

BITZER HSK, BITZER HSN

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Агрегат на винтовых компрессорах



Многокомпрессорные холодильные агрегаты НСК имеют в своем составе полугерметичные или открытые винтовые компрессоры ведущих в данном сегменте производителей - BITZER, REFCOMP, FUSHENG. Агрегаты применяются в составе систем холодоснабжения для средне и низкотемпературных камер хранения распределительных и оптово-распределительных центров (РЦ и ОРЦ), технологических аппаратов, складов краткосрочного и долгосрочного хранения плодоовощной продукции с регулируемой газовой средой (РГС), кондиционирования производственных цехов и зон экспедиции предприятий агропромышленного комплекса (АПК).

Стандартный модельный ряд	69 моделей
Холодопроизводительность СТ	126-1380 кВт
Холодопроизводительность НТ	48-532 кВт
Тип конденсатора	воздушный, пластинчатый, кожухотрубный
Тип маслоохладителя	воздушный, термосифонный, водяной

Винтовой многокомпрессорный агрегат НСК представляет собой изделие полной заводской готовности, смонтированное на единой раме. По отдельному запросу возможно контейнерное исполнение или исполнение в защитном кожухе. Агрегат предназначен для использования с HFC/HFO хладагентами. Все составные части контура хладагента соединены трубопроводами. Контур испытан на прочность и герметичность. При поставке контур хладагента агрегата заполнен азотом особой чистоты до избыточного давления консервации, все отверстия заглушены. Электрическая часть агрегата собрана и проверена. Агрегат отвечает установленным нормам технических регламентов Таможенного Союза. На объекте эксплуатации необходимо соединить агрегат с контуром холодильной системы и подключить к электрической сети, заправить хладагентом, провести пусконаладочные работы.

Стандартная комплектация агрегата

- полугерметичные винтовые компрессоры Bitzer серии HSK и HSN: запорные вентили на всасывании, нагнетании и впрыске масла, защиты по температуре обмотки двигателя и нагнетания, направления

вращения и последовательности фаз, повреждение кабелей в цепи датчика РТС. Встроенные обратный и предохранительный клапаны, клапаны разгрузки пуска и регулировки производительности

- пресостаты высокого и низкого давления на каждый компрессор
- линия нагнетания: коллектор, отделитель масла, масляный термостат, предохранительный клапан, регулятор давления, запорный вентиль, манометр высокого давления, аварийный датчик температуры нагнетания
- система возврата масла в компрессор: коллектор, масляный фильтр с запорным вентиляем, реле протока масла, вентиль соленоидный, смотровое стекло, вентиль для слива масла
- линия всасывания: коллектор, фильтр-очиститель, запорный вентиль, теплоизоляция, манометр низкого давления, датчик низкого давления
- металлическая рама- несущая конструкция элементов агрегата. Изготовлена из стального профиля, обладает достаточно жесткой конструкцией, окрашена антикоррозийной краской. Обеспечивает возможность крепления агрегата к фундаменту
- пылевлагозащищенный шкаф управления агрегатом, конденсатором и маслоохладителем на базе контроллеров DIXELL/CAREL/DANFOS
- ресиверная станция: вертикальный ресивер со смотровыми стеклами и запорными вентилями на входе и выходе, разборный фильтр-осушитель со сменным картриджем, смотровое стекло и запорный вентиль на жидкостной линии, предохранительный клапан на ресивере, датчик высокого давления
- документация: паспорт, руководство по эксплуатации, пневмогидравлические и электрические схемы подключений

Опции

- | | |
|-----|---|
| О | теплоизолированный отделитель жидкости с ленточным нагревателем |
| Д2 | регулятор давления в ресивере, запорный вентиль на линии перепуска, обратный клапан на линии возврата жидкости из конденсатора |
| ЕСО | теплоизолированный пластинчатый теплообменник, (1 - ТРВ, 2 - ЭРВ), соленоидный вентиль на линии жидкости и впрыска, запорный вентиль на линии жидкости и впрыска, фильтр- осушитель на линии |
| 1/2 | впрыска, фильтр на линии всасывания в порт ЕСО, вентиль запорный на порту ЕСО, теплоизоляция линии всасывания в порт ЕСО и линии переохлажденной жидкости |
| Коб | общий обратный клапан на линии нагнетания, соленоидный и запорный вентиль |
| Вт | обратный и дифференциальный клапан на линии подачи масла в воздушный охладитель масла, датчик температурный, запорные вентили на контуре подачи и возврата масла |
| Тс | комплект для термосифонного охлаждения масла хладагентом: эжектор, промежуточный ресивер с вентилями и предохранительным клапаном, пластинчатый теплообменник для охлаждения масла, запорные вентили на контуре хладагента для отсечения теплообменника |
| Тв | трехходовой вентиль на линии масла для регулирования температуры масла |
| РСВ | соленоидные вентили большого и малого круга линии охлаждения масла, датчик температурный |
| РЗ | регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора |
| Уж | реле уровня жидкости в ресивере |
| КлК | клеммная коробка установленная на раме агрегата (шкаф управления монтируется отдельно) |

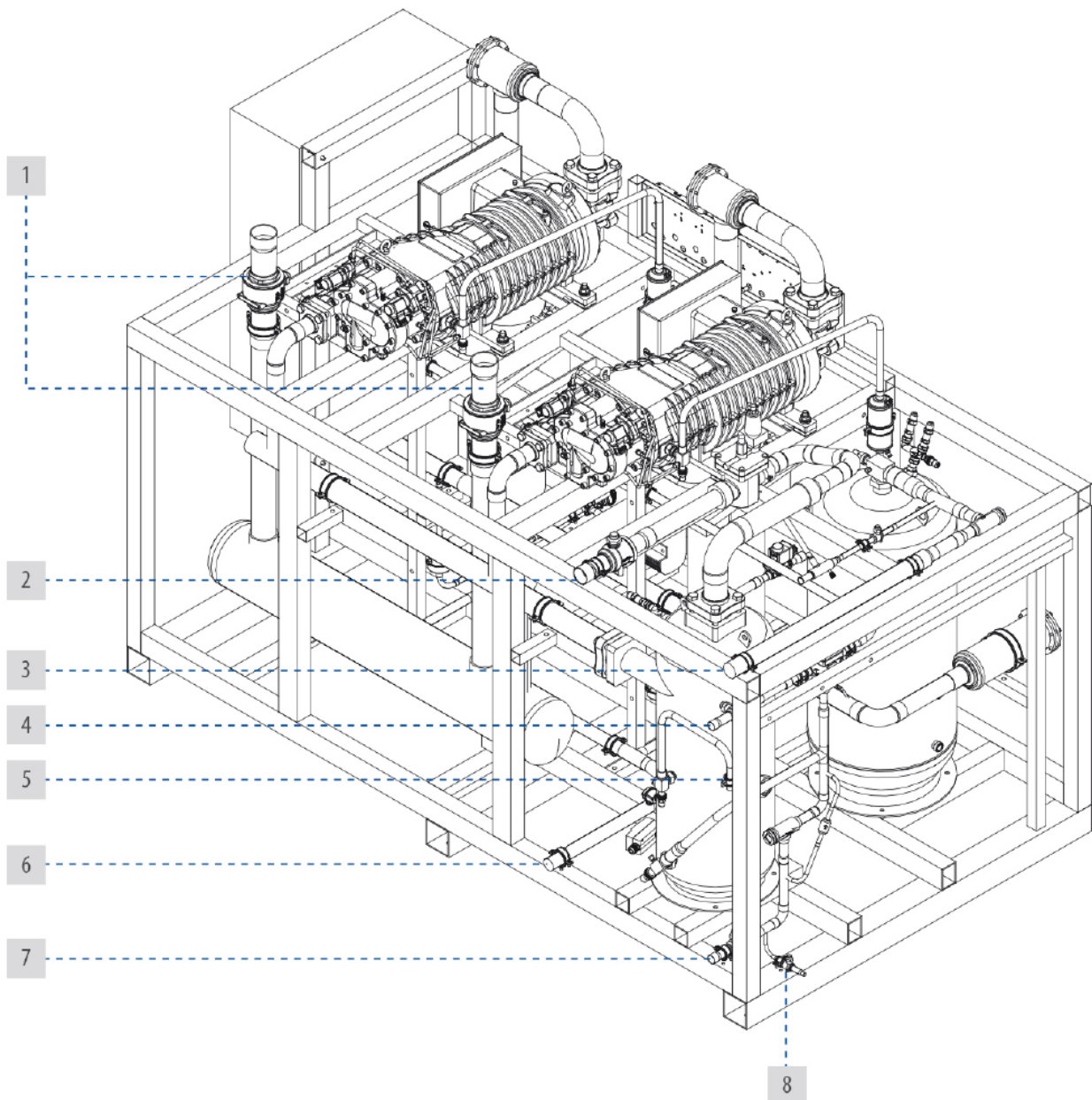
- H2 дополнительный подогрев отделителя масла, теплоизоляция отделителя масла и линии масла на агрегате, термостат
- H3 подогрев жидкостного ресивера, термоизоляция, реле высокого давления
- H4 дополнительный подогрев шкафа управления, термостат
- MФ заправка маслом
- MP модуль рекуперации
- Зк шумоизолированный защитный кожух
- T2 теплообменник для охлаждения масла промежуточным теплоносителем или прямым расширением хладагента

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ) И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ) АГРЕГАТЫ НСК НА ВИНТОВЫХ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫХ КОМПРЕССОРАХ BITZER ПРИМЕНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ СРЕДНЕ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАМЕР ХРАНЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ОПТОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ (РЦ И ОРЦ), ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АППАРАТОВ, СКЛАДОВ КРАТКОСРОЧНОГО И ДОЛГОСРОЧНОГО ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ (РГС), КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ И ЗОН ЭКСПЕДИЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (АПК).

СТАНДАРТНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТ
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НТ
ТИП КОНДЕНСАТОРА
ТИП МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ

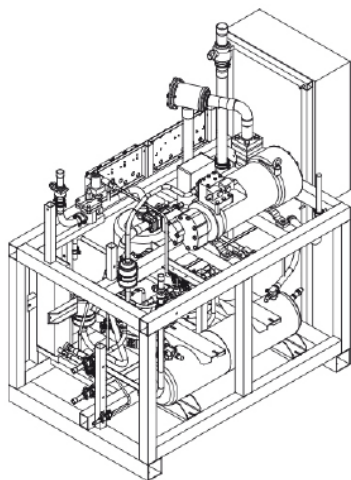
92 МОДЕЛИ
62 - 1380 КВТ
24 - 532 КВТ
ВОЗДУШНЫЙ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ, КОЖУХОТРУБНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ, ТЕРМОСИФОННЫЙ, ВОДЯНОЙ



- 1 ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ (ИЗ ИСПАРИТЕЛЯ)
- 2 ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ (В КОНДЕНСАТОР)
- 3 ВОЗВРАТНАЯ ЛИНИЯ (ИЗ КОНДЕНСАТОРА)
- 4 ЛИНИЯ МАСЛА (ИЗ ОХЛАДИТЕЛЯ)

- 5 ЛИНИЯ МАСЛА (ЗАПРАВКА)
- 6 ЖИДКОСТНАЯ ЛИНИЯ (В ИСПАРИТЕЛЬ)
- 7 ЛИНИЯ МАСЛА (В ОХЛАДИТЕЛЬ)
- 8 ЛИНИЯ СЛИВА МАСЛА

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ



АГРЕГАТ

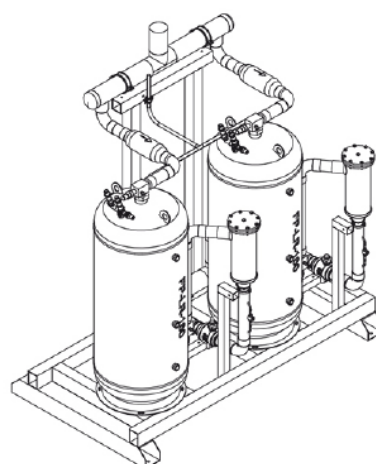
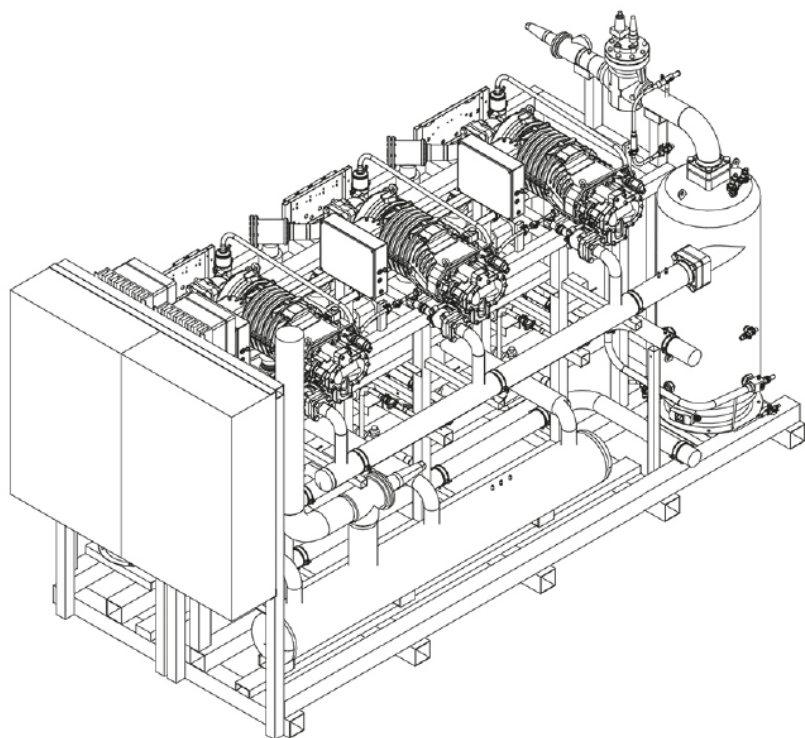
1	2	3	4	5	6	7
СТ	В	2x	НСК5343	У	ЕСО	ОД2

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА:
СТ - СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЙ
НТ - НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 3 | КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ |
| 2 | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПРЕССОРОВ
В - BITZER | 4 | МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА |
| | | 5 | ТИП ИСПОЛЬЗУЕМОГО МАСЛА |
| | | 6 | ТЕПЛООбМЕННИК- ПЕРЕОХЛАДИТЕЛЬ ЕСО |
| | | 7 | ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ |

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

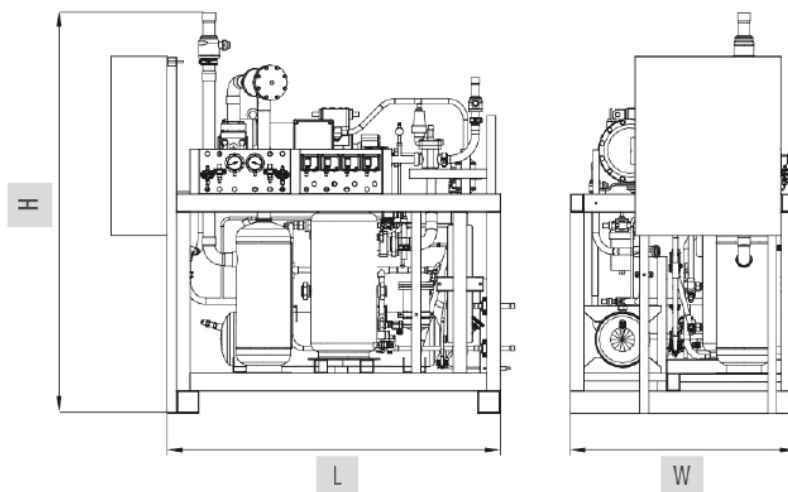
- ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ BITZER СЕРИИ НСК И HSN: ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ВСАСЫВАНИИ, НАГНЕТАНИИ И ВПРЫСКЕ МАСЛА, ЗАЩИТЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ОБМОТКИ ДВИГАТЕЛЯ И НАГНЕТАНИЯ, НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗ, ПОВРЕЖДЕНИЕ КАБЕЛЕЙ В ЦЕПИ ДАТЧИКА РТС. ВСТРОЕННЫЕ ОБРАТНЫЙ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАНЫ, КЛАПАНЫ РАЗГРУЗКИ ПУСКА И РЕГУЛИРОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- ПРЕССОСТАТЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР
- ЛИНИЯ НАГНЕТАНИЯ: КОЛЛЕКТОР, ОТДЕЛИТЕЛЬ МАСЛА, МАСЛЯНЫЙ ТЕРМОСТАТ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ, МАНОМЕТР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ, АВАРИЙНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАГНЕТАНИЯ
- СИСТЕМА ВОЗВРАТА МАСЛА В КОМПРЕССОР: КОЛЛЕКТОР, МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР С ЗАПОРНЫМ ВЕНТИЛЕМ, РЕЛЕ ПРОТОКА МАСЛА, ВЕНТИЛЬ СОЛЕНОИДНЫЙ, СМОТРОВОЕ СТЕКЛО, ВЕНТИЛЬ ДЛЯ СЛИВА МАСЛА
- ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ: КОЛЛЕКТОР, ФИЛЬТР- ОЧИСТИТЕЛЬ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, МАНОМЕТР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДАТЧИК НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА- НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АГРЕГАТА. ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ, ОБЛАДАЕТ ДОСТАТОЧНО ЖЕСТКОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ, ОКРАШЕНА АНТИКОРРОЗИЙНОЙ КРАСКОЙ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ АГРЕГАТА К ФУНДАМЕНТУ
- ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТОМ, КОНДЕНСАТОРОМ И МАСЛООХЛАДИТЕЛЕМ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРОВ DIXELL/CAREL/DANFOS
- РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ: ВЕРТИКАЛЬНЫЙ/ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РЕСИВЕР СО СМОТРОВЫМИ СТЕКЛАМИ И ЗАПОРНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ, РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР- ОСУШИТЕЛЬ СО СМЕННЫМ КАРТРИДЖЕМ, СМОТРОВОЕ СТЕКЛО И ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН НА РЕСИВЕРЕ, ДАТЧИК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ: ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 0** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ С ЛЕНТОЧНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ
- Д2** РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В РЕСИВЕРЕ, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ПЕРЕПУСКА, ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ ВОЗВРАТА ЖИДКОСТИ ИЗ КОНДЕНСАТОРА
- ЕСО 1/2** ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, (1 - ТРВ, 2 - ЭРВ), СОЛЕНОИДНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ЖИДКОСТИ И ВПРЫСКА, ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ ЖИДКОСТИ И ВПРЫСКА, ФИЛЬТР- ОСУШИТЕЛЬ НА ЛИНИИ ВПРЫСКА, ФИЛЬТР НА ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ В ПОРТ ЕСО, ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ НА ПОРТУ ЕСО, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ В ПОРТ ЕСО И ЛИНИИ ПЕРЕОХЛАЖДЕННОЙ ЖИДКОСТИ
- Коб** ОБЩИЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, СОЛЕНОИДНЫЙ И ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ
- Вт** ОБРАТНЫЙ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН НА ЛИНИИ ПОДАЧИ МАСЛА В ВОЗДУШНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ МАСЛА, ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ, ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА КОНТУРЕ ПОДАЧИ И ВОЗВРАТА МАСЛА
- Тс** КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТЕРМОСИФОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА ХЛАДАГЕНТОМ: ЭЖЕКТОР, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕСИВЕР С ВЕНТИЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА, ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА КОНТУРЕ ХЛАДАГЕНТА ДЛЯ ОТСЕЧЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА
- Тв** ТРЕХХОДОВОЙ ВЕНТИЛЬ НА ЛИНИИ МАСЛА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МАСЛА
- РСВ** СОЛЕНОИДНЫЕ ВЕНТИЛИ БОЛЬШОГО И МАЛОГО КРУГА ЛИНИИ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА, ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ
- РЗ** РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
- Уж** РЕЛЕ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В РЕСИВЕРЕ
- КлК** КЛЕММНАЯ КОРОБКА УСТАНОВЛЕННАЯ НА РАМЕ АГРЕГАТА (ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)
- Н2** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОТДЕЛИТЕЛЯ МАСЛА И ЛИНИИ МАСЛА НА АГРЕГАТЕ, ТЕРМОСТАТ
- Н3** ПОДОГРЕВ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ, РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- Н4** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ, ТЕРМОСТАТ
- МФ** ЗАПРАВКА МАСЛОМ
- МР** МОДУЛЬ РЕКУПЕРАЦИИ (ПО ЗАПРОСУ)
- Зк** ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ (ПО ЗАПРОСУ)
- Т2** ТЕПЛООБМЕННИК ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ИЛИ ПРЯМЫМ РАСШИРЕНИЕМ ХЛАДАГЕНТА (ПО ЗАПРОСУ)



СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q ₀ ,* кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A						ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
BITZER HSK 5343-30	62,8	54	35	35	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 5353-35	73,5	54	35	35	63	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 5363-40	84,0	54	42	42	63	750	1700	1200	2100
BITZER HSK 6451-50	98,3	54	42	42	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 6461-60	116,1	54	54	54	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7451-70	139,6	79	54	54	100	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7461-80	155,5	79	54	54	100	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 7471-90	168,6	79	54	54	120	1100	1800	1200	2100
BITZER HSK 8551-110	208,0	108	67	67	120	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8561-125	239,0	108	67	67	160	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8571-140	267,0	108	67	67	200	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8581-160	309,0	108	79	79	200	1520	2100	1400	2100
BITZER HSK 8591-180	345,0	108	79	79	250	1520	2100	1400	2100



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МОДЕЛЬ КОМПРЕССОРА	Q ₀ ** кВт	ДИАМЕТР ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ, мм	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНОЙ ЛИНИИ, мм	ДИАМЕТР МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ, мм	ОБЪЕМ ЖИДКОСТНОГО РЕСИВЕРА, л	МАССА***, кг	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ***, мм		
	R404A							ДЛИНА (L)	ШИРИНА (W)	ВЫСОТА (H)
BITZER HSN 5343-20	24,1	28	28	54	16	32,5	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 5353-25	28,5	28	28	54	16	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 5363-30	33,4	28	28	54	16	40	750	1700	1200	2100
BITZER HSN 6451-40	40,0	28	35	54	22	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 6461-50	46,0	35	35	54	22	63	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7451-60	54,4	35	35	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7461-70	62,7	35	42	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 7471-75	66,1	42	42	79	22	80	1100	1800	1200	2100
BITZER HSN 8571-125	106,7	54	54	108	28	160	1520	2100	1400	2100
BITZER HSN 8591-160	133,0	54	54	108	28	200	1520	2100	1400	2100

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T_{кипения} = -10°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{перехл.} = 2K

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ: R404a, ECO, T_{кипения} = -35°C, T_{конд.} = +45°C, T_{перегрев} = 10K, T_{перехл.} = 2K

***ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА УКАЗАНЫ ОРИЕНТИРОВОЧНО

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	