

# КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ (ККБ)



**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:**  
10-105 кВт



**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:**  
26-105 кВт



**ХЛАДАГЕНТ:** R-410A



## Описание

Компрессорно-конденсаторные блоки GVSA 10÷105CN1 предназначены для работы в составе бытовых и коммерческих систем центрального кондиционирования или промышленных систем охлаждения. ККБ серии GVSA 10÷105CN1 применяются совместно с внутренними блоками кондиционеров или с секциями охлаждения приточных установок. Агрегаты поставляются как в версии «только холод», так и с тепловым насосом. Диапазон наружных температур от 17 до 46°C. Опционально агрегаты могут оснащаться низкотемпературным комплектом (регулятор давления конденсации), виброопорами и комплектом подключения.



## Конструкция

Компрессорно-конденсаторные блоки серии GVSA 10÷105CN1 оснащаются роторными или спиральными компрессорами и осевыми вентиляторами. Агрегаты GVSA 10÷105CN1 имеют низкий уровень шума и предназначены для уличного использования. Корпус агрегатов изготовлен из оцинкованного стального листа и окрашен порошковой краской устойчивой к воздействию атмосферных осадков. Модели 10÷45 имеют один холодильный контур, модели 53÷105 – двухконтурные. Комплекты подключения поставляются опционально. Состав комплекта подключения: ТРВ, соленоид, фильтр-осушитель и смотровое стекло.



## Дополнительные опции и аксессуары



Тепловой насос



Низкотемпературный комплект



Резиновые виброопоры



Комплект подключения

Модель			GVSA-10CC	GVSA-14CC	GVSA-16CC	GVSA-22CC	GVSA-28CC	GVSA-35CC	
Охлаждение	Мощность	кВт	10,5	14	16	22	28	35	
	Потребление	кВт	4	5,2	6,2	7,6	9,6	12,6	
	Ток	А	6,8	8,8	10,5	12,8	16,2	21,3	
Электропитание		\	3ф ~ 380-415 В, 50 Гц					3ф ~ 380-400 В, 50 Гц	
Максимальное потребление		кВт	5,3	6,1	8,5	11,7	14,4	17,3	
Максимальный ток		А	10	12	13	19,3	23,7	28,5	
Уровень шума		дБ (А)	56	56	57	65	67	69	
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 1	
	Потребление	Вт	3,650	4,750	5,750	6,950	9,200	10,862	
	Номинальный ток (RLA)	А	6,58	8,22	9,77	16,5	20	21,4	
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 1	Осевой / 2					
	Диаметр вентилятора	мм	560	455	455	530	530	530	
Теплообменник	Тип	\	Медно-алюминиевый						
	Диаметр труб	мм	7	7	7,94	7,94	7	7	
Подключения	Кол-во контуров	шт	1	1	1	1	1	1	
	Жидкостная / Газовая	мм	9,52/19	9,52/19	9,52/19	9,52/22	9,52/25	12,7/28,6	
	Макс. длина трассы	м	30	30	30	50	50	50	
	Макс. перепад высот	м	20	20	20	30	30	30	
Размеры (ДхВхШ)		мм	1,077х967х396	987х1,167х400	987х1,167х400	1,260х908х700	1,260х908х700	1,260х908х700	
Упаковка (ДхВхШ)		мм	1,120х1,100х435	1,032х1,307х443	1,032х1,307х443	1,320х1,060х730	1,320х1,060х730	1,320х1,060х730	
Транспортный / Рабочий вес		кг	85,8 / 95,6	91,6 / 102	96,6 / 107	171 / 190	185 / 202	199 / 215	

Модель			GVSA-45CC	GVSA-53CC	GVSA-61CC	GVSA-70CC	GVSA-105CC
Охлаждение	Мощность	кВт	45	53	61	70	105
	Потребление	кВт	17,6	16,8	19	22	28
	Ток	А	31,5	30	34	39,3	50
Электропитание		\	3ф ~ 380-415 В, 50 Гц		3ф ~ 380-400 В, 50 Гц		
Максимальное потребление		кВт	26,9	23,7	28,2	31,8	40,7
Максимальный ток		А	47,9	45,2	51	56,5	71,8
Уровень шума		дБ (А)	70	73	76	76	78
Компрессор	Тип / Кол-во	\	Спиральный / 3	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Потребление	Вт	5,130	8,472	9,462	10,862	13,732
	Номинальный ток (RLA)	А	8,8	16,4	20,7	21,4	27,6
Вентилятор	Тип / Кол-во	\	Осевой / 2	Осевой / 2	Осевой / 2	Осевой / 2	Осевой / 2
	Диаметр вентилятора	мм	560/562	650	700	750	802
Теплообменник	Тип	\	Медно-алюминиевый				
	Диаметр труб	мм	7,94	7,94	7,94	7,94	7
Подключения	Кол-во контуров	шт	1	2	2	2	2
	Жидкостная / Газовая	мм	16/32	(12,7/25) × 2	(12,7/25) × 2	(12,7/25) × 2	(12,7/25) × 2
	Макс. длина трассы	м	50	50	50	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30	30	30	30
Размеры (ДхВхШ)			1,250х1,615х765	1,825х1,245х899	1,825х1,245х899	2,158х1,258х1,082	2,158х1,669х1,082
Упаковка (ДхВхШ)			1,305х1,790х820	1,844х1,272х924	1,844х1,272х924	2,168х1,275х1,105	2,168х1,686х1,105
Транспортный / Рабочий вес			288 / 308	395 / 405	395 / 405	508 / 523	570 / 582