

## Компрессорно-конденсаторные блоки большой производительности SKB-524-1204BUSOGF



Опционально компрессорно-конденсаторные блоки комплектуются электродвигателями вентиляторов с инверторным управлением скорости вращения. Это позволяет сократить уровень энергопотребления и повысить надежность системы центрального кондиционирования.

### Основные преимущества

- Высокая надежность (агрегаты включают 2 контура циркуляции хладагента)
- Низкий уровень шума
- Малые габаритные размеры
- Низкий уровень энергопотребления
- Различные варианты акустических исполнений
- Различные варианты исполнений по уровню энергоэффективности

### Функциональные характеристики

- Агрегат с воздушным охлаждением конденсатора (-18...+49°C)
- Вентиляторы с инвертором (опция)
- Подключение к сетям Modbus, LonWorks, BACnet
- Спиральный компрессор Scroll
- Порт RS-485 для подключения к сети
- Стандартное, мал шумное, особо мал шумное акустическое исполнение (BLN 61-63 дБ(А), LN 54-57 дБ(А), ELN 51-53 дБ(А))

### Стандартная комплектация

- **1b** - Часовая плата
- **1l** - Подсветка дисплея
- **1w** - Цифровая панель с индикацией параметров
- **1n** - Регулирование производительности при высоких температурах окружающей среды
- **1r** - Реле контроля чередования фаз

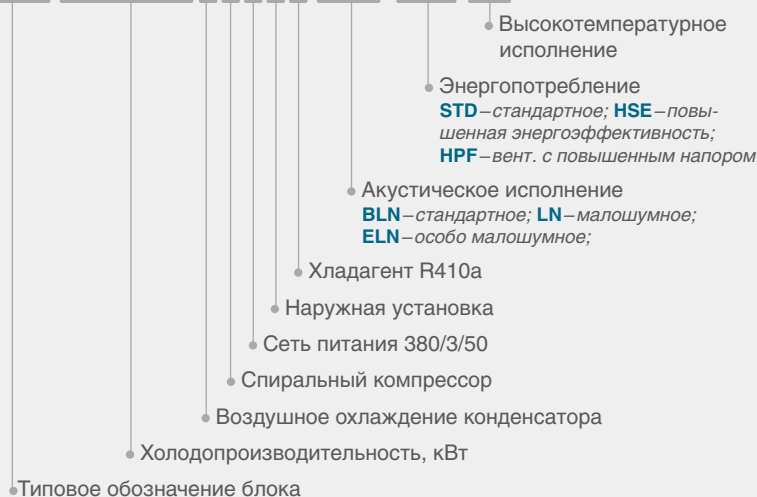
- **1w** - Трансформатор цепи управления 400В/230В
- **1yb** - Устройство регистрации данных работы ККБ
- **1aa** - Силовой контур без использования нейтрального провода
- **1ab** - Счетчик наработки компрессоров
- **1ac** - Главный силовой выключатель
- **2l** - Сертификация на соответствие стандарту PED
- **6b** - Звукопоглощающий бокс компрессора
- **8a** - Резиновые опоры. Дополнительная комплектация

### Дополнительная комплектация

- **1a** - Пульт дистанционного управления (Вкл/Выкл)
- **1d** - Комплект для подключения к BMS (Протокол Modbus)
- **1da** - Сетевой интерфейс LonWorks для системы BMS
- **1e** - Шлюз для интеграции в сеть BACnet
- **1ea** - Сетевой интерфейс Ethernet TCP/IP
- **1g** - Панель дист. управления
- **1f** - Система плавного запуска компрессора Softstarter
- **1h** - Комплект для низких температур (-18°C) (бесступенчатое управление скоростью вентилятора)
- **1s** - Блок конденсаторов для корректировки коэффициента мощности
- **1u** - Токсовая защита компрессоров от перегрузки
- **1u** - Тепловая защита компрессоров от перегрузки
- **1ae** - Автоматический прерыватель
- **2f** - Манометры на стороне высокого и низкого давления НР и ВР
- **5c** - Медные пластины теплообменника конденсатора
- **5p** - Защитные решетки агрегата
- **6a** - Звукоизолирующий кожух компрессора
- **8b** - Пружинные виброизолирующие опоры для стандартного агрегата
- **8c** - Пружинные виброизолирующие опоры для агрегата с медным оребрением конденсатора
- **10a** - Деревянный самонесущий ящик
- **10ab** - Деревянная самонесущая упаковочная клетка
- **10c** - Пластиковый пакет с солевым наполнителем
- **10d** - Антибактериальная обработка деревянной упаковки

Обозначение характеристик

### SKB-524-1204BUSOF/BLN-STD/HT



## Компрессорно-конденсаторные блоки большой производительности SKB-524-1204BUSOGF

### Технические характеристики SKB-524-1204BUSOF-BLN

Модель	524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Ном. холодопроизводительность (1), кВт	149,2	172,1	198,5	225,0	261,4	281,2	305,2	329,9
Потребляемая мощность (компрессор), кВт	45,7	56,7	60,0	75,6	84,2	93,0	100,4	103,5
Количество контуров циркуляции хладагента	2	2	2	2	2	2	2	2
Ступени регулирования производительности	25-50 75-100	28-57 78-100	20-50 70-100	25-50 75-100	28-50 78-100	25-50 75-100	23-50 73-100	25-50 75-100
<b>Компрессор</b>								
Количество компрессоров/ Тип компрессора	4/ Спиральный SCROLL							
Марка компрессионного масла	POE							
Регулирование производительности	0/100							
<b>Воздушный конденсатор</b>								
Количество теплообменников	2	2	2	2	2	2	2	2
Площадь	3,5	3,5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
<b>Вентиляторы</b>								
Количество вентиляторов	2	3	3	3	4	4	4	4
Скорость вращения вентиляторов, об/мин	900	900	900	900	900	900	900	900
Полный расход воздуха, м³/ч	46300	63000	68300	68300	85000	80000	75500	75500
Полная потребляемая мощность, кВт	3,8	5,7	5,7	5,7	7,6	7,6	7,6	7,6
Внешнее статическое давление, Па	0 или 120 Па (**)							
<b>Подключение фреоновых коммуникаций</b>								
Диаметр подкл. вых. магистрали, дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"
Диаметр подкл. вх. магистрали, дюйм	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"
Транспортировочный вес, кг	1080	1300	1490	1615	1700	1825	1910	1920
Дополнительный вес HSE/SIF, кг	30/10	30/10	30/10	30/10	40/15	40/15	40/15	40/15
Длина, мм	3300	3300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Ширина, мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота, мм	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	92	93	93	93	94	94	95	95
Уровень звукового давления- (10 м), дБ(А)	60	61	61	61	62	62	63	63

### Технические характеристики SKB-524-1204BUSOF-LN

Модель	524	604	704	804	904	1004	1104	1204
Ном. холодопроизводительность (1), кВт	149	169	194	218	251	272,5	301	330
Потребляемая мощность (компрессор), кВт	50	55	66	73	83	88	104	121
Количество контуров циркуляции хладагента	2	2	2	2	2	2	2	2
Ступени регулирования производительности	25-50 75-100	28-57 78-100	20-50 70-100	25-50 75-100	28-50 78-100	25-50 75-100	23-50 73-100	25-50 75-100
<b>Компрессор</b>								
Количество компрессоров/ Тип компрессора	4/ Спиральный SCROLL							
Марка компрессионного масла	POE							
Регулирование производительности	0/100							
<b>Воздушный конденсатор</b>								
Количество теплообменников	2	2	2	2	2	2	2	2
Площадь	3,5	3,5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
<b>Вентиляторы</b>								
Количество вентиляторов	2	3	3	3	4	4	4	4
Скорость вращения вентиляторов, об/мин	700	700	700	700	700	700	700	700
Полный расход воздуха, м³/ч	35400	47300	52200	52200	63700	58800	54900	54900
Полная потребляемая мощность, кВт	2,4	3,6	3,6	3,6	4,8	4,8	4,8	4,8
Внешнее статическое давление, Па	0 или 120 Па (**)							
<b>Подключение фреоновых коммуникаций</b>								
Диаметр подкл. вых. магистрали, дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"	1" 1/8"
Диаметр подкл. вх. магистрали, дюйм	1 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	1" 5/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"	2" 1/8"
Транспортировочный вес, кг	1080	1300	1490	1615	1700	1825	1910	1920
Дополнительный вес HSE/SIF, кг	30/10	30/10	30/10	30/10	40/15	40/15	40/15	40/15
Длина, мм	3300	3300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Ширина, мм	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Высота, мм	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	86	87	87	87	88	88	89	89
Уровень звукового давления- (10 м), дБ(А)	54	55	55	55	56	56	57	57