



КОМПАНИЯ «НОРД-СМ»

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ

КАТАЛОГ
АГРЕГАТОВ

ОПИСАНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА

ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ – ЭТО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ХОЛОДОМ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ. СЕРДЦЕМ ЛЮБОЙ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ – ЭТО ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЦИРКУЛЯЦИЮ ХЛАДАГЕНТА ВО ФРЕОНОВОМ КОНТУРЕ.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ИМЕЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ:

- В ПИЩЕВОЙ, МОЛОЧНОЙ, МЯСО И РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- В ХОЛОДИЛЬНЫХ СКЛАДАХ И ТЕРМИНАЛАХ
- ДЛЯ ПРОДАЖИ И ХРАНЕНИЯ ЦВЕТОВ
- В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УРОЖАЯ
- В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАКОЛОГИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ, СЫВОРОТОК, ПЛАЗМЫ КРОВИ, КОСТНОЙ ТКАНИ, БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
- ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ
- ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОДУКЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ И НА МОРСКИХ СУДАХ: ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, А ТАКЖЕ ХРАНЕНИЯ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ
- ДЛЯ ЛЕДОВЫХ АРЕН И ХОККЕЙНЫХ ПЛОЩАДОК: ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО НАНЕСЕНИЯ И НАМОРОЗКИ ЛЬДА И МНОГИХ ДРУГИХ

ГРУППА КОМПАНИЙ НОРД ИМЕЕТ БОЛЕЕ ЧЕМ 30-ТИ ЛЕТНИЙ ОПЫТ В ПРОЕКТИРОВАНИИ, ПРОИЗВОДСТВЕ И СЕРВИСЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ. МЫ ГОТОВЫ ПОДЕЛИТЬСЯ ЭТИМ ОПЫТОМ, ИЗГОТАВЛИВАЯ НАШИ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВАС.

СОСТАВ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ АГРЕГАТА

СОСТАВ АГРЕГАТА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СБОРКА АГРЕГАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА БАЗЕ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ ФИРМЫ «FRASCOLD». ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ АГРЕГАТОВ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (BITZER, FUSHENG, REFCOMP И ДР).

КОНСТРУКТИВНО АГРЕГАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ. ВСЕ УЗЛЫ АГРЕГАТА РАСПОЛОЖЕНЫ НА ОДНОЙ РАМЕ И ГЕРМЕТИЧНО СОЕДИНЕНЫ ТРУБОПРОВОДАМИ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР КАЖДОГО АГРЕГАТА ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ, ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАПОЛНЕН ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. УПРАВЛЕНИЕ АГРЕГАТОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЙ СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ АГРЕГАТА, ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ И ЗАЩИТЫ ОТ НЕДОПУСТИМЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ. СИСТЕМА АВТОМАТИКИ ПЕРЕД ПЕРЕДАЧЕЙ ГОТОВОГО АГРЕГАТА ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ НА ОТСУТСТВИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР
- РЕСИВЕРНЫЙ УЗЕЛ
- МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ЦИКЛОННОГО ТИПА И СИСТЕМА ВОЗВРАТА МАСЛА
- ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ
- СИСТЕМА ЗИМНЕГО ПУСКА (ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН + KVR + KVD)
- ВИБРООПОРЫ
- УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ
- ХОЛОДИЛЬНАЯ АВТОМАТИКА
- ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ С ЭЛЕКТРОННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
- СВАРНАЯ РАМА АГРЕГАТА
- ТЕПЛООБМЕННИК ЭКОНОМАЙЗЕР С ОБВЯЗКОЙ (ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ АГРЕГАТОВ)
- КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПАСПОРТ АГРЕГАТА, ПАСПОРТА НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ)

РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ

URN FVR-H-80-230

1

2

- 1 ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА: **URN** – КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЙ
- 2 МОДЕЛЬ ПРИМЕНЯЕМОГО КОМПРЕССОРА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ АГРЕГАТА

КПР ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ЗАКРЫТОМ КОРПУСЕ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ УЛИЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ СТАНЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ УМЕНЬШЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА ОТ РАБОТАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ И АНТИВАНДАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ

ТСФ ОХЛАЖДЕНИЕ МАСЛА ПО ТИПУ ТЕРМОСИФОН

ВМО ВОЗДУШНЫЙ МАСЛООХЛАДИТЕЛЬ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

ПШУ УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ В ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

ДАННОЕ РЕШЕНИЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ. АКТУАЛЬНО В СЛУЧАЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АГРЕГАТА ПРИ НИЗКИХ ОКРУЖАЮЩИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

ВД УСТАНОВКА ВЫНОСНОГО ДИСПЛЕЯ

ДАННОЕ РЕШЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛИРОВАТЬ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ, НЕ ОТКРЫВАЯ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

ХГВ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ ОДИНОЧНЫХ АГРЕГАТОВ

КОМПРЕССОР FRASCOLD

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-10/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ЖД ВХОД/ВЫХОД	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	РЕСИВЕР, Л
URN-FVR-H-40-120	64,1	34,2	1 3/8	1 1/8	2 1/8	1700x1200x2100	900	80
URN-FVR-H-50-140	76,3	38,5	1 3/8	1 3/8	2 1/8	1700x1200x2100	900	100
URN-FVR-H-60-160	86,6	44,5	1 3/8	1 3/8	2 1/8	1700x1200x2100	900	100
URN-FVR-H-70-200	117,0	58,0	1 5/8	1 5/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	120
URN-FVR-H-80-230	133,5	64,8	1 5/8	1 5/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	160
URN-FVR-H-90-270	159,6	76,4	2 1/8	2 1/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-H-100-300	175,1	86,9	2 1/8	2 1/8	Ду80	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-H-115-350	199,5	98,1	2 1/8	2 1/8	Ду80	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-H-125-370	204,6	100,4	2 1/8	2 1/8	Ду100	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-H-125-380	212,2	102,9	2 1/8	2 1/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	200
URN-FVR-H-140-430	237,6	113,8	2 5/8	2 1/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	200
URN-FVR-H-160-460	259,6	124,5	2 5/8	2 5/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	250
URN-FVR-H-180-540	298,5	143,1	2 5/8	2 5/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	250

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -10 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R507
** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА
*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВочно

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-32/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ЖД ВХОД/ВЫХОД	ПОДКЛЮ ЧЕНИЕ М/ОХ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	РЕСИВЕР, Л
URN-FVR-L-30-120	35,9	33,9	1 1/8	1 1/8 / 7/8	1 1/8	2 5/8	1700x1200x2100	900	80
URN-FVR-L-40-140	43,4	38,3	1 1/8	1 1/8 / 7/8	1 1/8	2 5/8	1700x1200x2100	900	100
URN-FVR-L-50-160	49,7	42,2	1 1/8	1 1/8 / 7/8	1 1/8	2 5/8	1700x1200x2100	900	100
URN-FVR-L-60-200	65,7	56,6	1 3/8	1 3/8 / 1 1/8	1 1/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	120
URN-FVR-L-70-230	76,3	63,5	1 5/8	1 3/8 / 1 1/8	1 3/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	160
URN-FVR-L-80-270	87,9	73,1	1 5/8	1 5/8 / 1 1/8	1 3/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	160
URN-FVR-L-90-300	96,1	81,6	1 5/8	1 5/8 / 1 3/8	1 3/8	3 1/8	1900x1200x2100	1300	160
URN-FVR-L-100-350	113,2	92,1	1 5/8	1 5/8 / 1 3/8	1 3/8	Ду100	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-L-110-380	119,5	98,4	2 1/8	1 5/8 / 1 3/8 8	1 3/8	Ду100	1900x1200x2100	1300	200
URN-FVR-L-125-430	138,4	111,2	2 1/8	2 1/8 / 1 5/8	1 3/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	200
URN-FVR-L-160-540	164,9	141,5	2 1/8	2 1/8 / 1 5/8	1 3/8	Ду100	2200x1400x2100	1700	200

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -32 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R507
** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ, КОНДЕНСАТОРА И МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ
*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

117186 МОСКВА
СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ПРОСПЕКТ 25
8-495-744-0637
STORE.NORD-SM.RU