ø12,7 (1/2)		
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)		Ø15,88 (5/8)						Ø19,05 (3/4)	Ø2,2 (7/8)	Ø25,4 (1)
Температурный диапазон работы	Охлаждение, °C	-15...+15,5				-5...+46		-20...+15,5		
	Нагрев, °C									
Тип компрессора		Роторный								
Габариты (В×Ш×Г), мм		800×950×370				1380×950×370			1650×1100×390	
Вес нетто, кг		65	73	78	93	95	97	124	145	158
Число подключаемых блоков		5	6	8	9	11		15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		50–125 %				50–150 %				

Указанные параметры приведены при следующих условиях: температура наружного воздуха: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад 0 м.

Параметр / Модель	RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Макс. длина участка (L2), м	35	35	50	75	75	75	100	100	100
Суммарная длина трубы (L1), м	50	50	60	120	120	120	150	250	250
Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3), м	15	15	20	30	30	30	30	40	40
Перепад высот НБ выше (Н1), м	20	20	20	30	30	30	50	50	50
Перепад высот НБ ниже (Н2), м	20	20	20	30	30	30	40	40	40
Макс. перепад высот между внутр. блоками (Н3), м	3,5	3,5	3,5	10	10	10	15	15	15

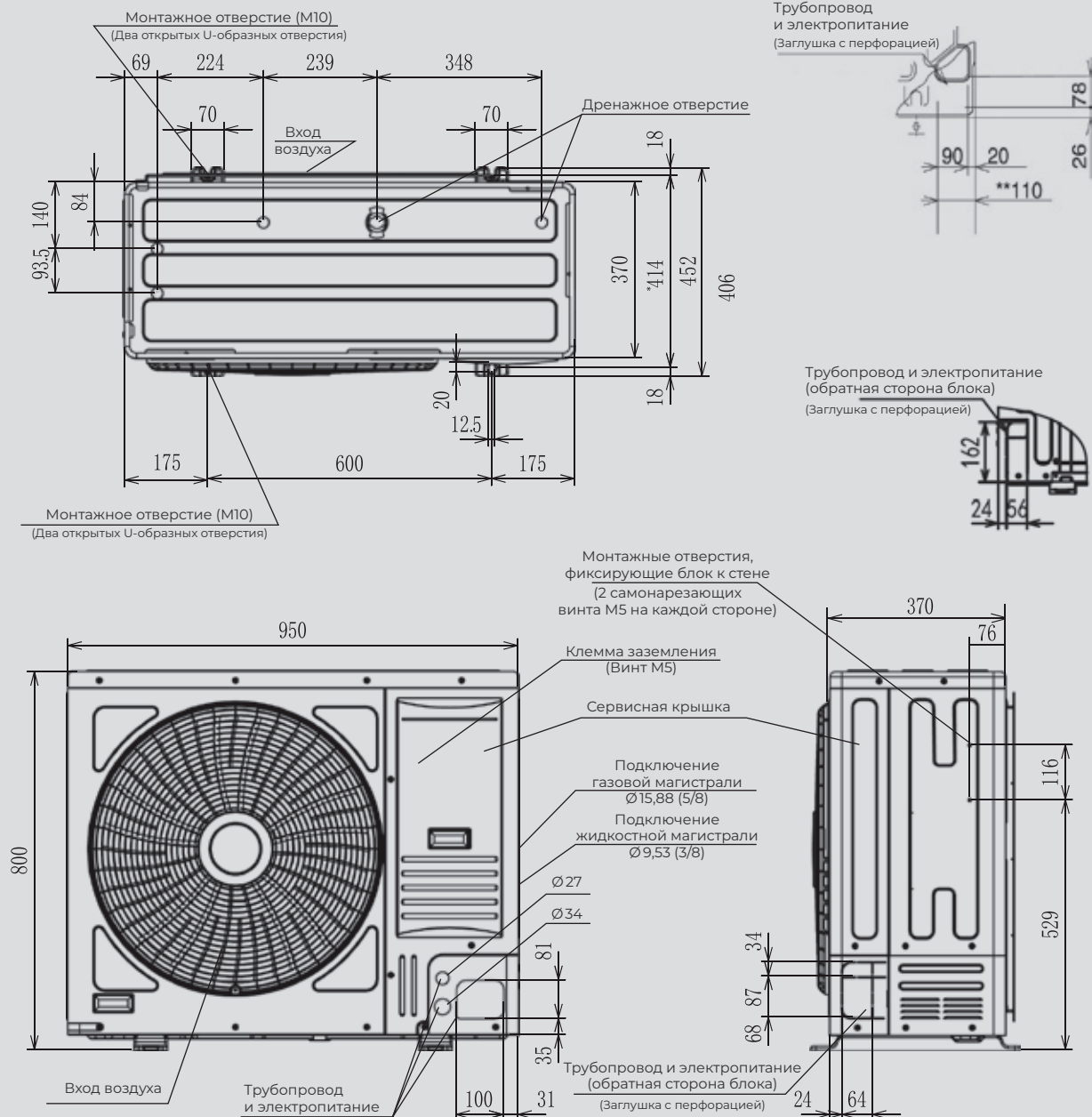


RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система

Чертежи наружных блоков

Все размеры указаны в мм

RCW-38HFFW
RCW-48HFFW
RCW-54HFFW



ВАЖНО!

Во избежание нежелательных последствий при работе наружного блока в режиме оттайки:

- Устанавливайте наружный блок в месте с беспрепятственным водоотведением и/или обеспечьте свободный водосток.
- Наружный блок должен быть установлен на ровной гладкой поверхности без уклонов чтобы облегчить отвод воды.
- В холодную погоду талая вода с наружного блока замерзнет, поэтому дренаж не следует выводить близ пешеходных дорожек и проезжих частей.

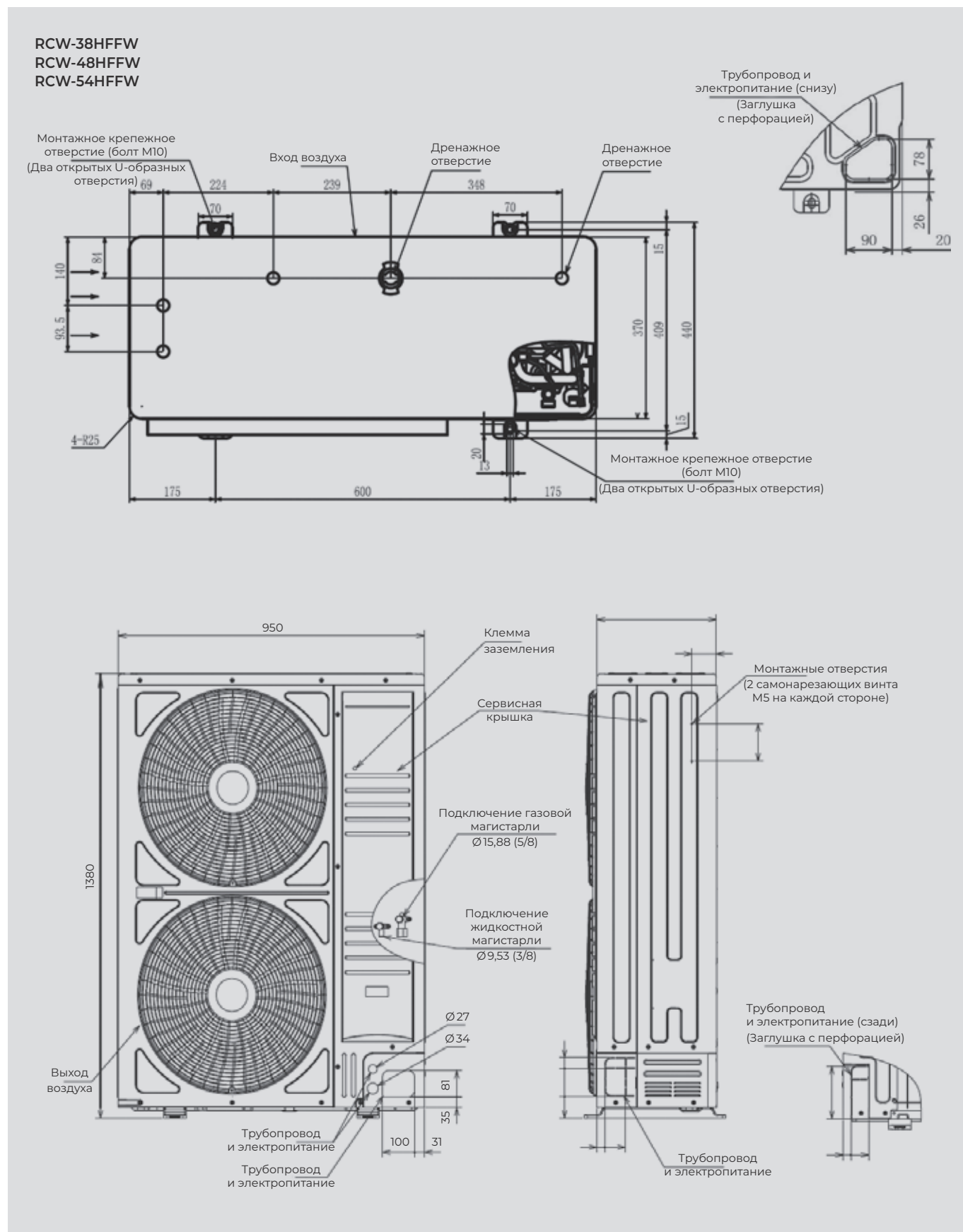
* Обозначенный габарит указывает расстояние между отверстиями крепежных анкеров

** Обозначенный габарит приведен, чтобы избежать возможного конфликта фундамента (основания) с трубопроводом при входе во внутренний блок

RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система

Чертежи наружных блоков

Все размеры указаны в мм

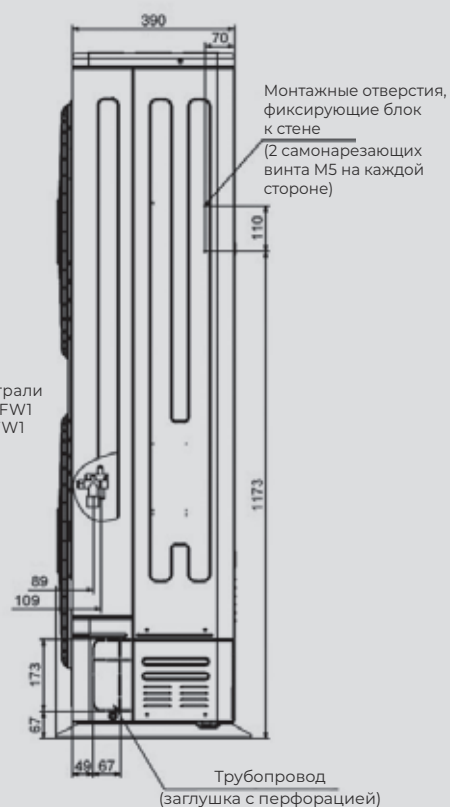
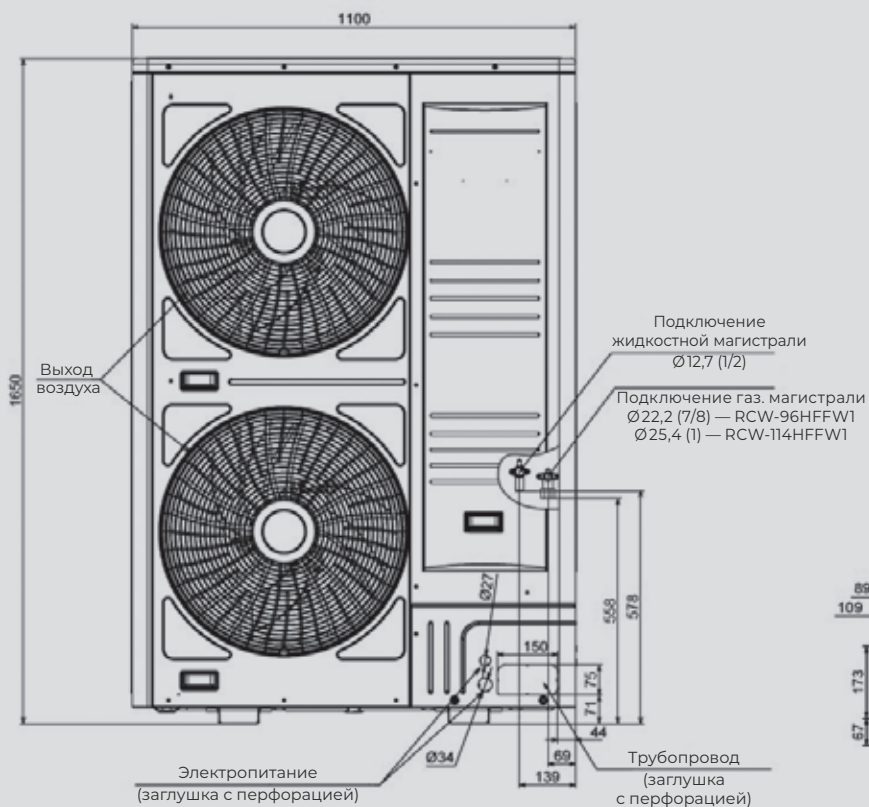
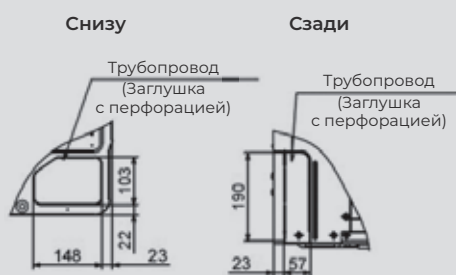


RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система

Чертежи наружных блоков

Все размеры указаны в мм

RCW-76HFFW1
RCW-96HFFW1
RCW-114HFFW1



RCW FULL DC Inverter VRF-система



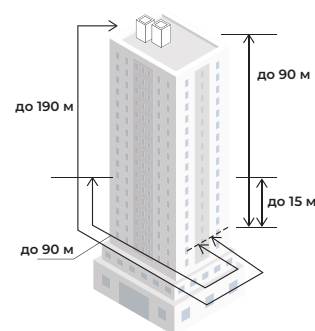
- FULL DC inverter
- Спиральные DC-инверторные компрессоры Mitsubishi Electric
- Плавное регулирование производительности вентиляторы с DC-двигателями
- Двухступенчатое переохлаждение
- Объединение в единую систему до 4-х наружных блоков
- Двойная система сепарации масла (не требуется масловыравнивающая линия между блоками)
- Протяженная длина трассы

Параметр / Модель	RCWT-76XTFW	RCWT-96XTFW	RCWT-114XTFW	RCWT-136XTFW	RCWT-154XTFW
Напряжение питания, В/Гц/Ф	380-415/50/3				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28	33,5	40	45
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	4,79	6,59	7,85	10,08	11,94
EER	4,68	4,25	4,27	3,97	3,77
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5	37,5	45	50
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	5,21	6,92	8,05	10,16	11,31
COP	4,8	4,55	4,66	4,43	4,42
Воздушный поток, м³/ч	9300	10200	10500	11400	11400
Число компрессоров	1				
Число вентиляторов	1				
Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А)	56	57	59	60	61
Макс.число подключаемых блоков	13	16	19	23	26
Хладагент	R410A				
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)		Ø12,7 (1/2)		
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø25,4 (1)	Ø25,4 (1)	Ø28,6 (1 1/8)
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °C	-5...+52/-20...+16,5				
Габариты (В×Ш×Г), мм	1720×950×765	1720×950×765	1720×1210×765	1720×1210×765	1720×1210×765
Вес нетто, кг	197	197	224	227	247

Указанные параметры приведены при следующих условиях: температура наружного воздуха: 35 °C, длина трассы: 7,5 м, перепад 0 м.

* При коэф. неодновременности 130 %

Параметр / Модель	RCWT-76XTFW	RCWT-96XTFW	RCWT-114XTFW	RCWT-136XTFW	RCWT-154XTFW
Макс. длина участка (L2), м	165	165	165	165	165
Суммарная длина трубы (L1), м	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3), м	90	90	90	90	90
Перепад высот НБ выше (Н1), м	70	70	70	70	70
Перепад высот НБ ниже (Н2), м	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между внутр. блоками (Н3), м	30	30	30	30	30



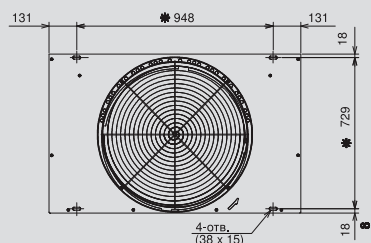
RCW FULL DC Inverter VRF-система

Чертежи наружных блоков

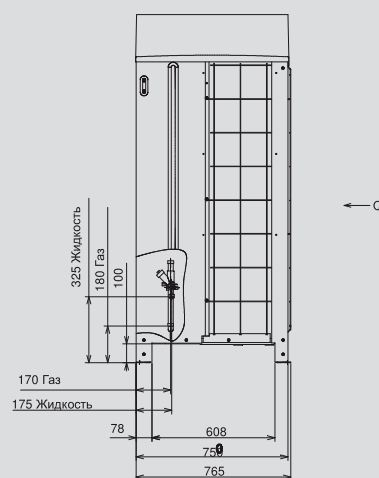
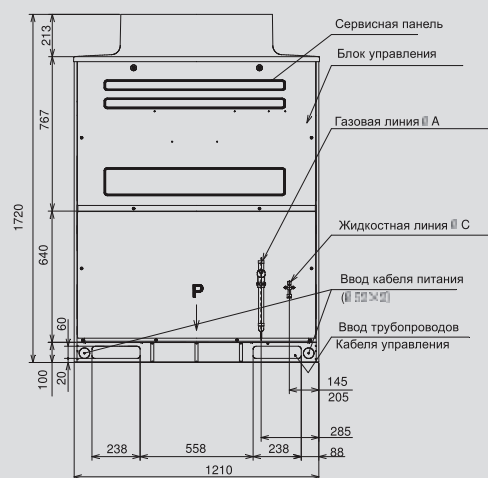
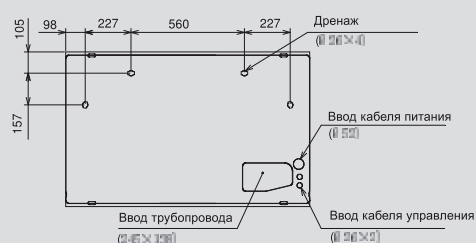
Все размеры указаны в мм

RCWT-114XTFW
RCWT-136XTFW
RCWT-154XTFW

ВИД СВЕРХУ

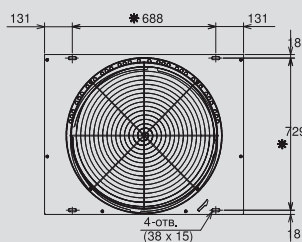


ВИД СВЕРХУ (P)



RCWT-76XTFW
RCWT-96XTFW

ВИД СВЕРХУ



ВИД СВЕРХУ (P)

