



**GENERAL VENT**  
INDUSTRIAL HOLDING LTD.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



**КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ  
БЛОКИ СЕРИИ GVSA**

Модель: GVSA-\_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

## Оглавление

1. Модельный ряд .....	3
2. Внешний вид.....	3
3. Номенклатура.....	4
4. Техническая информация.....	5
5. Габаритные размеры .....	11
6. Схемы холодильных контуров.....	16
7. Схемы электрического подключения.....	18
8. Электрические характеристики .....	23
9. Уровни шума.....	23
10. Список аксессуаров (опционально) .....	24

## 1. Модельный ряд компрессорно-конденсаторных блоков GENERAL

Список моделей и мощность охлаждения:

Агрегат		Холодопроизводительность	
Модель	Режим сети	кВт	Бту/ч
GVSA-10CC	380-415V~, 3Ph, 50Hz	10,5	35,830
GVSA-14CC		14,0	47,770
GVSA-16CC		16,0	54,590
GVSA-22CC		22,0	75,060
GVSA-28CC		28,0	95,540
GVSA-35CC	380-400V~, 3Ph, 50Hz	35,0	119,420
GVSA-45CC	380-415V~, 3Ph, 50Hz	45,0	153,540
GVSA-53CC	380-400V~, 3Ph, 50Hz	53,0	180,840
GVSA-61CC		61,0	208,130
GVSA-70CC		70,0	238,840
GVSA-105CC		105,0	358,260

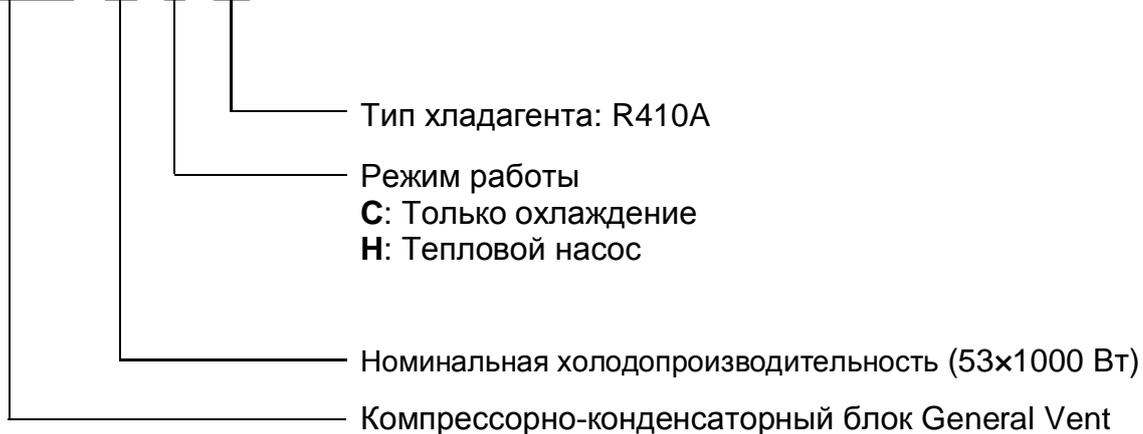
## 2. Внешний вид компрессорно-конденсаторных блоков GENERAL



<b>GVSA-35CC</b>	<b>GVSA-45CC</b>
	
<b>GVSA-53CC, GVSA-61CC</b>	<b>GVSA-70CC, GVSA-105CC</b>
	

### 3. Номенклатура компрессорно-конденсаторных блоков GENERAL

GVSA - 53 C C



#### 4. Техническая информация

Модель			GVSA-10CC	GVSA-14CC
Режим сети		\	380-415 В, 3Ф, 50 Гц	380-415 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур		°С	17÷46	17÷46
Охлаждение	Мощность	кВт	10,5	14
	Потребление	кВт	4	5,2
	Ток	А	6,8	8,8
Максимальное потребление		кВт	5,3	6,1
Максимальный ток		А	10	12
Уровень шума		дБ (А)	56	56
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 1	Спиральный / 1
	Модель	\	C-SBN303H8D	C-SBN373H8D
	Производитель	\	Sanyo	Sanyo
	Потребление	Вт	3,650	4,750
	Номинальный ток (RLA)	А	6,58	8,22
	Объем масла	мл	1,700 (FV68S)	1,700 (FV68S)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 2,500g	R410A / 3,000g
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 1	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YDK190-6D(B)	YDK65-6F(B)
	Диаметр вентилятора	мм	560	455
	Тип передачи	\	Прямая	Прямая
	Конденсатор	\	10µF/450V	4µF/450V
	Потребление	Вт	290	174
	Скорость вращения	об/мин	830	825
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7	7
	Шаг рёбер	\	1,6	2
	Размер рёбер	мм	1,5	1,5
	Длина x Высота	мм	898x882	845x1,092
	Число ходов	\	7	8
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	9,52/19	9,52/19
	Макс. длинна трассы	м	30	30
	Макс. перепад высот	м	20	20
Подключение	Питание	\	4x4,0мм2+1x2,5мм2 (Заземление)	4x4,0мм2+1x2,5мм2 (Заземление)
	Коммутация	\	1x1,0мм2	1x1,0мм2
Размеры (Д×В×Ш)		мм	1,077x967x396	987x1,167x400
Упаковка (Д×В×Ш)		мм	1,120x1,100x435	1,032x1,307x443
Транспортный / Рабочий вес		кг	85,8/95,6	91,6/102

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

Температура в помещении: 27°C (СТ), 19°C (MT);

Температура наружного воздуха: 35°C (СТ), 24°C (MT);

Длина холодильного контура: 7.5 м.

Модель			GVSA-16CC	GVSA-22CC
Режим сети		\	380-415 В, 3Ф, 50 Гц	380-415 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур		°С	17÷46	17÷52
Охлаждение	Мощность	кВт	16	22
	Потребление	кВт	6,2	7,6
	Ток	А	10,5	12,8
Максимальное потребление		кВт	8,5	11,7
Максимальный ток		А	13	19,3
Уровень шума		дБ (А)	57	65
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 1	Спиральный / 1
	Модель	\	C-SBN453H8D	ZP90KCE-TFD-522
	Производитель	\	Sanyo	Copeland
	Потребление	Вт	5,750	6,950
	Номинальный ток (RLA)	А	9,77	16,5
	Объем масла	мл	1,700 (FV68S)	2,513 (POE)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 3,050g	R410A / 5,400g
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YDK65-6F(B)	YDK210-6A
	Диаметр вентилятора	мм	455	530
	Тип передачи	\	Прямая	Прямая
	Конденсатор	\	4µF/450V	10µF/450V
	Потребление	Вт	174	Hi: 284; Lo: 202
	Скорость вращения	об/мин	825	Hi: 920/930; Lo: 650/710 (4 лопасти/3 лопасти)
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7,94	7,94
	Шаг рёбер	\	2	2
	Размер рёбер	мм	1,6	1,4
	Длина x Высота	мм	837x1,100	2,177x880
	Число ходов	\	8	9
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	9,52/19	9,52/22
	Макс. длина трассы	м	30	50
	Макс. перепад высот	м	20	30
Подключение	Питание	\	4x10,0мм2+1x6,0мм2 (Заземление)	5x6,0мм2
	Коммутация	\	1x1,0мм2	2x1,0мм2
Размеры (ДxВxШ)		мм	987x1,167x400	1,260x908x700
Упаковка (ДxВxШ)		мм	1,032x1,307x443	1,320x1,060x730
Транспортный / Рабочий вес		кг	96,6/107	171/190

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

Температура в помещении: 27°C (СТ), 19°C (MT);

Температура наружного воздуха: 35°C (СТ), 24°C (MT);

Длина холодильного контура: 7.5 м.

Модель			GVSA-28CC	GVSA-35CC
Режим сети		\	380-415 В, 3Ф, 50 Гц	380-400 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур		°C	17÷52	17÷52
Охлаждение	Мощность	кВт	28	35
	Потребление	кВт	9,6	12,6
	Ток	А	16,2	21,3
Максимальное потребление		кВт	14,4	17,3
Максимальный ток		А	23,7	28,5
Уровень шума		дБ (А)	67	69
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 1	Спиральный / 1
	Модель	\	ZP120KCE-TFD-522	SH140A4ALC
	Производитель	\	Copeland	Danfoss
	Потребление	Вт	9,200	10,862
	Номинальный ток (RLA)	А	20	21,4
	Объем масла	мл	3,253 (POE)	3,300 (POE-160SZ)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 6,000g	R410A / 7,200g
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YDK400-4C	YDK400-4C
	Диаметр вентилятора	мм	530	530
	Тип передачи	\	Прямая	Прямая
	Конденсатор	\	25µF/450V	25µF/450V
	Потребление	Вт	Hi: 621/587; Lo: 388/388 (4 лопасти/3 лопасти)	Hi: 621/587; Lo: 388/388 (4 лопасти/3 лопасти)
	Скорость вращения	об/мин	Hi: 1,180/1,230; Lo: 790/870 (4 лопасти/3 лопасти)	Hi: 1,180/1,230; Lo: 790/870 (4 лопасти/3 лопасти)
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7	7
	Шаг рёбер	\	3	3
	Размер рёбер	мм	1,3	1,3
	Длина x Высота	мм	2,179x882	(1,380x882)+(1,380x882)
	Число ходов	\	20	20+20
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	9,52/25	12,7/28,6
	Макс. длина трассы	м	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30
Подключение	Питание	\	5x6,0мм2	5x6,0мм2
	Коммутация	\	2x1,0мм2	2x1,0мм2
Размеры (Д×В×Ш)		мм	1,260x908x700	1,260x908x700
Упаковка (Д×В×Ш)		мм	1,320x1,060x730	1,320x1,060x730
Транспортный / Рабочий вес		кг	185/202	199/215

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

Температура в помещении: 27°C (СТ), 19°C (MT);

Температура наружного воздуха: 35°C (СТ), 24°C (MT);

Длина холодильного контура: 7.5 м.

Модель			GVSA-45CC	GVSA-53CC
Режим сети		\	380-415 В, 3Ф, 50 Гц	380-400 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур		°С	17÷46	18÷46
Охлаждение	Мощность	кВт	45	53
	Потребление	кВт	17,6	16,8
	Ток	А	31,5	30
Максимальное потребление		кВт	26,9	23,7
Максимальный ток		А	47,9	45,2
Уровень шума		дБ (А)	70	73
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 3	Спиральный / 2
	Модель	\	E605DH-59D2YG	SH105A4ALC
	Производитель	\	Hitachi	Danfoss
	Потребление	Вт	5,130	8,472
	Номинальный ток (RLA)	А	8,8	16,4
	Объем масла	мл	500 (FVC68D)	3,300 (POE-160SZ)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 10,000g	R410A / 11,000g
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YDK380-4D	YS600-6P
	Диаметр вентилятора	мм	560/562	650
	Тип передачи	\	Прямая	Прямая
	Конденсатор	\	20µF/450V	\
	Потребление	Вт	Hi: 615/580; Lo: 425/420 (4 лопасти/3 лопасти)	750
	Скорость вращения	об/мин	Hi: 1,000/1,090; Lo: 780/870 (4 лопасти/3 лопасти)	930
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7,94	7,94
	Шаг рёбер	\	2	3
	Размер рёбер	мм	1,6	1,6
	Длина x Высота	мм	2,286x1,232	2,209x1,100
	Число ходов	\	28	12+12
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	16/32	(12,7/25) x2
	Макс. длина трассы	м	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30
Подключение	Питание	\	5x15,0мм <sup>2</sup>	4x16,0мм <sup>2</sup> +1x10,0мм <sup>2</sup> 2 (Заземление)
	Коммутация	\	2x1,0мм <sup>2</sup>	2x1,0мм <sup>2</sup>
Размеры (ДxВxШ)		мм	1,250x1,615x765	1,825x1,245x899
Упаковка (ДxВxШ)		мм	1,305x1,790x820	1,844x1,272x924
Транспортный / Рабочий вес		кг	288/308	395/405

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

Температура в помещении: 27°C (СТ), 19°C (MT);

Температура наружного воздуха: 35°C (СТ), 24°C (MT);

Длина холодильного контура: 7.5 м.

Модель			GVSA-61CC	GVSA-70CC
Режим сети		\	380-400 В, 3Ф, 50 Гц	380-400 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур		°С	17÷46	17÷46
Охлаждение	Мощность	кВт	61	70
	Потребление	кВт	19	22
	Ток	А	34	39,3
Максимальное потребление		кВт	28,2	31,8
Максимальный ток		А	51	56,5
Уровень шума		дБ (А)	76	76
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Модель	\	SH120A4ALC	SH140A4ALC
	Производитель	\	Danfoss	Danfoss
	Потребление	Вт	9,462	10,862
	Номинальный ток (RLA)	А	20,7	21,4
	Объем масла	мл	3,300 (POE-160SZ)	3,300 (POE-160SZ)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 12,400g	R410A / 17,000
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YS1100-6	YS1100-6
	Диаметр вентилятора	мм	700	750
	Тип передачи	\	Прямая	Прямая
	Конденсатор	\	\	\
	Потребление	Вт	1,300	1,300
	Скорость вращения	об/мин	940	940
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7,94	7,94
	Шаг рёбер	\	3	3,6
	Размер рёбер	мм	1,6	1,6
	Длина x Высота	мм	2,209x1,100	(1,355x1,100)+(1,325x1,100)
	Число ходов	\	12+12	25+25
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	(12,7/25) x2	(12,7/25) x2
	Макс. длинна трассы	м	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30
Подключение	Питание	\	4x25,0мм2+1x16,0мм2 (Заземление)	4x25,0мм2+1x16,0мм2 (Заземление)
	Коммутация	\	2x1,0мм2	2x1,0мм2
Размеры (ДxВxШ)		мм	1,825x1,245x899	2,158x1,258x1,082
Упаковка (ДxВxШ)		мм	1,844x1,272x924	2,168x1,275x1,105
Транспортный / Рабочий вес		кг	395/405	508/523

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

Температура в помещении: 27°С (СТ), 19°С (МТ);

Температура наружного воздуха: 35°С (СТ), 24°С (МТ);

Длина холодильного контура: 7.5 м.

Модель			GVSA-105CC
Режим сети	\		380-400 В, 3Ф, 50 Гц
Диапазон рабочих температур	°С		17÷46
Охлаждение	Мощность	кВт	105
	Потребление	кВт	28
	Ток	А	50
Максимальное потребление	кВт		40,7
Максимальный ток	А		71,8
Уровень шума	дБ (А)		78
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 2
	Модель	\	SH184A4ALC
	Производитель	\	Danfoss
	Потребление	Вт	13,732
	Номинальный ток (RLA)	А	27,6
	Объем масла	мл	3,600 (POE-160SZ)
Хладон	Тип / Объем	\	R410A / 18,000g
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2
	Модель двигателя	\	YS1500-6
	Диаметр вентилятора	мм	802
	Тип передачи	\	Прямая
	Конденсатор	\	\
	Потребление	Вт	1,690
	Скорость вращения	об/мин	910
Теплообменник	Тип	\	Медные трубки, алюминиевые рёбра
	Диаметр труб	мм	7
	Шаг рёбер	\	3,6
	Размер рёбер	мм	1,5
	Длина x Высота	мм	(1,325x756)x2+(1367x756)x2
	Число ходов	\	24+24
Подключения	Жидкостная / Газовая	мм	(12,7/25) x2
	Макс. длина трассы	м	50
	Макс. перепад высот	м	30
Подключение	Питание	\	4x35,0мм <sup>2</sup> +1x16,0мм <sup>2</sup> (Заземление)
	Коммутация	\	2x1,0мм <sup>2</sup>
Размеры (Д×В×Ш)	мм		2,158x1,669x1,082
Упаковка (Д×В×Ш)	мм		2,168x1,686x1,105
Транспортный / Рабочий вес	кг		570/582

**Примечания:**

Номинальная мощность охлаждения рассчитана для следующих параметров окружающей среды:

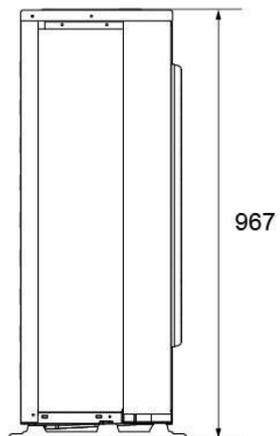
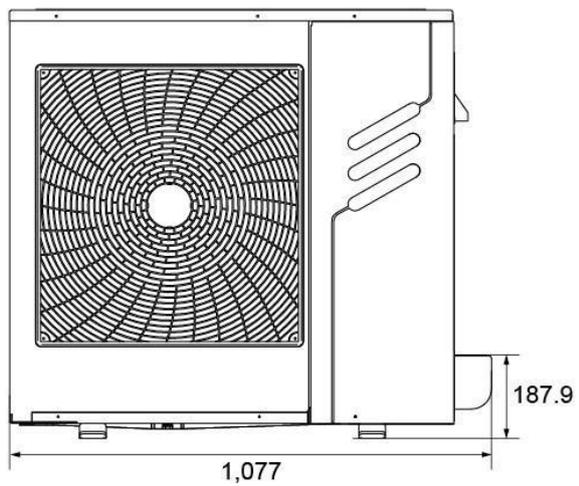
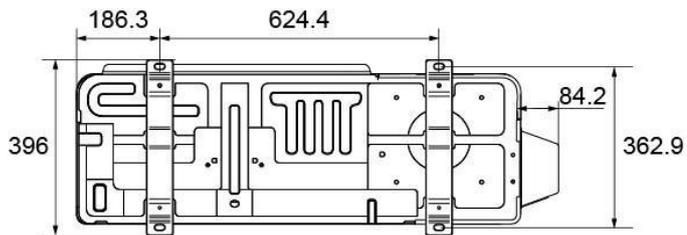
Температура в помещении: 27°С (СТ), 19°С (МТ);

Температура наружного воздуха: 35°С (СТ), 24°С (МТ);

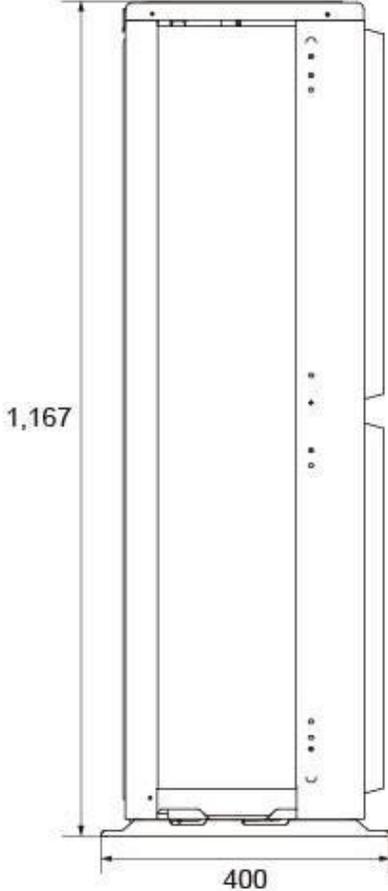
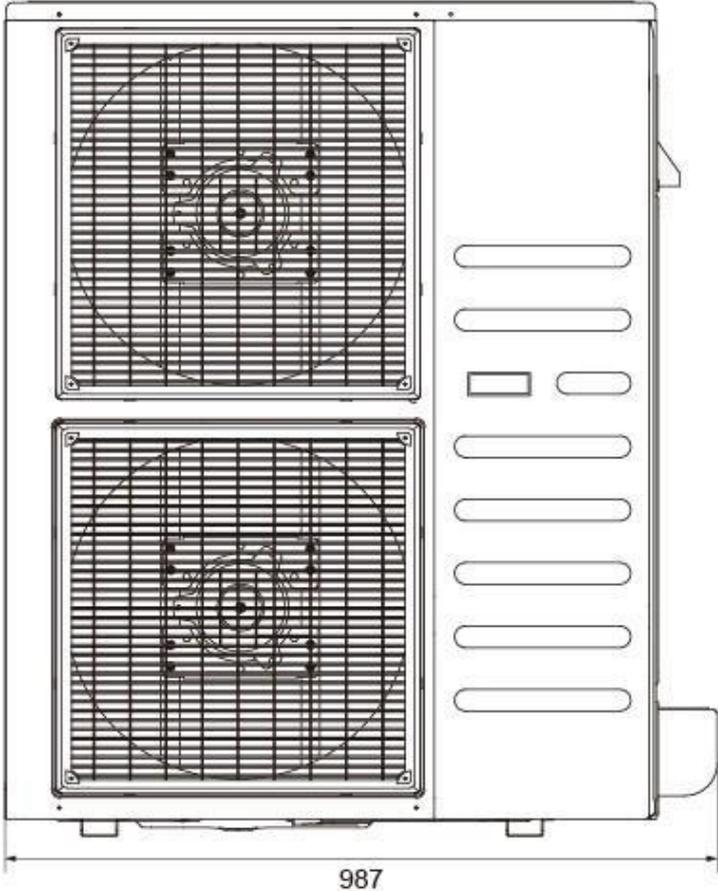
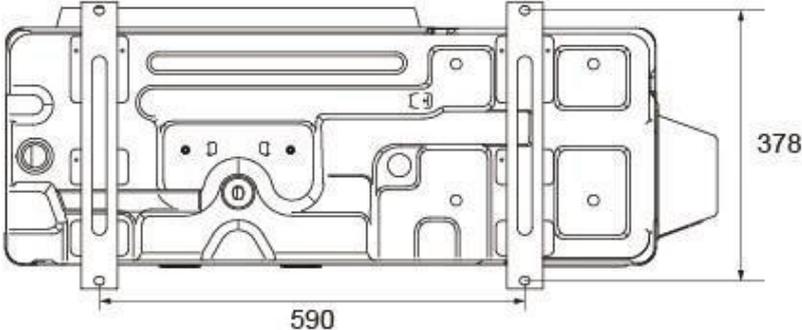
Длина холодильного контура: 7.5 м.

## 5. Габаритные размеры компрессорно-конденсаторных блоков GENERAL VENT

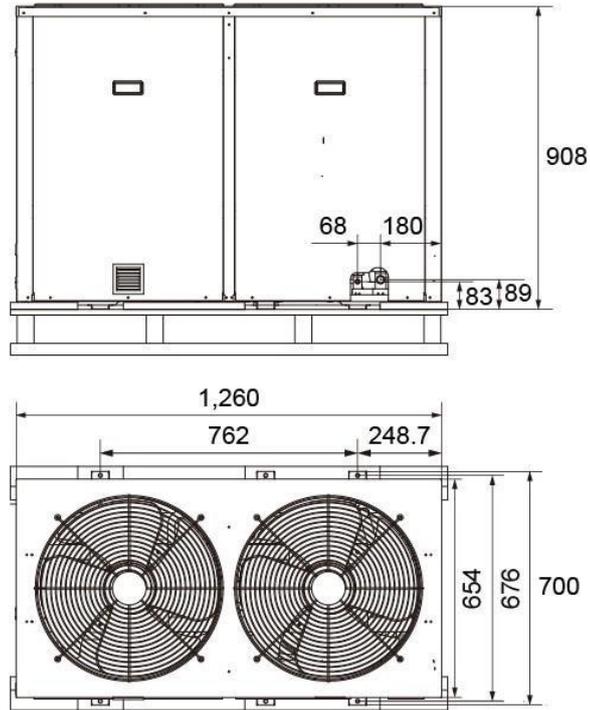
### GVSA-10CC



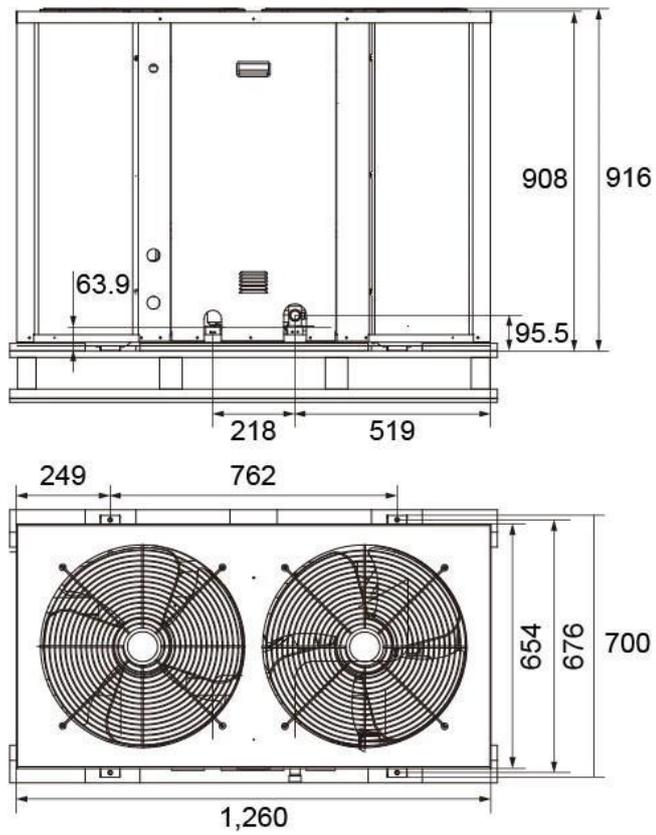
**GVSA-14CC, GVSA-16CC**



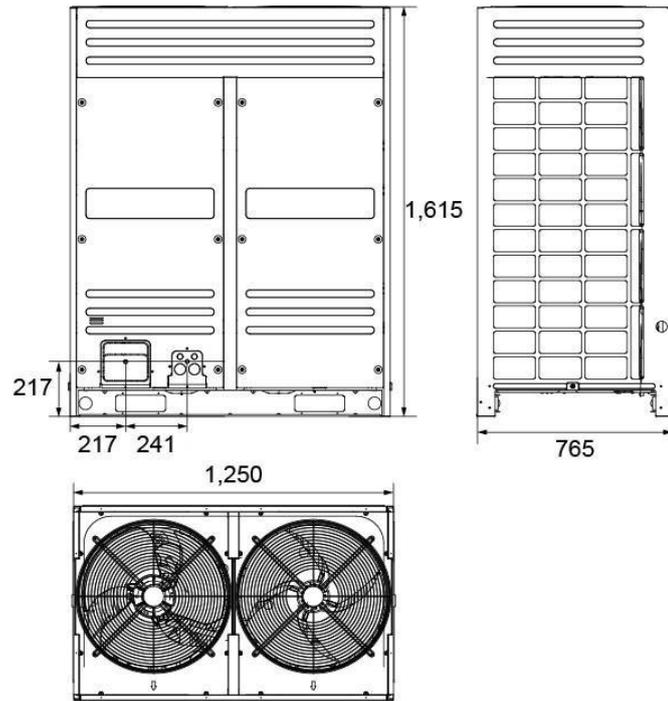
**GVSA-22CC, GVSA-28CC**



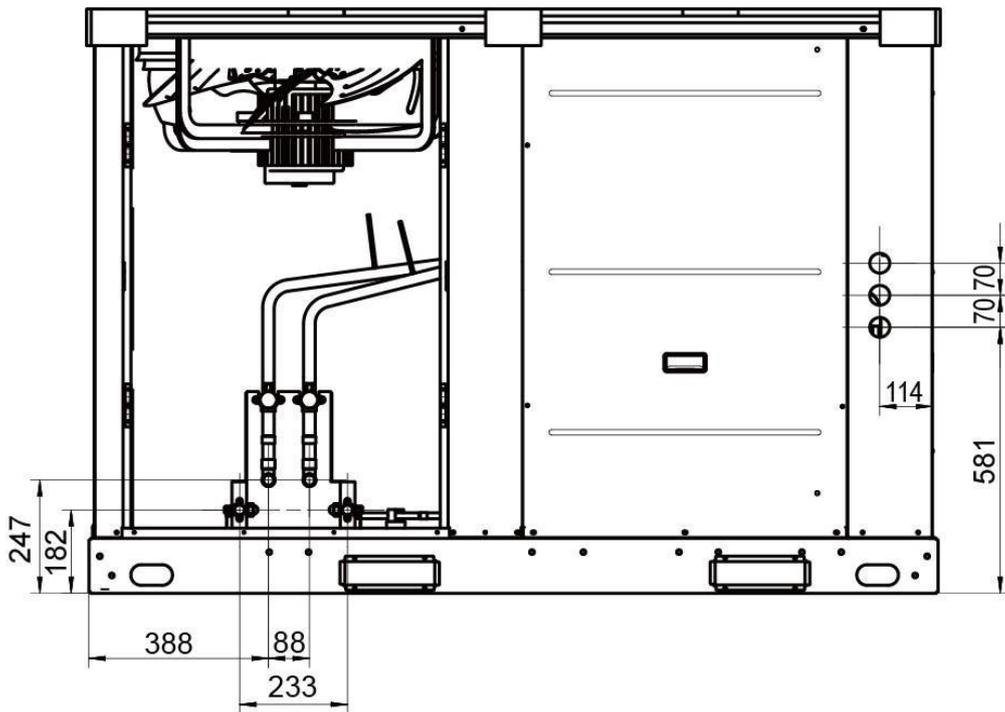
**GVSA-35CC**



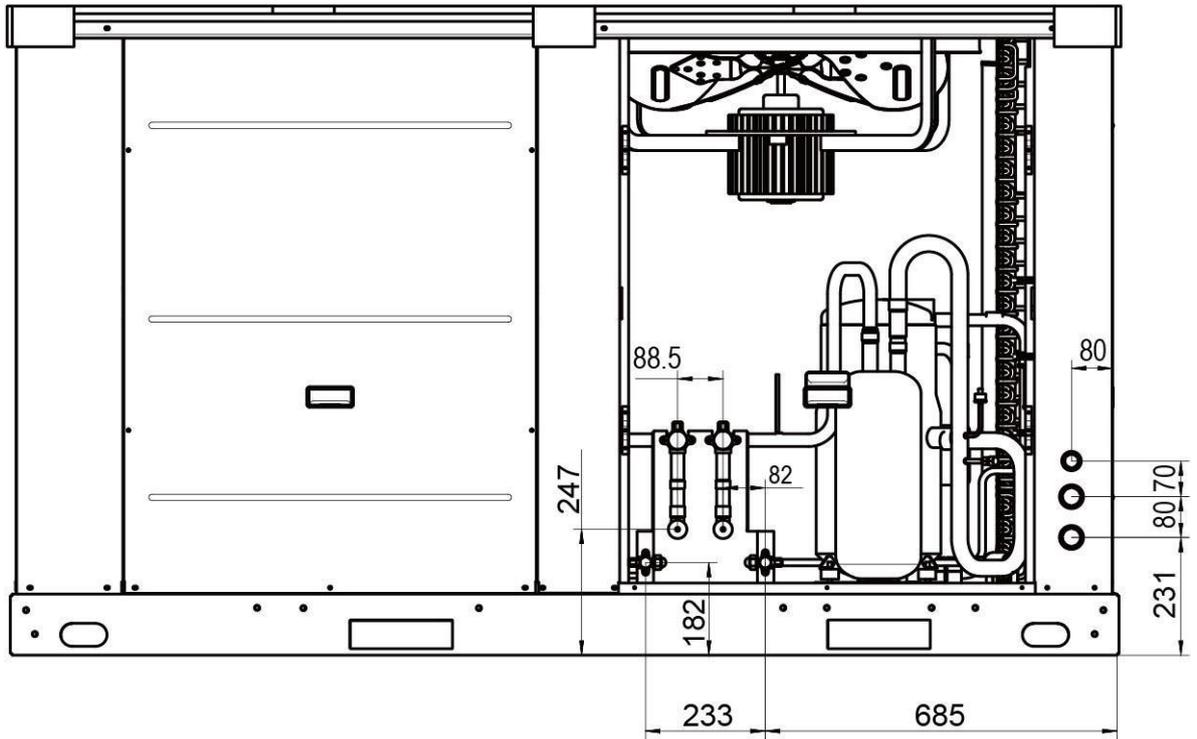
**GVSA-45CC**



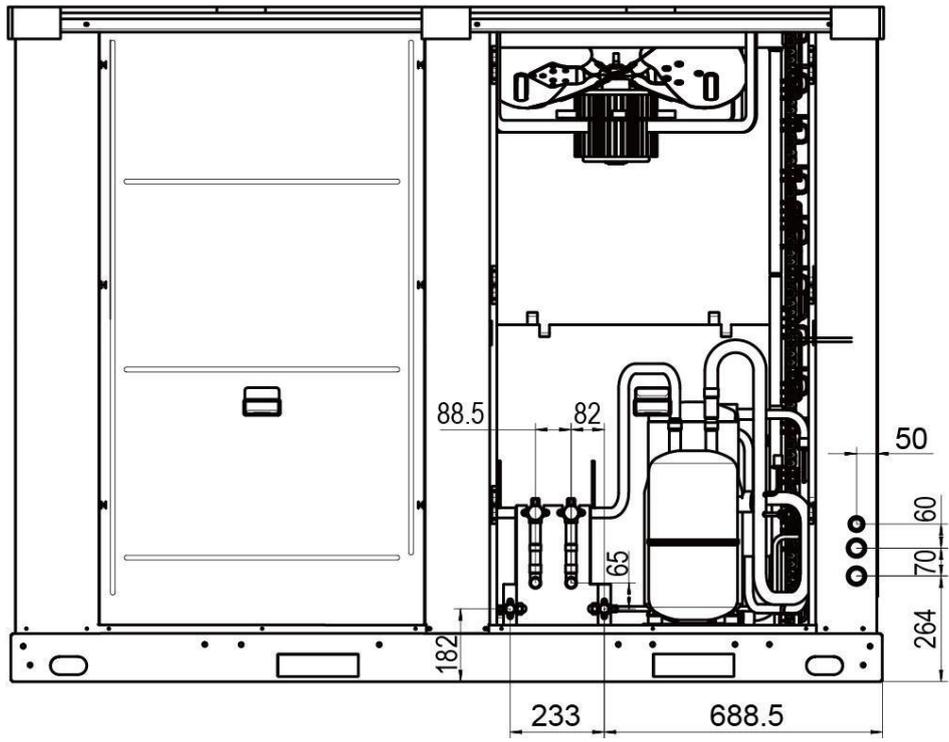
**GVSA-53CC, GVSA-61CC**



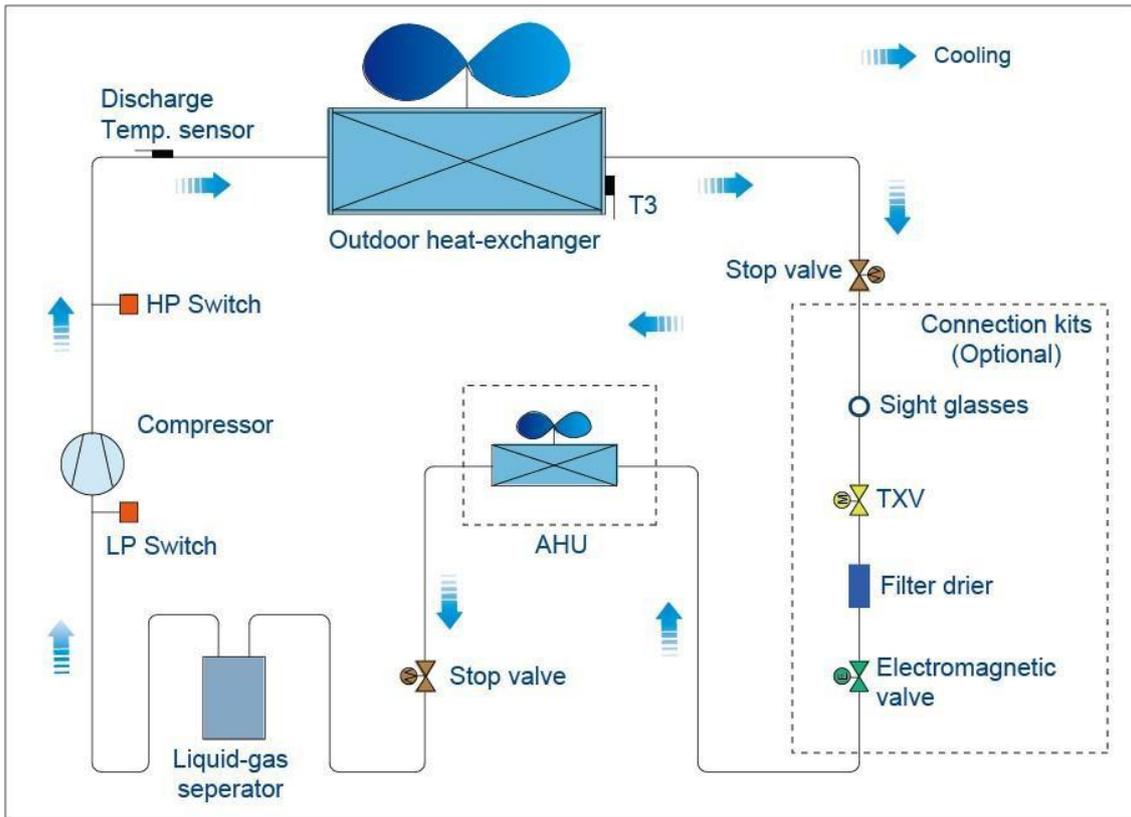
**GVSA-70CC**



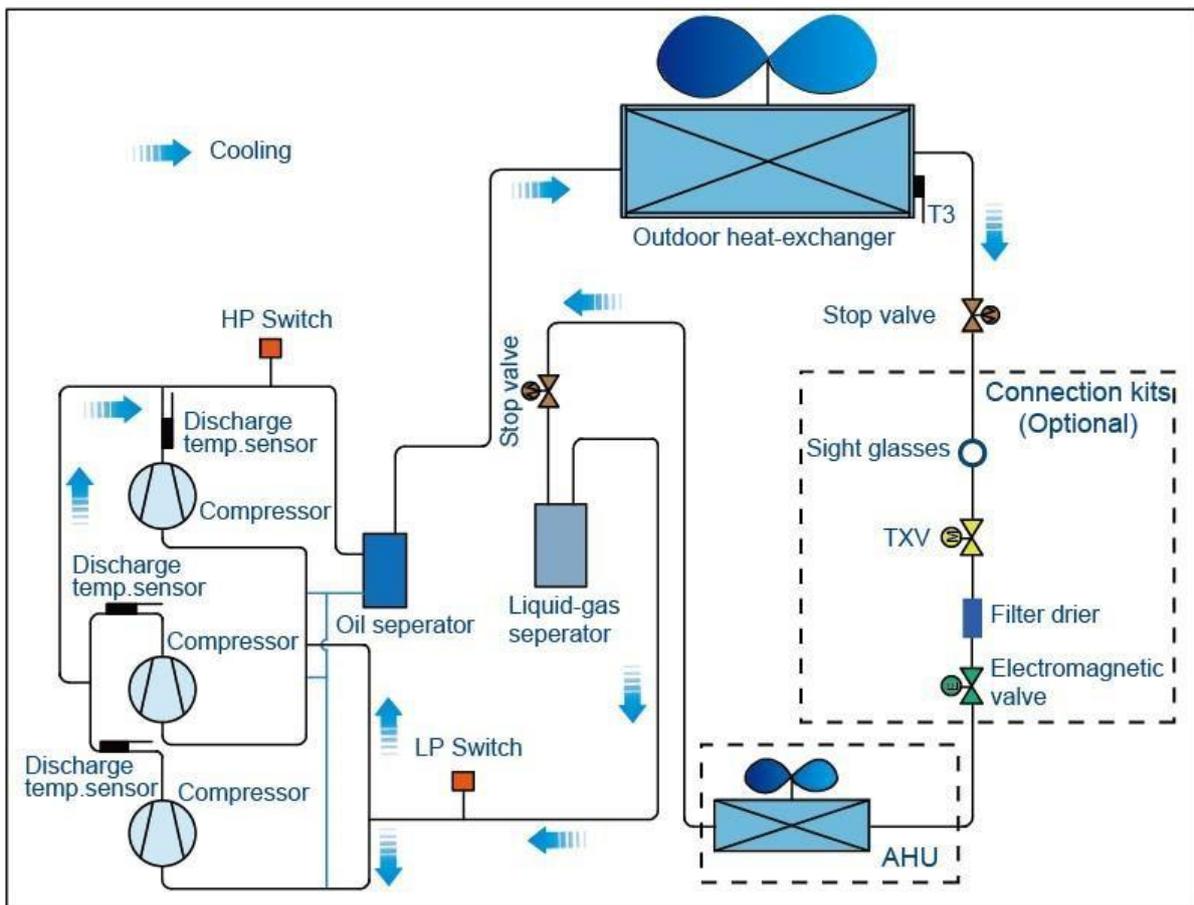
**GVSA-105CC**



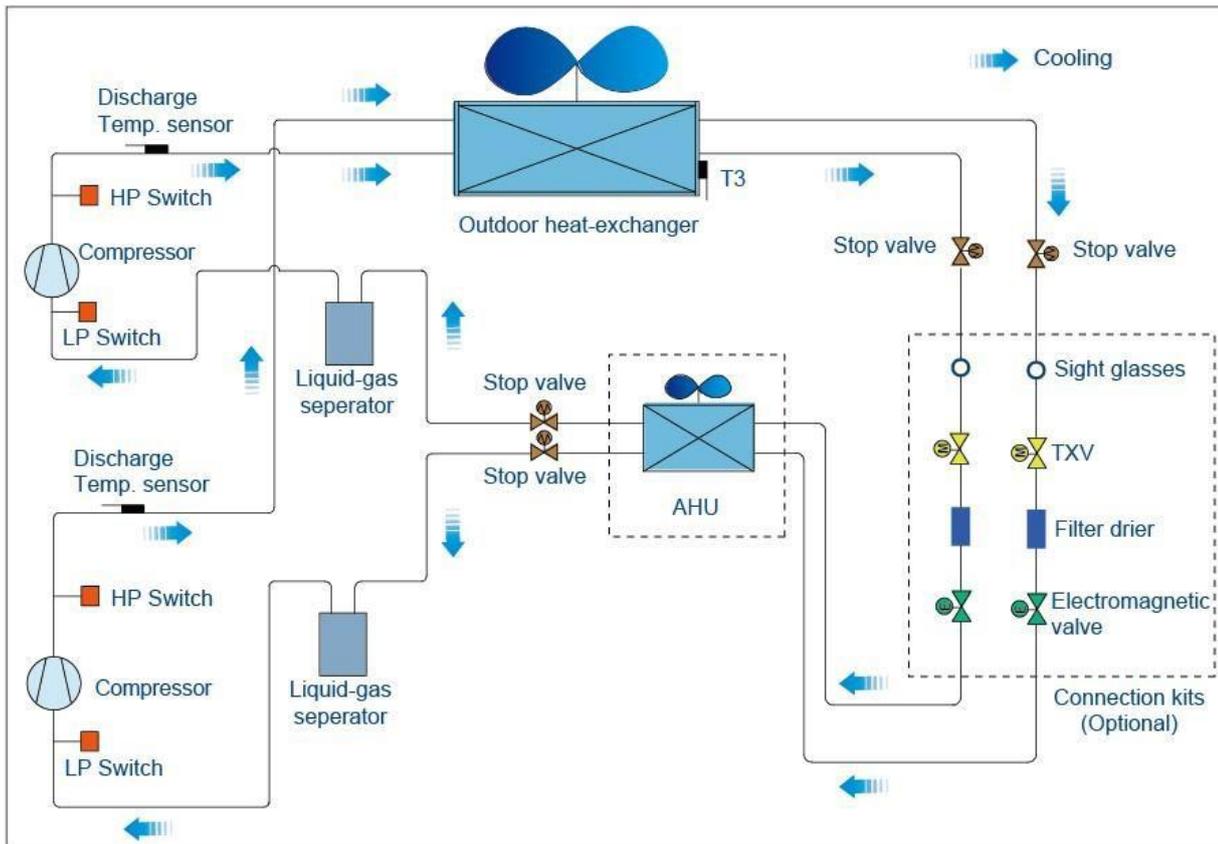
**6. Схемы холодильных контуров**  
**GVSA-10CC, GVSA-14CC, GVSA-16CC, GVSA-22CC, GVSA-28CC, GVSA-35CC**



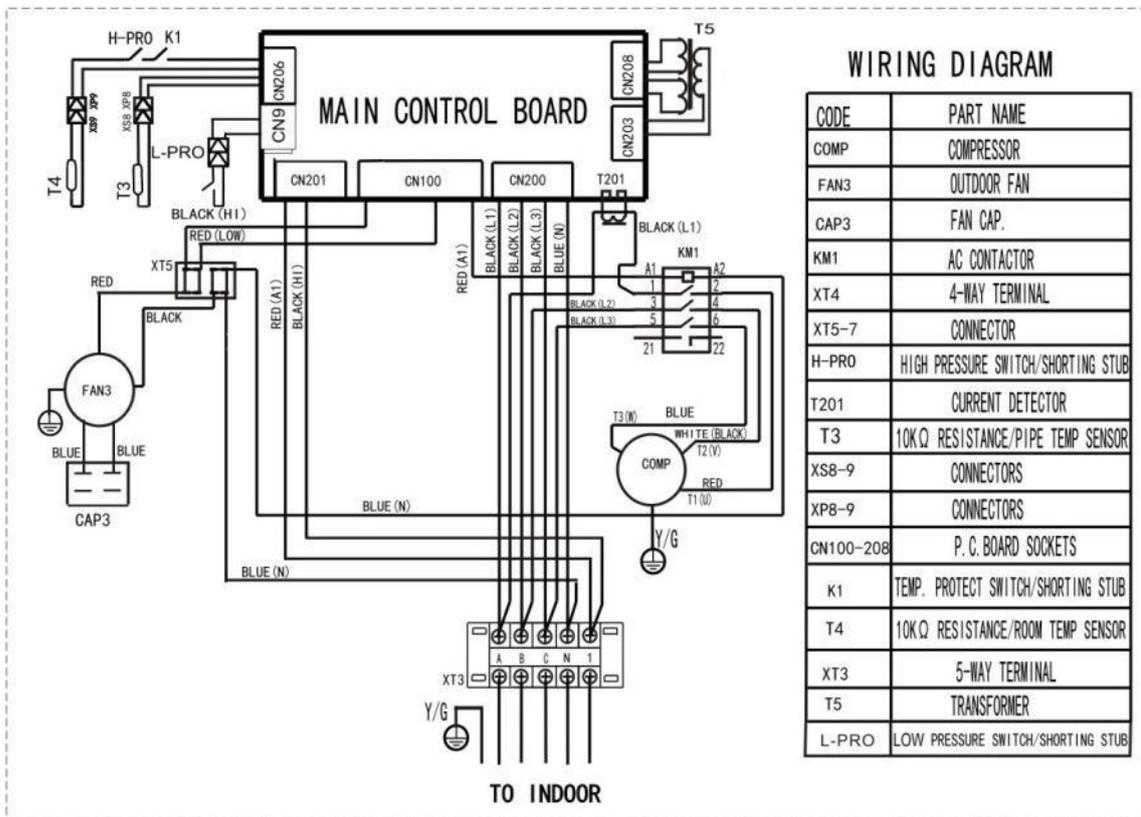
**GVSA-45CC**



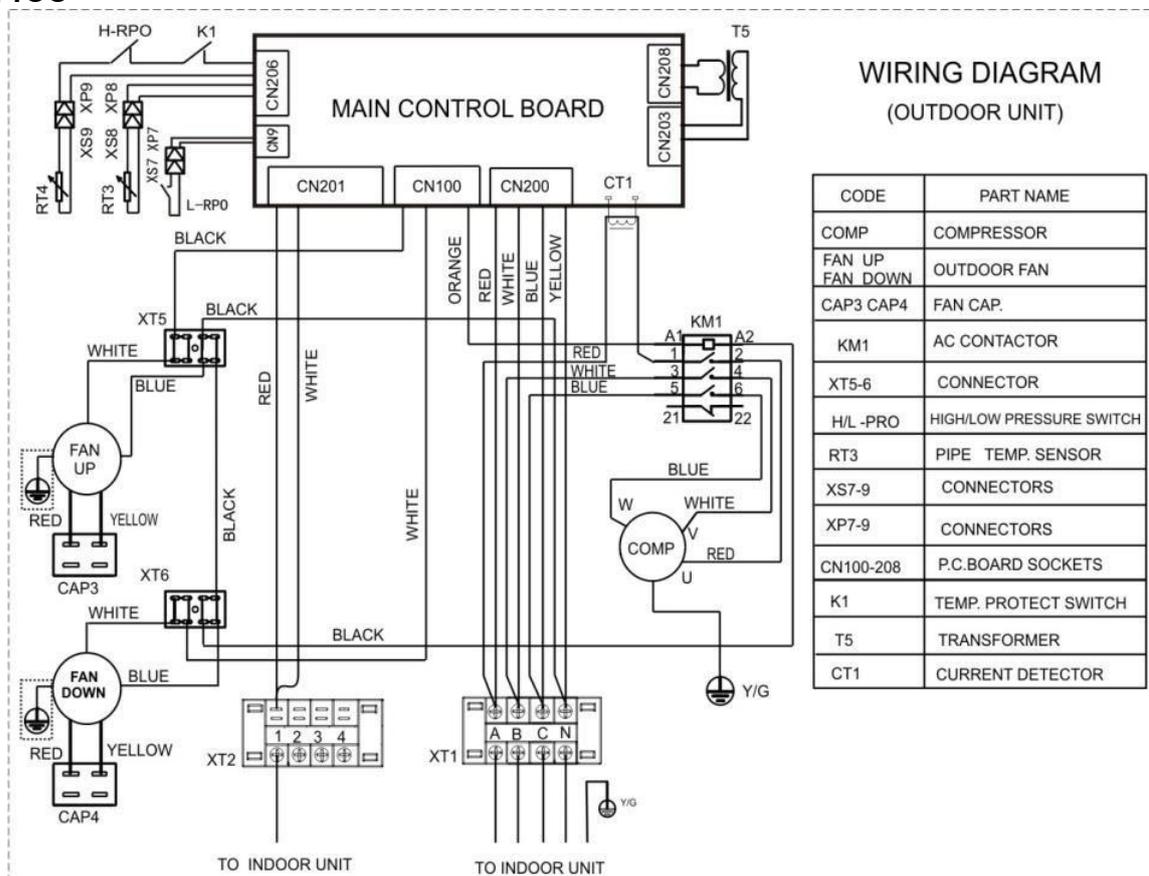
**GVSA-53CC, GVSA-61CC, GVSA-70CC, GVSA-105CC**



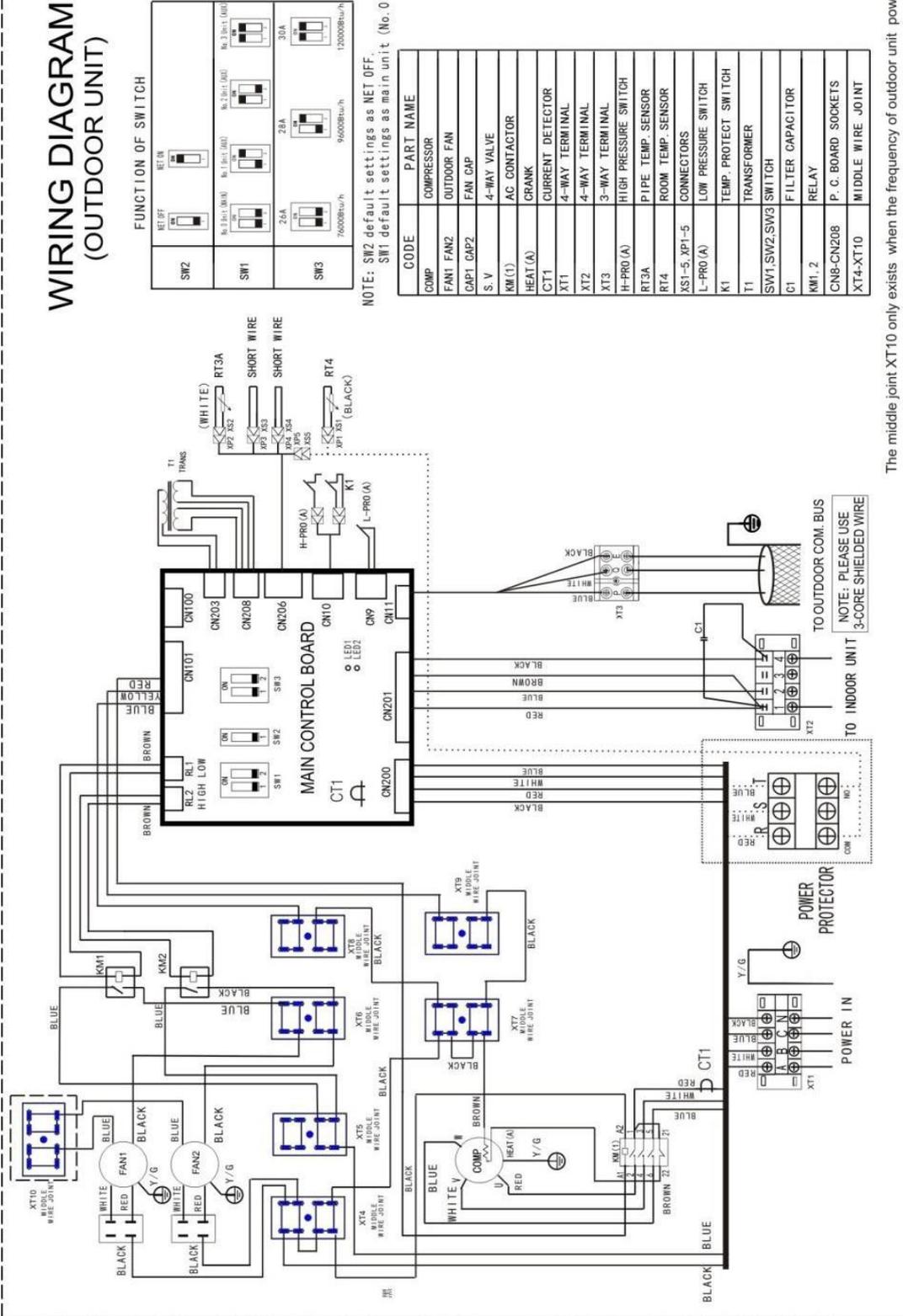
## 7. Схемы электрических подключений GVSA-10CC



## GVSA-14CC

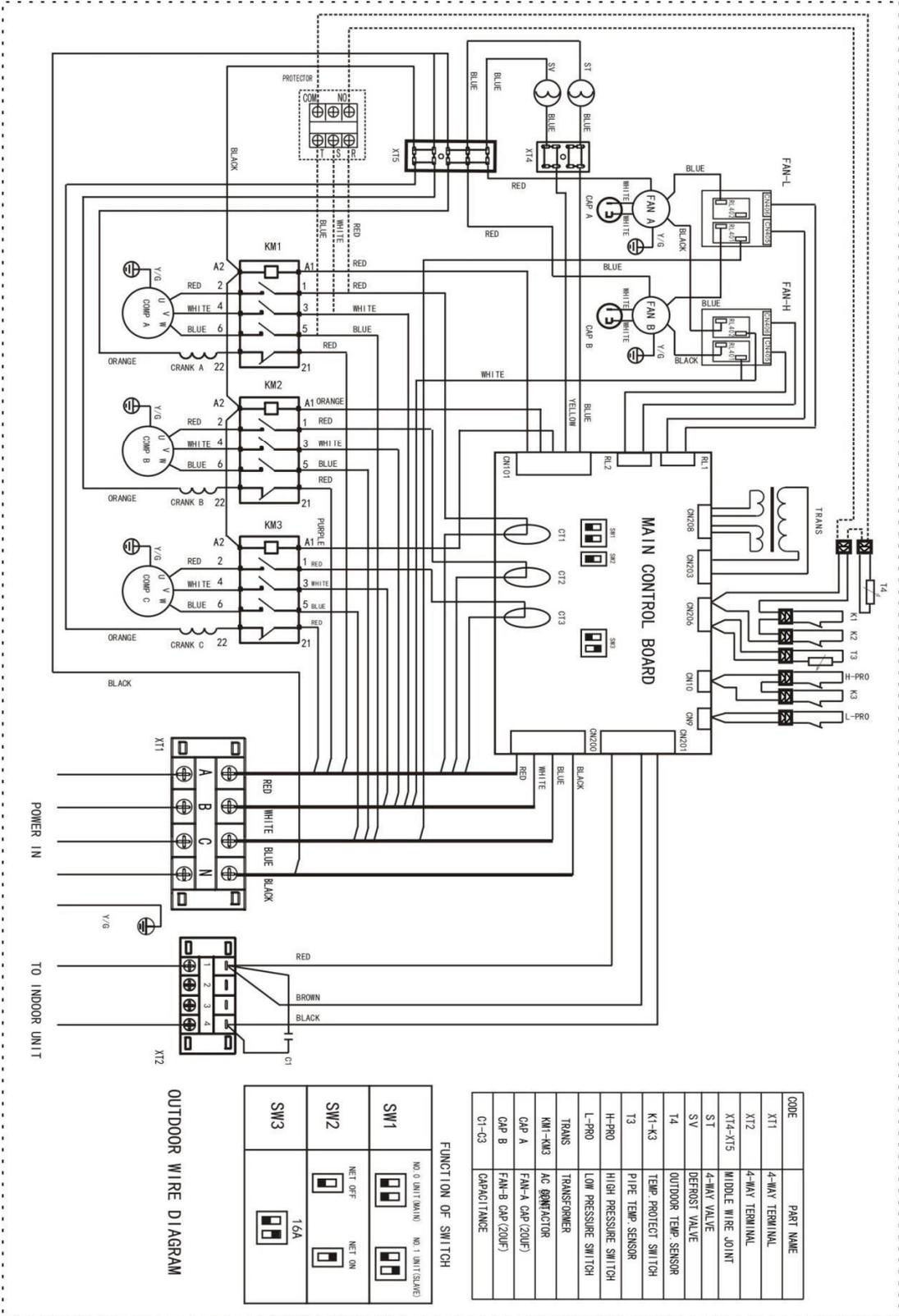


**WIRING DIAGRAM  
(OUTDOOR UNIT)**

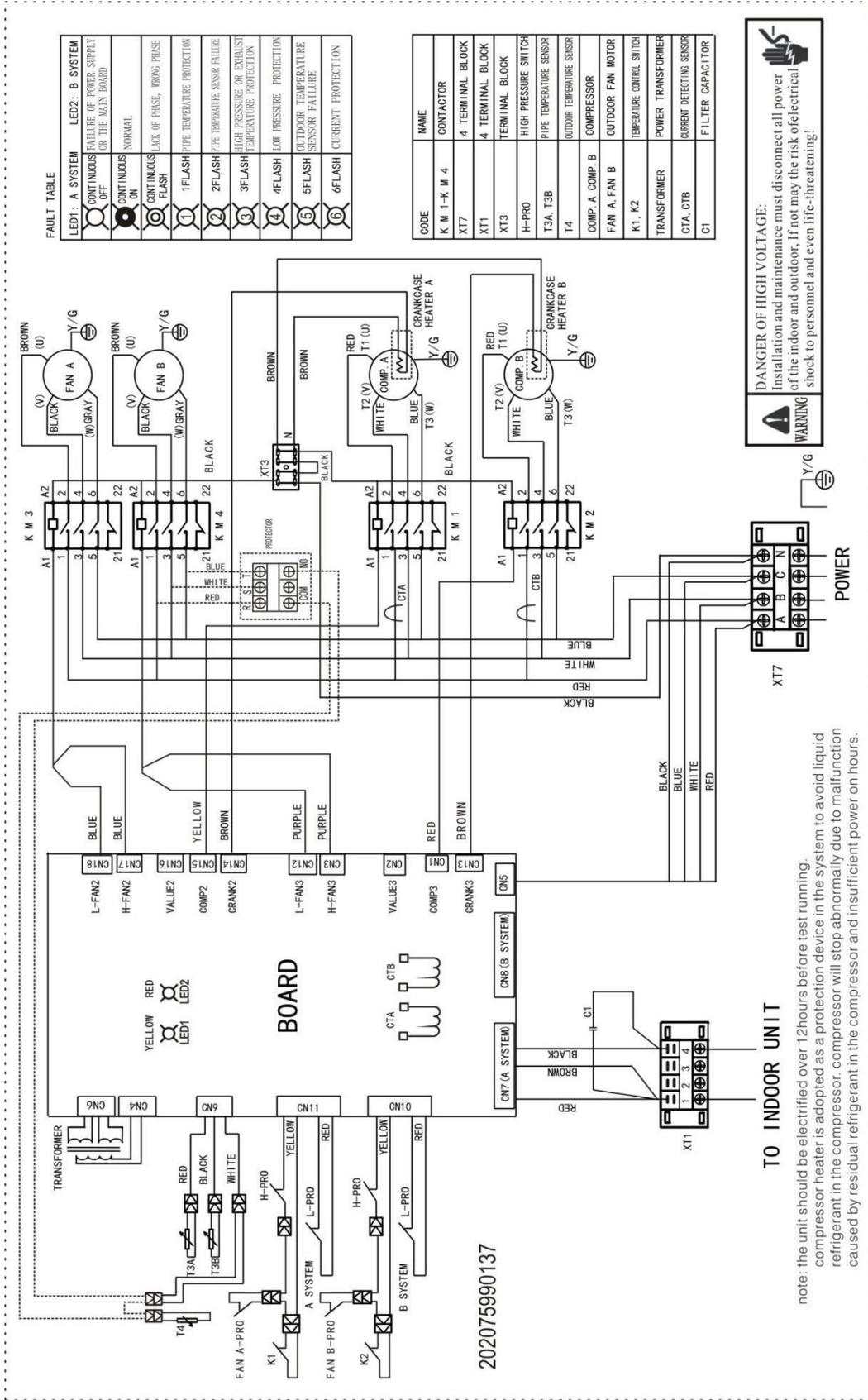


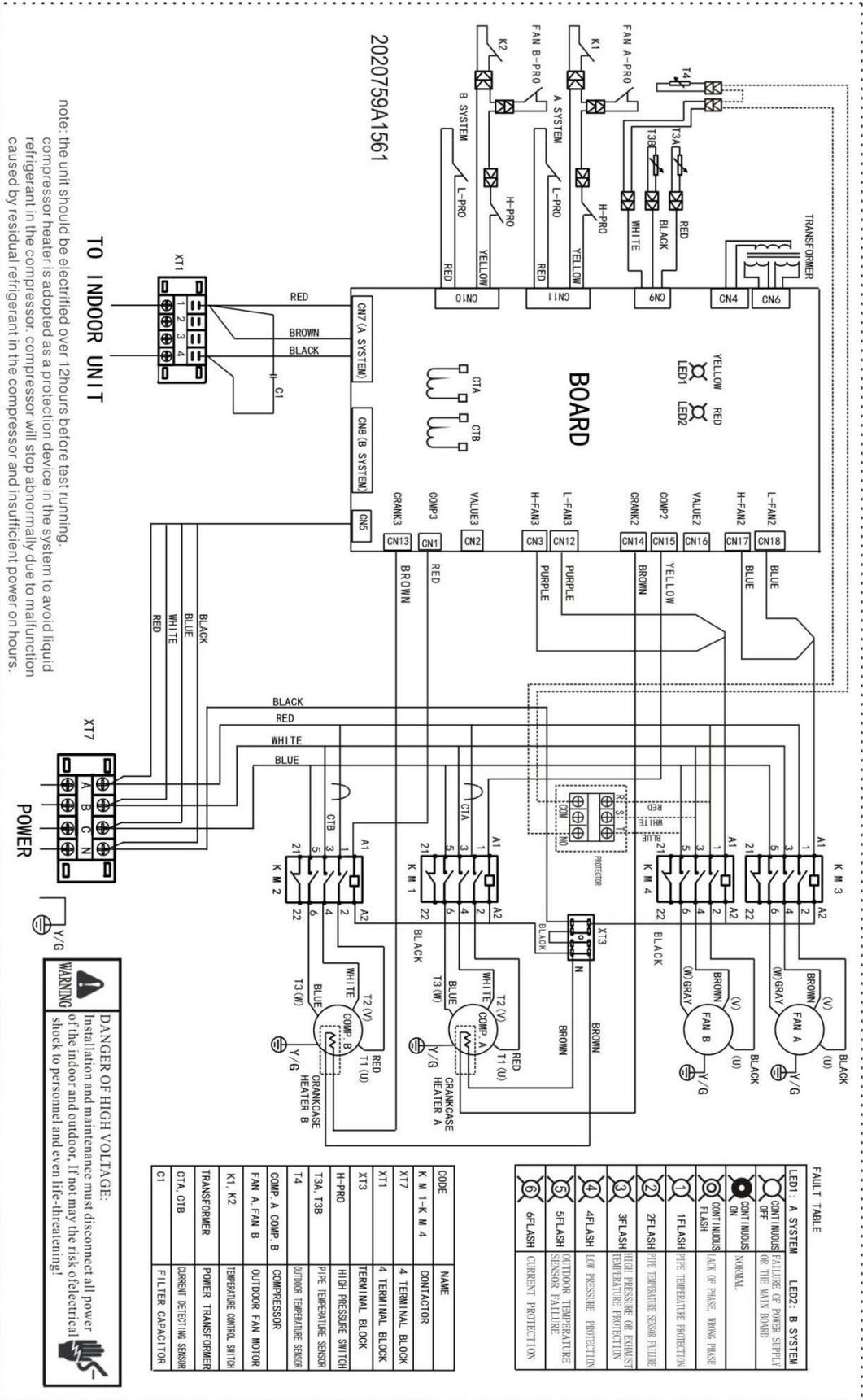
The middle joint XT10 only exists when the frequency of outdoor unit power is 50Hz.

# GVSA-45CC



# GVSA-53CC, GVSA-61CC, GVSA-70CC





## 8. Электрические характеристики

Модель	Агрегат				Питание			Компрессор		OFM	
	Частота	Напряжение	Min.	Max.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA
GVSA-10CC	50	380~415V	342V	440V	9,2	9,4	20,0	52,0	6,6	0,2	1,3
GVSA-14CC	50	380~415V	342V	440V	10,8	10,9	25,0	66,0	8,2	0,1	1,6
GVSA-16CC	50	380~415V	342V	440V	12,6	15,2	35,0	67,0	9,7	0,1	1,6
GVSA-22CC	50	380~415V	342V	440V	17,5	18,0	20,5	86,0	16,5	0,6	2,6
GVSA-28CC	50	380~415V	342V	440V	20,0	21,0	23,8	110,0	20,0	1,4	6,3
GVSA-35CC	50	380~400V	342V	440V	25,0	28,6	30,0	147,0	21,4	0,6	2,9
GVSA-45CC	50	380~415V	342V	440V	37,1	47,9	52,7	62,0	8,8	0,8	5,5
GVSA-53CC	50	380~400V	342V	440V	49,6	54,8	60,3	142,0	16,4	1,2	4,0
GVSA-61CC	50	380~400V	342V	440V	67,5	66,8	73,5	142,0	20,7	2,2	5,4
GVSA-70CC	50	380~400V	342V	440V	69,2	70,8	77,9	147,0	21,4	2,2	5,2
GVSA-105CC	50	380~400V	342V	440V	90,5	87,2	95,9	197,0	27,6	3,0	6,6

### Обозначения:

**MCA:** Min. сила тока (A)

**MFA:** Max. сила ток предохранителей (A)

**RLA:** Рабочий ток (A)

**kW:** Мощность двигателя вентиляторов (kW)

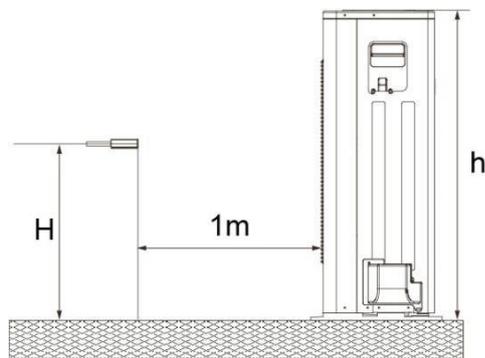
**TOCA:** Max. превышение по силе тока (A)

**MSC:** Пусковой ток (A)

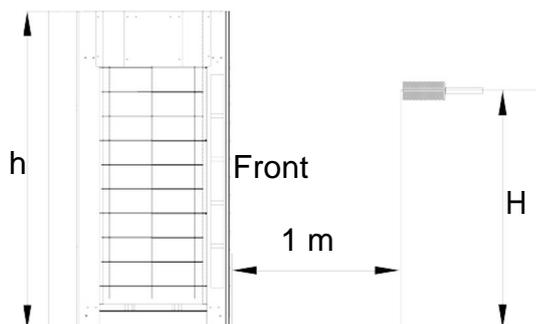
**OFM:** Двигатель вентилятора

**FLA:** Ток максимальной загрузки (A)

## 9. Уровни шума



Модель	Уровень шума
GVSA-10CC	56 dB(A)
GVSA-14CC	56 dB(A)
GVSA-16CC	57 dB(A)



Модель	Уровень шума
GVSA-22CC	65 dB(A)
GVSA-28CC	67 dB(A)
GVSA-35CC	69 dB(A)
GVSA-45CC	70 dB(A)
GVSA-53CC	73 dB(A)
GVSA-61CC	76 dB(A)
GVSA-70CC	76 dB(A)
GVSA-105CC	78 dB(A)

**Примечание:**

- $H = (h+1) / 2$  (м)
- Уровень шума рассчитан как среднее значение для измерений с каждой стороны агрегата.

## 10. Список аксессуаров (опционально)

Комплект подключения ККБ		KIT GVSA-02N1(C)	KIT GVSA-03N1(C)
Модель ККБ		GVSA-10CC	GVSA-14CC
ТРВ	Модель	BAE 3 ZW195	TGEL4.5 067N3172
	Кол-во	1	1
Фильтр-осушитель	Модель	DML033S 023Z5050	DML053S 023Z5054
	Кол-во	1	1
Смотровое стекло	Модель	SGP 10sN(014L0182)	SGP 10sN(014L0182)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан	Модель	EVR6 (032F1212)	EVR6 (032F1212)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	DCFQ-018F6905	DCFQ-018F6905
	Кол-во	1	1
Размер упаковки (мм)		400x215x290	400x215x290

Соединительный комплект		KIT GVSA-04N1(C)	KIT GVSA-05N1(C)
Модель ККБ		GVSA-16CC	GVSA-22CC
ТРВ	Модель	TGEL4.5 067N3172	TGEL6.5 067N3174
	Кол-во	1	1
Фильтр-осушитель	Модель	DML053S 023Z5054	DML083S 023Z5058
	Кол-во	1	1
Смотровое стекло	Модель	SGP 10sN(014L0182)	SGP 10sN(014L0182)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан	Модель	EVR6 (032F1212)	EVR6 (032F1212)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	DCFXQ-018F6905	DCFXQ-018F6905
	Кол-во	1	1
Размер упаковки (мм)		400x215x290	400x215x290

Соединительный комплект		KIT GVSA-06N1(C)	KIT GVSA-07N1(C)
Модель ККБ		GVSA-28CC	GVSA-35CC
ТРВ	Модель	TGEL9 067N3176	TGEL13 067N3177
	Кол-во	1	1
Фильтр-осушитель	Модель	GZGLQ-DML164S	GZGLQ-DML164S
	Кол-во	1	1
Смотровое стекло	Модель	SGP 12sN(014L0183)	SGP 12sN(014L0183)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан	Модель	EVRH10 (032G1054)	EVRH10 (032G1054)
	Кол-во	1	1
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	DCFXQ-018F6905	DCFXQ-018F6905
	Кол-во	1	1
Размер упаковки (мм)		400x215x290	400x215x290

Соединительный комплект		KIT GVSA-08N1(C)	KIT GVSA-13N1(C)
Модель ККБ		GVSA-45CC	GVSA-53CC
ТРВ	Модель	TGEL13 067N3177	TGEL9 067N3176
	Кол-во	1	2
Фильтр-осушитель	Модель	GZGLQ-DML165S	DML 305 FS
	Кол-во	1	2
Смотровое стекло	Модель	SGP 16sl(014L0044)	SGP 12sN(014L0183)
	Кол-во	1	2
Электромагнитный клапан	Модель	EVRH15(032G1056)	EVR10(032F1217)
	Кол-во	1	2
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	DCFXQ-018F6905	018F6251
	Кол-во	1	2
Размер упаковки (мм)		400x215x290	290x265x226

Соединительный комплект		KIT GVSA-13N1(C)	KIT GVSA-14N1(C)
Модель ККБ		GVSA-61CC	GVSA-70CC
ТРВ	Модель	TGEL9 067N3176	TGEL13 067N3177
	Кол-во	2	2
Фильтр-осушитель	Модель	DML 305 FS	DML 305 FS
	Кол-во	2	2
Смотровое стекло	Модель	SGP 12sN(014L0183)	SGP 12sN(014L0183)
	Кол-во	2	2
Электромагнитный клапан	Модель	EVR10(032F1217)	EVR10(032F1217)
	Кол-во	2	2
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	018F6251	018F6251
	Кол-во	2	2
Размер упаковки (мм)		290x265x226	290x265x226

Соединительный комплект		KIT GVSA-15N1(C)
Модель ККБ		GVSA-105CC
ТРВ	Модель	TGEL15 067N3159
	Кол-во	2
Фильтр-осушитель	Модель	DML 305 FS
	Кол-во	2
Смотровое стекло	Модель	SGP 16sN(014L0184)
	Кол-во	2
Электромагнитный клапан	Модель	EVR10(032F1217)
	Кол-во	2
Электромагнитный клапан (соленоид)	Модель	018F6251
	Кол-во	2
Размер упаковки (мм)		290x265x226