



Каталог-прайс №15

АНVB

**Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе
винтовых компрессоров Bitzer R507A**



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Компания «SHEV» производит и предлагает к поставке разнообразные модификации винтовых агрегатов. Наша продукция высоконадёжная, с высокими показателями энергоэффективности и очень конкурентными ценами, а широкий диапазон производительности и малые массогабаритные показатели способны эффективно решить любые, поставленные перед Вами задачи.

Линейка высокотемпературных агрегатов открытого типа на базе винтовых компрессоров Bitzer представлена в различных модификациях и конструктивных исполнениях холодопроизводительностью от 103,3 кВт до 2925 кВт на фреоне R507A.

Преимущества агрегатов SHEV:

- Оборудование собственного производства;
- Широкий модельный ряд;
- Возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от -30°C до +50°C;
- Максимальная холодопроизводительность при минимальных габаритных размерах и массе;
- Низкое энергопотребление;
- Высокий холодильный коэффициент;
- Простота монтажа и удобство обслуживания;
- Высокая стойкость корпуса к атмосферным воздействиям;



Каталог-прайс №15

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Состав агрегата на базе полугерметичных винтовых компрессоров

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции винтового компрессорно-ресиверного агрегата и изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной краской, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Предусмотрена возможность крепления агрегата к фундаменту или на виброопоры. Во всех проектируемых винтовых агрегатах еще на стадии проектирования закладывается возможность обеспечения доступа ко всем основным элементам агрегата для удобного технического осмотра и обслуживания.

Компрессоры: Винтовой маслозаполненный полугерметичный компрессор Bitzer, представляет собой объемную роторную машину с 2-мя валами, имеющими высокоэффективный профиль роторов с улучшенной геометрией и высокой прочностью. Благодаря особой конструкции винтовых компрессоров им не требуется применение рабочих клапанов, как в поршневых компрессорах. Компрессор комплектуется запорными вентилями на всасывании и нагнетании, а также вентилем роторок для впрыска пара в порт экономайзера. Для компрессоров серии HS.85 предусмотрена возможность работы с экономайзером на частичных нагрузках. Так же компрессор оснащается встроенным обратным клапаном, во избежание возможности вращения роторов в обратном направлении при расширении горячего газа, предохранительным перепускным клапаном для защиты от возможного взрыва, фильтром тонкой очистки масла, реле протока масла и системой регулирования производительности с возможностью плавной или ступенчатой регулировкой с помощью золотника. Для нормальной работы электродвигателя компрессора в нем предусмотрены следующие устройства защиты: контроль температуры обмоток (6 датчиков сопротивления РТС), контроль направления вращения, контроль симметрии и пропадания фазы, задержка повторного пуска и защита от перегрева сжатого пара, посредством встроенного датчика РТС.

Щит управления: В состав щита управления включены вводной выключатель, реле контроля фаз, магнитные пускатели компрессоров и вентиляторов, аварийный выключатель, реле задержки повторного пуска компрессоров, индикаторы работы сети и компрессоров, индикаторы аварии сети, аварии по давлению, автоматические реле защиты по высокому и низкому давлению, глицериновые манометры высокого и низкого давлений.

Холодильный контур: Винтовой компрессорно-ресиверный агрегат включает в себя следующие основные элементы помимо компрессора: горизонтальный линейный ресивер с предохранительным клапаном, отделитель жидкости, пластинчатый теплообменник-экономайзер, фильтр осушитель и грязевик, смотровое стекло, обратные клапана, система регулирования давления конденсации в зимний период, запорные клапана на жидкостной, всасывающей и нагнетательной линиях. Все основные и второстепенные элементы холодильного агрегата объединяются между собой медными или стальными трубопроводами с помощью пайки/сварки. Всасывающая линия агрегата со всеми установленными на ней компонентами теплоизолирована.

Масляный контур: Масляный контур винтового агрегата включает в себя: циклонный маслоотделитель, масляный фильтр, реле протока масла, смотровое стекло, соленоидный вентиль и запорные вентили.

Данный состав является примером, полный состав агрегата будет зависеть от выбранных опций.

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Стандартная комплектация:

- 1 – Полугерметичный винтовой компрессор;
- 2 – Центробежный маслоотделитель (для 2х компрессорных и более);
- 3 – Горизонтальный линейный ресивер;
- 4 – Фильтр-грубой очистки;
- 5 – Фильтр-осушитель;
- 6 – Фильтр масляный;
- 7 – Реле протока масла;
- 8 – Соленоидный клапан на линии масла;
- 9 – Смотровое стекло на линии масла;
- 10 – Смотровое стекло на линии жидкости;
- 11 – Обратный клапан;
- 12 – Запорные вентили на нагнетании, всасывании и жидкости;
- 13 – Прессостаты низкого и высокого давления на компрессоре;
- 14 – Манометры глицериновые низкого и высокого давления;
- 15 – Датчики низкого и высокого давления;
- 16 – Предохранительный клапан;
- 17 – Теплоизоляция;
- 18 - Рама, оцинкованная в порошковой износостойкой окраске;
- 19 – Щит управления пылевлагозащищенный.

Условные обозначения на гидравлической схеме:



— прибор установленный по месту (датчик давления или температуры, манометр или термометр, прессостат и т.д.)

Си Ø54x2 — размер медного трубопровода

Fe Ø323.9x7.1 — размер стального трубопровода
(Ду 300)



— изолированный трубопровод, толщина изоляции



— концентрический переход, стальной или медный



— паяное или сварное соединение



— соединение через тройник

Си42x22x42

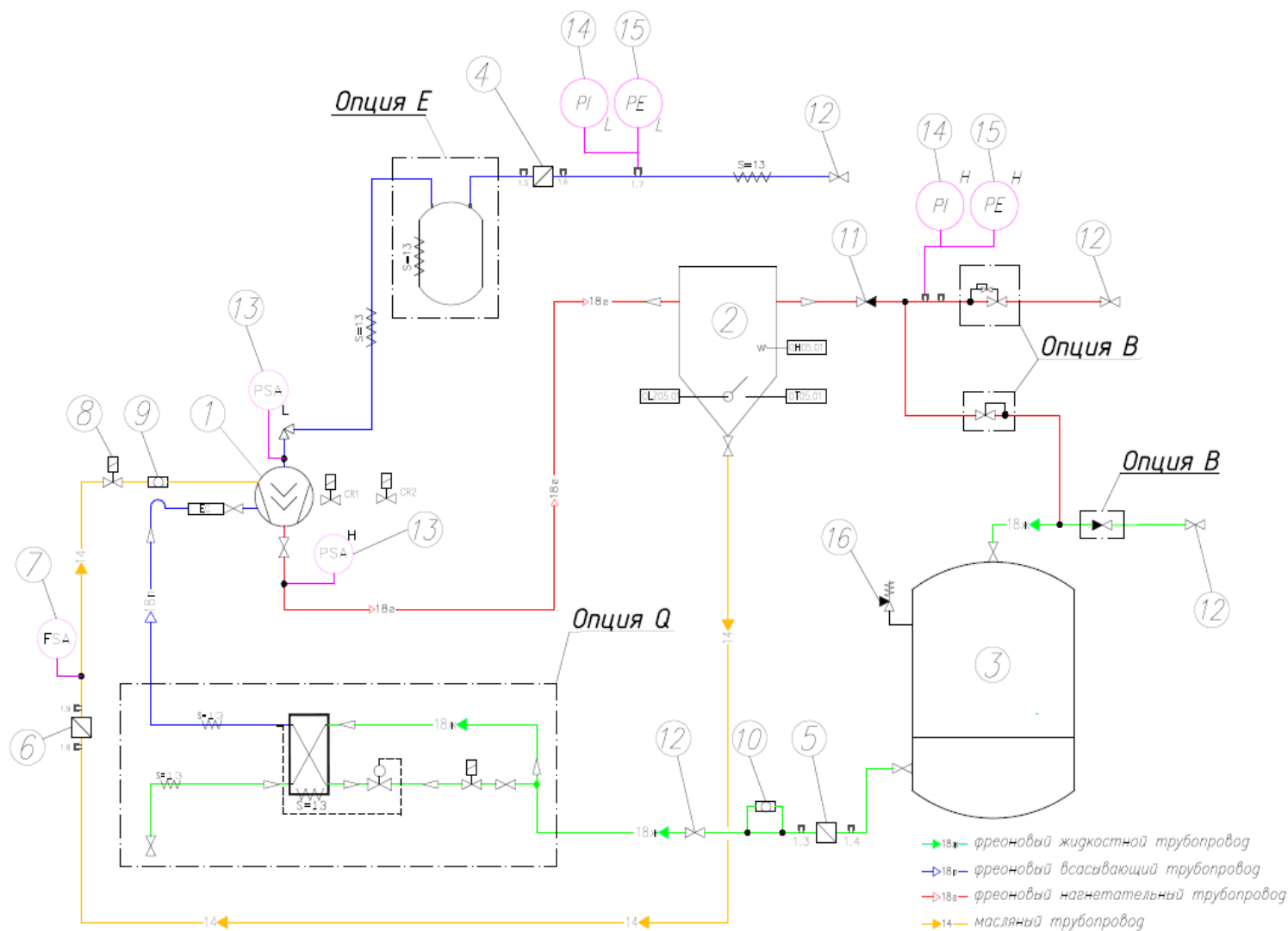
Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



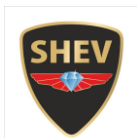
Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Принципиальная гидравлическая схема винтового агрегата открытого типа без конденсатора серии AHVB



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора
на базе винтовых компрессоров Bitzer

Расшифровка аббревиатуры

A	H	V	B	HSK7471	×2	2	Sxxx	XXX
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Наименование изделия:
U – Компрессорно-конденсаторный блок в корпусе
A – Компрессорный блок открытого типа без конденсатора
2. Температурный режим:
M – Среднетемпературный
L – Низкотемпературный
H – Высокотемпературный
3. Тип компрессора:
S – Спиральный
R – Ротационный
P – Поршневой
V – Винтовой
4. Фирма производитель компрессоров:
P – Panasonic (Sanyo)
B – Bitzer
C – Copeland
F – Frascold
D – Danfoss
5. Модель компрессора
6. Количество компрессоров:
Пробел – Один
×2 – Два; ×3 – Три и т.д.
7. Количество контуров:
Пробел – Один контур
2 – Два контура
8. Вариант исполнения:
Пробел – Исполнение стандартное
Sxxx – Исполнение специальное
9. XXX – Опции

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

АНВВ (Стандартный)	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7461	HSK7471	HSK8551	HSK8561	HSK8571	HSK8581
Производительность с экономайзером (T ₀ =+7°C, T _к =+45°C), кВт	103,3	119,6	135,1	160	190,6	235	259	283	367	412	453	514
Потребляемая мощность, кВт	29,2	33,8	38	41,7	53,6	60	68,5	78,1	101,8	113,7	124,8	138,2
COP	3,67	3,66	3,67	3,95	3,68	3,97	3,86	3,75	3,73	3,77	3,68	3,75
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74	74	74,5	78	79	78	78,5	79	—	—	—	—
-------------------------	----	----	------	----	----	----	------	----	---	---	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный											
Модель компрессора	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7451	HSK7471	HSK8551	HSK8561	HSK8571	HSK8581
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Рабочий ток компрессоров, А	45	51,9	58,4	67,6	83,6	101,3	108,7	124,1	175,5	193,9	206	222
Тип масла/Объем	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	100	100	120	120	160	200	200	250	250	250	250	2 x 160

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1600×1450×1577	1600×1450×1577	1600×1450×1874	1800×1800×1874	1800×1800×1400	1800×1800×1670	1800×1800×1670	1800×1800×2067	2250×1650×2067	2250×1650×2080	2250×1650×2080	2250×1650×2000
Масса, кг	625	645	680	750	795	833	850	890	1100	1345	1580	1700
Нагнетание, мм	35	35	35	42	42	54	54	54	54	67	67	76
Всасывание, мм	54	54	67	67	76	76	89	89	Ду100	Ду100	Ду100	Ду125
Слив хладагента, мм	35	35	42	42	42	54	54	54	54	54	67	76
Подача хладагента, мм	28	28	28	35	35	42	42	42	42	54	54	54

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.
SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

АНВВ (Стандартный)	HSK8591	HSK5343×2	HSK5353×2	HSK5363×2	HSK6451×2	HSK6461×2	HSK7451×2	HSK7461×2	HSK7471×2	HSK8551×2	HSK8561×2	HSK8571×2
Производительность с экономайзером (T0=+7°C, Tк=+45°C), кВт	585	206,6	239,2	270,2	320	381,2	470	518	566	734	824	906
Потребляемая мощность, кВт	155,6	58,4	67,6	76	83,4	107,2	120	137	156,2	203,6	227,4	249,6
COP	3,81	3,67	3,66	3,67	3,95	3,68	3,97	3,86	3,75	3,73	3,77	3,68
Класс энерго-эффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	—	74	74	74,5	78	79	78	78,5	79	—	—	—
-------------------------	---	----	----	------	----	----	----	------	----	---	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный											
Модель компрессора	HSK8591	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7451	HSK7471	HSK8551	HSK8561	HSK8571
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Рабочий ток компрессоров, А	254	90	103,8	116,8	135,2	167,2	202,6	217,4	248,2	351	387,8	412
Тип масла/Объем	BSE 170/50	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	2 x 160	160	200	200	250	250	2 x 160	2 x 160	2 x 160	2 x 250	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры выходных патрубков

Длина/ширина/высота, мм	2250×1650×2000	2400×1450×1470	2400×1450×1660	2400×1450×1660	2600×1600×2070	2600×1600×2070	2700×1500×2000	2700×1500×2000	2700×1500×2000	3100×1650×2070	3100×1650×2070	3100×1650×2070
Масса, кг	1930	795	830	865	1075	1105	1400	1450	1630	2130	2300	2400
Нагнетание, мм	76	42	54	54	54	54	67	67	67	79	79	Ду100
Всасывание, мм	Ду125	76	Ду65	Ду80	Ду80	Ду100	Ду100	Ду125	Ду125	Ду125	Ду150	Ду150
Слив хладагента, мм	76	54	54	54	54	67	67	79	79	Ду65	Ду80	Ду80
Подача хладагента, мм	67	35	42	42	42	54	54	67	67	67	79	79

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.
SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

АНВВ (Стандартный)	HSK8581×2	HSK8591×2	HSK5343×3	HSK5353×3	HSK5363×3	HSK6451×3	HSK6461×3	HSK7451×3	HSK7461×3	HSK7471×3	HSK8551×3	HSK8561×3
Производительность с экономайзером (T0=+7°C, Tк=+45°C), кВт	1028	1170	309,9	358,8	405,3	480	571,8	705	777	849	1101	1236
Потребляемая мощность, кВт	276,4	311,2	87,6	101,4	114	125,1	160,8	180	205,5	234,3	305,4	341,1
COP	3,75	3,81	3,67	3,66	3,67	3,95	3,68	3,97	3,86	3,75	3,73	3,77
Класс энерго-эффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	—	—	74	74	74,5	78	79	78	78,5	79	—	—
-------------------------	---	---	----	----	------	----	----	----	------	----	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2	1/2	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный											
Модель компрессора	HSK8581	HSK8591	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7461	HSK7471	HSK8551	HSK8561
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Рабочий ток компрессоров, А	444	508	135	155,7	175,2	202,8	250,8	303,9	326,1	372,3	526,5	581,7
Тип масла/Объем	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/130
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	2 x 250	2 x 250	200	200	250	250	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 200	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры выходных патрубков

Длина/ширина/высота	3100×1650×1670	3100×1650×1670	3000×1500×1890	3000×1500×1890	3000×1500×1890	3800×1600×2300	3800×1600×2300	3800×1600×2300	3800×1600×2300	3800×1600×2300	4800×1600×2300	4800×1600×2300
Масса, кг	2450	2750	1105	1150	1315	1545	1675	1900	2095	2295	2625	2700
Нагнетание, мм	Ду100	Ду100	54	54	67	67	67	79	79	79	Ду100	Ду100
Всасывание, мм	Ду150	Ду200	Ду80	Ду100	Ду100	Ду100	2хДу80	2хДу100	2хДу100	2хДу100	2хДу100	2хДу125
Слив хладагента, мм	Ду100	Ду100	54	67	67	67	79	79	Ду80	Ду80	Ду100	Ду100
Подача хладагента, мм	79	Ду80	42	42	54	54	54	67	79	79	79	Ду80

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.
SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

АНВВ (Стандартный)	HSK8571×3	HSK8581×3	HSK8591×3	HSK5343×4	HSK5353×4	HSK5363×4	HSK6451×4	HSK6461×4	HSK7451×4	HSK7461×4	HSK7471×4	HSK8551×4
Производительность с экономайзером (T0=+7°C, Tк=+45°C), кВт	1359	1542	1755	413,2	478,4	540,4	640	762,4	940	1036	1132	1468
Потребляемая мощность, кВт	374,4	414,6	466,8	116,8	135,2	152	166,8	214,4	240	274	312,4	407,2
COP	3,68	3,75	3,81	3,67	3,66	3,67	3,95	3,68	3,97	3,86	3,75	3,73
Класс энерго-эффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	—	—	—	74	74	74,5	78	79	78	78,5	79	—
-------------------------	---	---	---	----	----	------	----	----	----	------	----	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3	1/3	1/3	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный											
Модель компрессора	HSK8571	HSK8581	HSK8591	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7461	HSK7471	HSK8551
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Рабочий ток компрессоров, А	618	666	762	180	207,6	233,6	270,4	334,4	405,2	434,4	496,4	702
Тип масла/Объем	BSE 170/130	BSE 170/130	BSE 170/130	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/130
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	2 x 250	2 x 250	2 x 250	250	250	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 200	2 x 250	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/высота	4800×1600×2300	4800×1600×2300	4800×1600×2300	3700×1700×2000	3700×1700×2000	3700×1700×2000	4700×1600×2400	4700×1600×2400	4700×1600×2400	4700×1600×2400	4700×1600×2400	5500×1800×2300
Масса, кг	2750	2950	3100	1470	1585	1650	2040	2105	2620	2720	2980	3350
Нагнетание, мм	Ду100	Ду125	Ду125	67	67	79	79	79	89	89	89	Ду100
Всасывание, мм	2хДу125	2хДу125	2хДу150	Ду100	Ду100	Ду100	2хДу80	2хДу100	2хДу100	2хДу100	2хДу125	2хДу125
Слив хладагента, мм	Ду100	Ду100	Ду125	67	67	79	79	Ду80	Ду80	Ду100	Ду100	Ду100
Подача хладагента, мм	Ду80	Ду100	Ду100	54	54	54	67	67	79	79	Ду80	Ду80

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

АНВВ (Стандартный)	HSK8561×4	HSK8571×4	HSK8581×4	HSK8591×4	HSK5343×5	HSK5353×5	HSK5363×5	HSK6451×5	HSK6461×5	HSK7451×5	HSK7461×5	HSK7471×5
Производительность с экономайзером (T0=+7°C, Tк=+45°C), кВт	1648	1812	2056	2340	516,5	598	675	800	953	1175	1295	1415
Потребляемая мощность, кВт	454,8	499,2	552,8	622,4	146	169	190	208,5	268	300	342,5	390,5
COP	3,77	3,68	3,75	3,81	3,67	3,66	3,67	3,95	3,68	3,97	3,86	3,75
Класс энерго-эффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	—	—	—	—	74	74	74,5	78	79	78	78,5	79
-------------------------	---	---	---	---	----	----	------	----	----	----	------	----

Холодильный контур

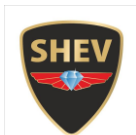
Кол-во контуров/компрессоров	1/4	1/4	1/4	1/4	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный											
Модель компрессора	HSK8561	HSK8571	HSK8581	HSK8591	HSK5343	HSK5353	HSK5363	HSK6451	HSK6461	HSK7451	HSK7451	HSK7471
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Рабочий ток компрессоров, А	775,6	824	888	1016	225	259,5	292	338	418	506,5	543	620,5
Тип масла/Объем	BSE 170/130	BSE 170/250	BSE 170/250	BSE 170/250	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/130	BSE 170/130	BSE 170/130
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	2 x 250	350	350	350	2 x 160	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры выходных патрубков

Длина/ширина/высота	5500×1800×2300	5500×1800×2300	5500×1800×2300	5500×1800×2300	4400×1700×2000	4400×1700×2000	4400×1700×2000	4400×1900×2250	4400×1900×2250	5100×2000×2250	5100×2000×2250	5100×2000×2250
Масса, кг	3400	3560	3700	3820	1830	1905	2070	2450	2745	3125	3380	3540
Нагнетание, мм	Ду125	Ду125	Ду125	Ду125	67	79	79	79	89	Ду100	Ду100	Ду100
Всасывание, мм	2хДу150	2хДу150	2хДу150	2хДу200	2хДу80	2хДу80	2хДу100	2хДу100	2хДу100	2хДу125	2хДу125	2хДу125
Слив хладагента, мм	Ду100	Ду125	Ду125	Ду125	79	79	Ду80	Ду80	Ду100	Ду100	Ду100	Ду100
Подача хладагента, мм	Ду100	Ду100	Ду100	Ду100	54	67	67	67	79	79	Ду80	Ду80

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Основные характеристики высокотемпературных винтовых агрегатов

АНВВ (Стандартный)	HSK8551×5	HSK8561×5	HSK8571×5	HSK8581×5	HSK8591×5
Производительность с экономайзером (T0=+7°C, Tк=+45°C), кВт	1835	2060	2265	2570	2925
Потребляемая мощность, кВт	509	568,5	624	691	778
COP	3,73	3,77	3,68	3,75	3,81
Класс энергоэффективности	А				

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	—	—	—	—	—
-------------------------	---	---	---	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный				
Модель компрессора	HSK8551	HSK8561	HSK8571	HSK8581	HSK8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50				
Рабочий ток компрессоров, А	877,5	969,5	1030	1110	1270
Тип масла/Объем	BSE 170/250	BSE 170/250	BSE 170/250	BSE 170/250	BSE 170/250
Хладагент	R507A	R507A	R507A	R507A	R507A
Кол-во/Объем ресивера, л	2 x 250	2 x 250	2 x 250	350	350

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	5900×1900×2300	5900×1900×2300	5900×1900×2300	5900×1900×2300	5900×1900×2300
Масса, кг	4150	4300	4500	4600	4800
Нагнетание, мм	Ду125	Ду125	Ду125	Ду125	Ду150
Всасывание, мм	2хДу150	2хДу150	2хДу200	2хДу200	2хДу200
Слив хладагента, мм	Ду125	Ду125	Ду125	Ду125	Ду150
Подача хладагента, мм	Ду80	Ду100	Ду100	Ду125	Ду125

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Стоимость высокотемпературных однокомпрессорных винтовых агрегатов серии AHVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=+7°C, Tк=+45°C,R507A)	Цена, EUR:				
		Базовая комплектация	Дополнительные опции			
			Е	В	Q	Р
AHVB-HSK5343	103,3	8 104	43	1 305	557	422
AHVB-HSK5353	119,6	8 055	77	1 456	557	432
AHVB-HSK5363	135,1	8 503	45	1 462	557	432
AHVB-HSK6451	160	10 457	45	1 462	541	614
AHVB-HSK6461	190,6	11 915	45	1 679	541	679
AHVB-HSK7451	235	12 567	120	1 816	569	679
AHVB-HSK7461	259	13 723	123	1 816	570	757
AHVB-HSK7471	283	15 296	123	2 173	659	773
AHVB-HSK8551	367	19 132	600	2 072	795	773
AHVB-HSK8561	412	20 492	600	2 072	824	861
AHVB-HSK8571	453	22 163	600	2 072	797	861
AHVB-HSK8581	514	23 533	600	2 314	797	861
AHVB-HSK8591	585	24 400	600	3 363	1 319	861

Стоимость высокотемпературных двухкомпрессорных винтовых агрегатов серии AHVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=+7°C, Tк=+45°C,R507A)	Цена, EUR:				
		Базовая комплектация	Дополнительные опции			
			Е	В	Q	Р
AHVB-HSK5343x2	206,6	14 894	87	1 884	1 096	843
AHVB-HSK5353x2	239,2	15 389	155	1 884	1 114	865
AHVB-HSK5363x2	270,2	16 168	91	2 173	1 114	865
AHVB-HSK6451x2	320,0	20 313	90	2 173	1 081	1 229
AHVB-HSK6461x2	381,2	23 096	90	2 645	1 081	1 358
AHVB-HSK7451x2	470,0	25 126	241	2 785	1 138	1 358
AHVB-HSK7461x2	518,0	26 279	246	2 785	1 139	1 514
AHVB-HSK7471x2	566,0	29 318	246	2 785	1 319	1 545
AHVB-HSK8551x2	734,0	37 700	1 200	3 839	1 591	1 545
AHVB-HSK8561x2	824,0	40 270	1 200	3 839	1 648	1 722
AHVB-HSK8571x2	906,0	43 550	1 200	3 857	1 594	1 722
AHVB-HSK8581x2	1028,0	44 988	1 200	5 445	1 594	1 722
AHVB-HSK8591x2	1170,0	45 765	1 200	5 445	1 713	1 722

Дополнительные опции:

- Е:** Отделитель жидкости;
В: Регулирование давления конденсации;
Q: Экономайзер;
Р: Устройство плавного пуска для компрессора;

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Стоимость высокотемпературных трехкомпрессорных винтовых агрегатов серии AHVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=+7°C, Tк=+45°C,R507A).	Цена, EUR:				
		Базовая комплектация	Дополнительные опции			
			Е	В	Q	Р
AHVB-HSK5343x3	309,9	22 221	130	2 245	1 644	1 265
AHVB-HSK5353x3	358,8	22 304	232	2 173	1 644	1 297
AHVB-HSK5363x3	405,3	23 824	136	2 173	1 644	1 297
AHVB-HSK6451x3	480,0	29 315	135	2 886	1 622	1 843
AHVB-HSK6461x3	571,8	35 029	135	4 153	1 622	2 037
AHVB-HSK7451x3	705,0	36 741	361	4 153	1 708	2 037
AHVB-HSK7461x3	777,0	39 163	369	3 857	1 709	2 270
AHVB-HSK7471x3	849,0	42 719	369	3 857	1 978	2 318
AHVB-HSK8551x3	1101,0	53 766	1 800	5 445	2 386	2 318
AHVB-HSK8561x3	1236,0	59 394	1 800	5 445	2 472	2 583
AHVB-HSK8571x3	1359,0	62 813	1 800	5 445	2 390	2 583
AHVB-HSK8581x3	1542,0	65 047	1 800	7 659	2 390	2 583
AHVB-HSK8591x3	1755,0	70 082	1 800	7 659	3 958	2 583

Стоимость высокотемпературных четырехкомпрессорных винтовых агрегатов серии AHVB

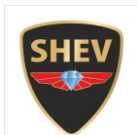
Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=+7°C, Tк=+45°C,R507A).	Цена, EUR:				
		Базовая комплектация	Дополнительные опции			
			Е	В	Q	Р
AHVB-HSK5343x4	413,2	29 335	174	2 721	2 192	1 686
AHVB-HSK5353x4	478,4	29 484	310	2 957	2 192	1 730
AHVB-HSK5363x4	540,4	31 764	182	3 486	2 192	1 730
AHVB-HSK6451x4	640,0	40 572	181	4 557	2 163	2 458
AHVB-HSK6461x4	762,4	45 710	181	3 857	2 163	2 716
AHVB-HSK7451x4	940,0	49 642	482	5 445	2 277	2 716
AHVB-HSK7461x4	1036,0	51 102	492	5 445	2 279	3 027
AHVB-HSK7471x4	1132,0	56 095	492	5 445	2 638	3 090
AHVB-HSK8551x4	1468,0	71 540	2 400	7 659	3 182	3 090
AHVB-HSK8561x4	1648,0	75 112	2 400	7 659	3 296	3 444
AHVB-HSK8571x4	1812,0	86 556	2 400	7 659	3 187	3 444
AHVB-HSK8581x4	2056,0	91 111	2 400	7 659	3 187	3 444
AHVB-HSK8591x4	2340,0	94 148	2 400	7 659	5 277	3 444

Дополнительные опции:

- Е:** Отделитель жидкости;
В: Регулирование давления конденсации;
Q: Экономайзер;
Р: Устройство плавного пуска для компрессора;

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer

Стоимость высокотемпературных пятикомпрессорных винтовых агрегатов серии AHVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T ₀ =+7°C, T _к =+45°C, R507A).	Цена, EUR:				
		Базовая комплектация	Дополнительные опции			
			Е	В	Q	Р
AHVB-HSK5343x5	516,5	36 398	217	3 082	2 740	2 108
AHVB-HSK5353x5	598,0	37 931	387	4 154	2 740	2 162
AHVB-HSK5363x5	675,5	39 826	227	4 154	2 740	2 162
AHVB-HSK6451x5	800,0	50 016	226	3 857	2 704	3 072
AHVB-HSK6461x5	953,0	56 160	226	5 445	2 704	3 396
AHVB-HSK7451x5	1175,0	61 862	602	5 445	2 846	3 396
AHVB-HSK7461x4	1295,0	65 118	616	5 445	2 849	3 784
AHVB-HSK7471x5	1415,0	71 426	616	7 659	3 297	3 863
AHVB-HSK8551x5	1835,0	90 009	3 000	7 659	3 431	3 863
AHVB-HSK8561x5	2060,0	97 725	3 000	7 659	3 574	4 305
AHVB-HSK8571x5	2265,0	105 702	3 000	7 659	3 984	4 305
AHVB-HSK8581x5	2570,0	111 798	3 000	10 129	3 984	4 305
AHVB-HSK8591x5	2925,0	116 377	3 000	14 558	6 596	4 305

Дополнительные опции:

Е: Отделитель жидкости;

В: Регулирование давления конденсации;

Q: Экономайзер;

Р: Устройство плавного пуска для компрессора;

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты высокотемпературные открытого на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A