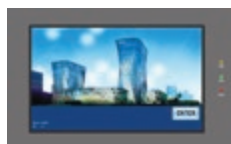


# Модульные воздухоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором



Встроенный контроллер с LCD Touch Screen панелью



Гарантия 1 год

от 373.4 до 1411 кВт

Высокоэффективный чиллер с двухвинтовым полугерметичным компрессором Bitzer (Германия)/Hanbell (Тайвань) подходит для использования в качестве системы центрального кондиционирования, промышленной системы холодоснабжения. В зависимости от тепловой нагрузки на чиллер загрузка компрессора осуществляется ступенчато на 25, 50, 75 или 100%. Возможен заказ опциональной системы плавного регулирования в диапазоне 50 – 100%.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Конкурентноспособная цена

Уровень цены обсуждается по каждому запросу индивидуально.

### До 8 чиллеров в одном модуле

В один модуль можно объединять до 8 чиллеров, что позволяет построить систему холодопроизводительностью до 11288 кВт.

### Встроенный контроллер с цветным LCD и Touch Screen-экраном

Встроенный контроллер имеет удобную функцию одновременного просмотра нескольких рабочих параметров чиллера. Контроллер оснащен большим цветным LCD дисплеем, с помощью которого осуществляется простая и понятая визуализация - все данные сопровождаются графической информацией. Контроллер имеет встроенный журнал аварийных ситуаций, возможность группового управления, интеграции в систему диспетчеризации и сохранения пользовательских настроек, а также поддерживает возможность автоматического резервирования контуров чиллера.

### Особенности конструкции:

- обновленная программа управления;
- модуль управления электронным TPV Carel;
- манометры высокого и низкого давления в контуре хладагента;
- устройство контроля питающего напряжения, подключенное непосредственно к клеммам компрессора;
- M-образный теплообменник увеличенной эффективности;
- кожухотрубный испаритель с улучшенной системой циркуляции теплоносителя;
- новый профиль крыльчаток вентиляторов для снижения уровня шума;
- возможность работы с BMS Modbus и бесплатной программой Midea MSC.

Модель			LSBLGW380/C	LSBLGW500/C	LSBLGW600/C	LSBLGW720/C	LSBLGW900/C	LSBLGW1000/C	LSBLGW1200/C	LSBLGW1420/C	
Производительность	Охлаждение	кВт	373,4	492,6	590,6	716,1	890,9	989,5	1196	1411	
Электропитание		В/Гц/Ф	380-400/5/3								
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	123,7	158,6	186,7	233,5	284,4	317,3	380,1	464,9	
Энергоэффективность, EER			3,01	3,10	3,16	3,06	3,13	3,11	3,14	3,03	
Кол-во компрессоров		шт	1				2				
Регулировка производительности		%	25-50-75-100 (опционально плавная 50 - 100)								
Хладагент	Тип		R134a								
Гидравлические параметры	Сопротивление	кПа	32,1	44,2	46,7	47,8	60,1	60,8	58,2	56,4	
	Расход воды	м <sup>3</sup> /ч	58,8	77,3	92,9	111,4	138,5	154,7	185,9	219,8	
Диаметр труб теплоносителя		мм	125				150		200		
Тип присоединения труб теплоносителя			Victaulic								
Рабочие показатели	Кол-во вентиляторов	шт	6	8	10	10	14	16	16	20	
	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	23000*6	23000*8	23000*10	23000*10	23000*14	23000*16	23000*16	23000*20	
	Уровень шума	дБ(А)	83,0	83,7	84,3	84,5	84,7	85	85,1	85,5	
Размер	Ш x В x Г	мм	3810*2400*2280	4865*2400*2280	5800*2400*2280		8800*2400*2280	9640*2400*2280		11700*2400*2280	
Вес брутто		кг	3320	4330	5000	5500	7750	8900	9100	11100	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха		°C	+15°C ~ +43°C								
Пределы регулировки температуры теплоносителя		°C	+5°C ~ +15°C								

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** t выходящей/входящей воды: 6,7/12,2°C, t наружного воздуха: 35°C (СТ).