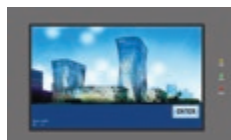


# Модульные воздухоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором, тропического исполнения



Встроенный контроллер с LCD Touch Screen панелью



Гарантия 1 год

от 376 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

### Тропическое исполнение Т3

Позволяет работать при температурах наружного воздуха до +52°C.

### 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 понятная 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 TPB 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 (Т3)	LSBLGW500/C (Т3)	LSBLGW600/C (Т3)	LSBLGW760/C (Т3)	LSBLGW900/C (Т3)	LSBLGW1000/C (Т3)	LSBLGW1200/C (Т3)	LSBLGW1420/C (Т3)	
Производительность Охлаждение	кВт		376,3	496,5	593,6	753,2	896,8	993,4	1201	1411	
Электропитание	В/Гц/Ф		380-400/50/3								
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	120,8	154,7	185,4	241,5	278,4	309,3	371,3	464,9	
Энергоэффективность, EER			3,11	3,2	3,2	3,11	3,16	3,13	3,16	3,05	
Кол-во компрессоров	шт		1				2				
Регулировка производительности	%		25-50-75-100 (опционально плавная 50 - 100)								
Хладагент	Тип		R134a								
Гидравлические параметры	Сопротивление	кПа	32,6	44,8	47,1	62,3	60,8	61,3	58,7	56,4	
	Расход воды	м³/ч	59,2	77,9	93,4	117,9	139,4	155,3	186,7	219,8	
Диаметр труб теплоносителя	мм		125						150	200	
Тип присоединения труб теплоносителя			Victaulic								
Рабочие показатели	Количество вентиляторов	шт	6	8	10	12	14	16	20		
	Расход воздуха	м³/ч	23000*6	23000*8	23000*10	23000*12	23000*14	23000*16	23000*20	23000*20	
	Уровень шума	дБ(А)	83,0	83,7	84,3	84,1	84,7	85	85,1	85,5	
Размер	Ш x В x Г	мм	3810*2400*2280	4865*2400*2280	5800*2400*2280	7400*2400*2280	8800*2400*2280	9640*2400*2280	11700*2400*2280	11700*2400*2280	
Вес нетто	кг		3420	4460	5170	6630	7980	9160	9580	11100	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°C		+15°C ~ +52°C								
Пределы регулировки температуры теплоносителя	°C		+5°C ~ +15°C								

Производительность дана при следующих условиях: **охлаждение:** Т выходящей/входящей воды: 6.7/12.2°C, Т наружного воздуха: 35°C (СТ).