



КОМПАНИЯ «НОРД-СМ»

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

**КАТАЛОГ
АГРЕГАТОВ**

СОДЕРЖАНИЕ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ 2-4 Х КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ БРЕЙЗЕР

03	ОПИСАНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
04	СОСТАВ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ АГРЕГАТА. РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ
05	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
06	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 2-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
07	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 2-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
08	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 3-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
09	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 3-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
10	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 4-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
11	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 4-Х КОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ
12	РЕСИВЕРНЫЕ СТАНЦИИ
13	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД РЕСИВЕРНЫХ СТАНЦИЙ
14	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ НЕСКОЛЬКО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ХОЛОДА, НАЗЫВАЕТСЯ **ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ**.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ИМЕЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ:

- ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЗА СЧЁТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ РЕАЛЬНОЙ ХОЛОДОПОТРЕБНОСТИ
- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
- РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛОЩАДЕЙ
- ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

В КАЧЕСТВЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМАХ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ **МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ СТАНЦИИ** (ЦЕНТРАЛИ). ЭТО ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЦИРКУЛЯЦИЮ ХЛАДАГЕНТА ВО ФРЕОНОВОМ КОНТУРЕ.

ЦЕНТРАЛИ ИМЕЮТ СВОИ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ СФЕРУ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ:

- СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ (СТ)
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (НТ)

КАК ПРАВИЛО, ПРИМЕНЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ПРЕДПОЛАГАЕТ СНАБЖЕНИЕ ХОЛОДОМ ОБЪЕКТОВ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ НАЛИЧИЯ ПРИМЕРНО ОДИНАКОВОГО УРОВНЯ ТЕМПЕРАТУРЫ:

- ОСНАЩЕНИЕ СКЛАДОВ ХРАНЕНИЯ, ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ
- ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
- СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
- ДЛЯ ЛЕДОВЫХ АРЕН И ХОККЕЙНЫХ ПЛОЩАДОК: ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО НАНЕСЕНИЯ И НАМОРОЗКИ ЛЬДА И МНОГИХ ДРУГИХ
- В ПИЩЕВОЙ, МОЛОЧНОЙ, МЯСО И РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ БОЛЕЕ СЛОЖНОЙ УСТАНОВКИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ ХОЛОДОМ ГРУППЫ ОБЪЕКТОВ ДАЖЕ ПРИ ТОМ УСЛОВИИ, ЧТО ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ РЕЖИМУ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ НИХ ЗНАЧИТЕЛЬНО РАЗЛИЧАЮТСЯ. ТАКИЕ УСТАНОВКИ НАЗЫВАЮТСЯ САТЕЛЛИТНЫМИ.

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 СТАНЦИИ

СОСТАВ СТАНЦИИ

СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ НОРД-СМ ПРОРАБОТАЛИ КОМПЛЕКТАЦИЮ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СОКРАТИТЬ КОЛИЧЕСТВО ИМПОРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДО МИНИМУМА.

БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЦЕНТРАЛЕЙ: РАМА, ЭЛЕКТРОЩИТ, КОМПРЕССОРА, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ, СОСУДЫ, ЭЛЕМЕНТЫ АРМАТУРЫ И АВТОМАТИКИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ОБОРУДОВАНИЕМ, ПРОИЗВОДИМЫМ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

НА ЦЕНТРАЛЯХ УСТАНОВЛЕНЫ КОМПРЕССОРЫ «БРЕЙЗЕР», ПРОИЗВОДИМЫЕ БРЯНСКИМ ЗАВОДОМ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ «ОВЕН» С АЛГОРИТМОМ УПРАВЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ, АДАПТИРОВАННЫМ ДЛЯ РОССИЙСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

КОНСТРУКТИВНО ЦЕНТРАЛИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ.

ВСЕ УЗЛЫ РАСПОЛОЖЕНЫ НА ОДНОЙ РАМЕ И ГЕРМЕТИЧНО СОЕДИНЕНЫ ТРУБОПРОВОДАМИ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР КАЖДОЙ СТАНЦИИ ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ, ПРИ ПОСТАВКЕ ЗАПОЛНЕН ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЙ СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ УСТАНОВКИ, ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ И ЗАЩИТЫ ОТ НЕДОПУСТИМЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ. СИСТЕМА АВТОМАТИКИ ПЕРЕД ПЕРЕДАЧЕЙ ГОТОВОЙ УСТАНОВКИ ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ НА ОТСУТСТВИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- КОМПРЕССОР (ОБЫЧНО ОТ ДВУХ ДО ЧЕТЫРЁХ)
- РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛЬНЫМ УЗЛОМ, НО ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА МОЖЕТ БЫТЬ СМОНТИРОВАНА НА ОБЩЕЙ РАМЕ ЦЕНТРАЛИ)
- МАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ И СИСТЕМА ВОЗВРАТА МАСЛА
- УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ
- ХОЛОДИЛЬНАЯ АВТОМАТИКА
- ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- ТРУБНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
- ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ С ЭЛЕКТРОННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
- РАМА СВАРНАЯ
- КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПАСПОРТ НА МНОГОКОМПРЕССОРНУЮ СТАНЦИЮ, ПАСПОРТА НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ)
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ВСАСЫВАЮЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТСУТСТВИЕ ВЫПАДЕНИЯ КОНДЕНСАТА НА СВОЕЙ ПОВЕРХНОСТИ (ТОКР.СР.+25°С И RH% 60). СТ АГРЕГАТЫ – 19ММ. НТ АГРЕГАТЫ – 25ММ

РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ

URN 2X BR4C-5.2-18 OЖ ВГ РДК1 РДК2 ПМ ДКН КРП

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1 ИСПОЛНЕНИЕ АГРЕГАТА: **URN** – КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЙ, **UAN** – КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ
- 2 КОЛИЧЕСТВО КОМПРЕССОРОВ
- 3 МОДЕЛЬ ПРИМЕНЯЕМОГО КОМПРЕССОРА
- 4...10 УСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ АГРЕГАТА

ОЖ	УСТАНОВКА ОТДЕЛИТЕЛЯ ЖИДКОСТИ РЕШЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ КОМПРЕССОРА ОТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ, СНИЖАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ПОПАДАНИЯ ЖИДКОГО ФРЕОНА ВО ВСАСЫВАНИЕ КОМПРЕССОРА
ВГ	УСТАНОВКА ВИБРОГАСИТЕЛЕЙ ДАННОЕ РЕШЕНИЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ШУМА И ВИБРАЦИИ ПРИ РАБОТЕ КОМПРЕССОРОВ
РДК1	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ РЕШЕНИЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА
РДК2	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ НА ЛИНИИ ЖИДКОГО ФРЕОНА
ПМ	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ НА МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ
ДКН	УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ НА КАЖДЫЙ КОМПРЕССОР РЕШЕНИЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВА МАСЛА ВО ВРЕМЯ СТОЯНКИ КОМПРЕССОРА. АКТУАЛЬНО В СЛУЧАЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АГРЕГАТА ПРИ НИЗКИХ ОКРУЖАЮЩИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
КРП	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АГРЕГАТА В ЗАКРЫТОМ КОРПУСЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ УЛИЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ СТАНЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ УМЕНЬШЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА ОТ РАБОТАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ И АНТИВАНДАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ

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
ПЧ	УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ УСТРОЙСТВО ПОЗВОЛЯЕТ ПЛАВНО ПОДДЕРЖИВАТЬ КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ АГРЕГАТА, ЧТО ДЕЛАЕТ УСТАНОВКУ БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНОЙ И УВЕЛИЧИВАЕТ РЕСУРС ЕЁ ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 2-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-10/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР****
URN-2хБР4С-5.2-18	19,38	9,7	7/8	1 3/8	1400х900х1200	350	URN-40,0-7/8
URN-2хБР4С-6.2-22	23,32	11,44	7/8	1 3/8	1400х900х1200	350	URN-40,0-7/8
URN-2хБР4С-7.2-27	27,58	13,26	7/8	1 5/8	1400х900х1200	350	URN-50,0-7/8
URN-2хБР4С-9.2-32	31,96	15,22	1 1/8	1 5/8	1400х900х1200	350	URN-50,0-7/8
URN-2хБР4С-10.2-35	37,38	17,04	1 1/8	1 5/8	1550х1000х1350	430	URN-63,0-1 1/8
URN-2хБР4С-12.2-41	43,96	19,88	1 1/8	2 1/8	1700х1100х1360	470	URN-63,0-1 1/8
URN-2хБР4С-15.2-48	50,86	23,62	1 3/8	2 1/8	1700х1100х1360	470	URN-80,0-1 1/8
URN-2хБР4С-20.2-56	59,0	27,3	1 3/8	2 1/8	1700х1100х1360	470	URN-80,0-1 1/8
URN-2хБР4С-25.2-74	75,56	34,16	1 3/8	2 5/8	1850х1110х1400	650	URN-100,0-1 3/8
URN-2хБР4С-30.2-84	85,28	38,64	1 5/8	2 5/8	1850х1110х1400	650	URN-100,0-1 3/8
URN-2хБР6С-35.2-110	111,44	52,18	1 5/8	3 1/8	2150х1310х1400	800	URN-160,0-1 5/8
URN-2хБР6С-40.2-127	123,5	58,3	2 1/8	3 1/8	2150х1310х1400	800	URN-160,0-1 5/8
URN-2хБР6С-50.2-151	147,86	68,56	2 1/8	2 x 2 5/8	2150х1310х1400	800	URN-160,0-2 1/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -10 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 2-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-25/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	МОДЕЛЬ РЕСИВЕРА****
URN-2хБР4Н-3.2-18	9,04	6,92	5/8	1 3/8	1400x1000x1200	370	URN-25,0-5/8
URN-2хБР4Н-4.2-22	10,98	7,94	5/8	1 3/8	1400x1000x1200	370	URN-32,5-5/8
URN-2хБР4Н-5.2-27	12,72	9,24	3/4	1 3/8	1400x1000x1200	370	URN-40,0-5/8
URN-2хБР4Н-6.2-32	15,08	10,58	3/4	1 5/8	1400x1000x1200	370	URN-40,0-5/8
URN-2хБР4Н-6.2-35	17,26	12,38	3/4	1 5/8	1650x1100x1400	450	URN-50,0-3/4
URN-2хБР4Н-8.2-41	20,88	14,36	7/8	2 1/8	1650x1100x1400	450	URN-50,0-3/4
URN-2хБР4Н-10.2-48	24,54	16,18	7/8	2 1/8	1650x1100x1400	450	URN-63,0-7/8
URN-2хБР4Н-12.2-56	28,46	19,08	1 1/8	2 1/8	1900x1100x1400	490	URN-80,0-7/8
URN-2хБР4Н-15.2-74	35,6	24,72	1 1/8	2 5/8	1900x1300x1400	730	URN-80,0-1 1/8
URN-2хБР4Н-20.2-84	39,98	27,6	1 1/8	2 5/8	1900x1300x1400	730	URN-100,0-1 1/8
URN-2хБР4Н-25.2-101	48,04	33,52	1 3/8	2 5/8	1900x1300x1400	730	URN-120,0-1 1/8
URN-2хБР6Н-25.2-110	53,34	35,94	1 3/8	3 1/8	2150x1300x1400	850	URN-120,0-1 3/8
URN-2хБР6Н-30.2-127	59,96	40,46	1 3/8	3 1/8	2150x1300x1400	850	URN-120,0-1 3/8
URN-2хБР6Н-40.2-151	70,8	47,56	1 5/8	3 1/8	2150x1300x1400	850	URN-160,0-1 3/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -25 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 3-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-10/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР****
URN-3хБР4С-5.2-18	29,07	14,4	7/8	2 x 1 1/8	1800x1000x1200	466	URN-40,0-7/8
URN-3хБР4С-6.2-22	34,98	17,01	1 1/8	2 x 1 3/8	1800x1000x1200	466	URN-63,0-1 1/8
URN-3хБР4С-7.2-27	41,37	19,74	1 1/8	2 x 1 3/8	1800x1000x1200	466	URN-63,0-1 1/8
URN-3хБР4С-9.2-32	47,94	22,68	1 1/8	2 x 1 3/8	1800x1000x1200	466	URN-80,0-1 1/8
URN-3хБР4С-10.2-35	56,07	25,41	1 3/8	2 x 1 5/8	2360x1000x1360	545	URN-80,0-1 1/8
URN-3хБР4С-12.2-41	65,94	29,67	1 3/8	2 x 1 5/8	2500x1200x1560	656	URN-100,0-1 3/8
URN-3хБР4С-15.2-48	76,29	35,28	1 3/8	2 x 1 5/8	2500x1200x1560	656	URN-100,0-1 3/8
URN-3хБР4С-20.2-56	88,5	40,8	1 5/8	2 x 2 1/8	2500x1200x1560	656	URN-120,0-1 3/8
URN-3хБР4С-25.2-74	113,34	51,09	1 5/8	2 x 2 1/8	2700x1250x1560	1000	URN-160,0-1 5/8
URN-3хБР4С-30.2-84	127,92	57,81	2 1/8	2 x 2 5/8	2700x1250x1560	1000	URN-160,0-1 5/8
URN-3хБР6С-35.2-110	167,16	77,57	2 1/8	2 x 2 5/8	2900x1250x1560	1200	URN-200,0-2 1/8
URN-3хБР6С-40.2-127	185,25	86,75	2 1/8	2 x 2 5/8	2900x1250x1560	1200	URN-200,0-2 1/8
URN-3хБР6С-50.2-151	221,79	102,14	2 5/8	2 x 3 1/8	2900x1250x1560	1200	URN-250,0-2 1/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -10 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 3-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-25/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТЕНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	МОДЕЛЬ РЕСИВЕРА ****
URN-3хБР4Н-3.2-18	13,56	10,18	3/4	2 x 1 1/8	1800x1000x1200	466	URN-40,0-5/8
URN-3хБР4Н-4.2-22	16,47	11,71	3/4	2 x 1 1/8	1800x1000x1200	466	URN-50,0-3/4
URN-3хБР4Н-5.2-27	19,08	13,66	7/8	2 x 1 3/8	1800x1000x1200	466	URN-50,0-3/4
URN-3хБР4Н-6.2-32	22,62	15,67	7/8	2 x 1 3/8	1800x1000x1200	466	URN-63,0-7/8
URN-3хБР4Н-6.2-35	25,89	18,37	7/8	2 x 1 3/8	2360x1000x1360	545	URN-63,0-7/8
URN-3хБР4Н-8.2-41	31,32	21,34	1 1/8	2 x 1 5/8	2360x1000x1360	545	URN-63,0-1 1/8
URN-3хБР4Н-10.2-48	36,81	24,07	1 1/8	2 x 1 5/8	2500x1200x1560	656	URN-80,0-1 1/8
URN-3хБР4Н-12.2-56	42,69	28,42	1 1/8	2 x 2 1/8	2500x1200x1560	656	URN-80,0-1 1/8
URN-3хБР4Н-15.2-74	53,4	36,88	1 3/8	2 x 2 1/8	2700x1250x1560	1000	URN-100,0-1 1/8
URN-3хБР4Н-20.2-84	59,97	41,2	1 3/8	2 x 2 1/8	2700x1250x1560	1000	URN-120,0-1 3/8
URN-3хБР4Н-25.2-101	72,06	50,08	1 5/8	2 x 2 5/8	2700x1250x1560	1000	URN-160,0-1 5/8
URN-3хБР6Н-25.2-110	80,01	53,71	1 5/8	2 x 2 5/8	2900x1250x1560	1200	URN-160,0-1 5/8
URN-3хБР6Н-30.2-127	89,94	60,49	1 5/8	2 x 2 5/8	2900x1250x1560	1200	URN-160,0-1 5/8
URN-3хБР6Н-40.2-151	106,2	71,14	2 1/8	2 x 3 1/8	2900x1250x1560	1200	URN-200,0-2 1/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -25 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТ 4-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-10/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТАНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР****
URN-4хБР4С-5.2-18	38,76	19,4	1 1/8	2 x 1 3/8	2400x1000x1300	603	URN-63,0-1 1/8
URN-4хБР4С-6.2-22	46,68	22,88	1 1/8	2 x 1 3/8	2400x1000x1300	603	URN-63,0-1 1/8
URN-4хБР4С-7.2-27	55,24	26,52	1 3/8	2 x 1 5/8	2400x1000x1300	603	URN-80,0-1 1/8
URN-4хБР4С-9.2-32	63,96	30,44	1 3/8	2 x 1 5/8	2400x1000x1300	603	URN-100,0-1 3/8
URN-4хБР4С-10.2-35	74,84	34,08	1 3/8	2 x 1 5/8	2650x1000x1450	750	URN-100,0-1 3/8
URN-4хБР4С-12.2-41	88,0	39,76	1 5/8	2 x 2 1/8	2900x1100x1450	900	URN-100,0-1 3/8
URN-4хБР4С-15.2-48	101,8	47,24	1 5/8	2 x 2 1/8	2900x1100x1450	900	URN-120,0-1 5/8
URN-4хБР4С-20.2-56	118,12	54,6	1 5/8	2 x 2 1/8	2900x1100x1450	900	URN-160,0-1 5/8
URN-4хБР4С-25.2-74	151,12	68,32	2 1/8	2 x 2 5/8	3150x1150x1650	1400	URN-200,0-2 1/8
URN-4хБР4С-30.2-84	170,56	77,28	2 1/8	2 x 2 5/8	3150x1150x1650	1400	URN-200,0-2 1/8
URN-4хБР6С-35.2-110	222,88	103,76	2 1/8	2 x 3 1/8	3350x1300x1650	1650	URN-200,0-2 1/8
URN-4хБР6С-40.2-127	247,0	116,2	2 5/8	2 x 3 1/8	3350x1300x1650	1650	URN-250,0-2 5/8
URN-4хБР6С-50.2-151	295,72	136,52	2 5/8	2 x 3 1/8	3350x1300x1650	1650	URN-2x160,0-2 5/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -10 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НТ 4-Х КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

КОМПРЕССОР БРЕЙЗЕР

МОДЕЛЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	Q охл. (-25/45), КВТ*	P, КВТ**	НАГНЕТЕНИЕ	ВСАСЫВАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ***	ВЕС, КГ***	МОДЕЛЬ РЕСИВЕРА****
URN-4хБР4Н-15.2-74	71,2	49,4	1 5/8	2 x 2 5/8	2700x1250x1560	1400	URN-160,0-1 5/8
URN-4хБР4Н-20.2-84	79,96	55,0	1 5/8	2 x 2 5/8	2700x1250x1560	1400	URN-160,0-1 5/8
URN-4хБР4Н-25.2-101	96,08	66,84	1 5/8	2 x 2 5/8	2700x1250x1560	1400	URN-160,0-1 5/8
URN-4хБР6Н-25.2-110	106,68	71,68	1 5/8	2 x 2 5/8	2900x1250x1560	1650	URN-200,0-2 1/8
URN-4хБР6Н-30.2-127	119,92	80,72	2 1/8	2 x 3 1/8	2900x1250x1560	1650	URN-200,0-2 1/8
URN-4хБР6Н-40.2-151	141,6	94,92	2 1/8	2 x 3 1/8	2900x1250x1560	1650	URN-250,0-2 1/8

* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ РЕЖИМА -25 КИПЕНИЯ И 45 КОНДЕНСАЦИИ НА ФРЕОНЕ R404A

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ АГРЕГАТА В МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ УЧЕТА ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ОПЦИЙ, ОРИЕНТИРОВОЧНО

****РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РЕСИВЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ, С УКАЗАНИЕМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДИАМЕТРОВ И ОБЪЕМА. БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. В РАЗДЕЛЕ РЕСИВЕРЫ

РЕСИВЕРНЫЕ СТАНЦИИ

ОПИСАНИЕ

РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ - ЭТО ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ПРЯМОГО ИСПАРЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА. СТАНЦИИ ОТВЕЧАЮТ ЗА ПРИЕМ, ХРАНЕНИЕ И ЗАКАЧКУ РАБОЧЕГО ВЕЩЕСТВА В ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР. РЕСИВЕРНЫЕ СТАНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОВМЕСТНО С МНОГОКОМПРЕССОРНЫМИ УСТАНОВКАМИ, ОДНОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ ОСНАЩАЮТСЯ СВОИМИ РЕСИВЕРАМИ.

РЕСИВЕРНЫЕ СТАНЦИИ МОГУТ БЫТЬ СМОНТИРОВАНЫ КАК В СОСТАВЕ УСТАНОВКИ, ТАК И ОТДЕЛЬНО.

РЕСИВЕРНАЯ СТАНЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ. ВСЕ УЗЛЫ РАЗМЕЩЕНЫ НА ЕДИНОЙ РАМЕ И СОЕДИНЕНЫ ТРУБОПРОВОДАМИ. КОНТУР ИСПЫТАН НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ ЗАГЛУШЕНЫ.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО РЕСИВЕРОВ
- РАМА СВАРНАЯ
- ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ СО СМЕННЫМ КАРТРИДЖЕМ НА КАЖДЫЙ РЕСИВЕР
- ИНДИКАТОР ВЛАЖНОСТИ НА КАЖДЫЙ РЕСИВЕР
- ОБЩИЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ
- ЗАПРАВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
- КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПАСПОРТА НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА И СПЕЦИФИКАЦИЯ)

РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ

URN Nx 160 21/8 ДУ ДК ДПК

1 2 3 4 5 6 7

- 1** ОБЩЕЕ НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА РЕСИВЕРНЫХ СТАНЦИЙ
- 2** КОЛИЧЕСТВО РЕСИВЕРОВ
- 3** ОБЪЕМ УСТАНОВЛЕННЫХ РЕСИВЕРОВ
- 4** ДИАМЕТР ПАТРУБКОВ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ
- 5...7** УСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ДУ** **УСТАНОВКА ДАТЧИКА УРОВНЯ ФРЕОНА**
НЕОБХОДИМА ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ В СЛУЧАЕ НЕДОСТАТКА ФРЕОНА В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ КОНТУРЕ
- ДК** **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАРТРИДЖИ**
ЗАПАСНЫЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ. НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ОТРАБОТАВШИХ ВСТАВОК
- ДПК** **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**
НЕОБХОДИМ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СРАБОТАВШЕГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД РЕСИВЕРНЫХ СТАНЦИЙ

МОДЕЛЬ РЕСИВЕРА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДХШХВ, ММ*	ВЕС, КГ*	ОБЪЕМ, Л	КОЛИЧЕСТВО СМОТРОВЫХ СТЕКЛ
URN - 25-3/4	474x462x870	55	25	1
URN - 25-5/8	474x462x870	53	25	1
URN - 32,5-3/4	474x462x1100	67	32,5	1
URN - 32,5-5/8	474x462x1100	65	32,5	1
URN - 40,0-5/8	474x462x1200	70	40	2
URN - 40,0-7/8	474x462x1200	68	40	2
URN - 50,0-3/4	655x560x820	77	50	2
URN - 50,0-7/8	655x560x820	79	50	2
URN - 63,0-1 1/8	655x560x1150	86	63	2
URN - 63,0-7/8	655x560x1150	85	63	2
URN - 80,0-1 1/8	800x710x1460	94,5	80	2
URN - 80,0-7/8	800x710x1460	93,5	80	2
URN - 100,0-1 1/8	800x710x1350	101	100	3
URN - 100,0-1 3/8	800x710x1350	104	100	3
URN - 120,0-1 3/8	800x710x1670	110	120	3
URN - 120,0-1 5/8	800x710x1670	113	120	3
URN - 160,0-1 5/8	900x810x1200	131	160	3
URN - 160,0-2 1/8	900x810x1200	136	160	3
URN - 200,0-2 1/8	900x810x1500	146	200	3
URN - 250,0-2 1/8	900x810x1850	167	250	3
URN - 250,0-2 5/8	900x810x1850	173	250	3
URN - 2x160,0-2 5/8	1400x830x1420	235	320	3
URN - 2x160,0-3 1/8	1400x830x1420	241	320	3
URN - 2x200,0-2 5/8	1400x830x1420	302	400	3
URN - 2x200,0-3 1/8	1400x830x1500	305	400	3
URN - 2x250,0-2 5/8	1400x830x1850	370	500	3
URN - 2x250,0-3 1/8	1400x830x1850	376	500	3
URN - 3x200,0-3 1/8	2000x900x1850	450	600	3
URN - 3x200,0-Dn80	2000x900x1850	450	600	3
URN - 3x200,0-Dn100	2000x900x1850	450	600	3
URN - 3x250,0-3 1/8	2000x900x1850	530	750	3
URN - 3x250,0-Dn80	2000x900x1850	530	750	3
URN - 3x250,0-DN100	2200x1000x1850	555	750	3
URN - 3x300,0-DN100	2200x1000x2200	610	900	3
URN - 3x350,0-DN100	2200x1000x2500	630	1050	3
URN - 3x350,0-DN125	2200x1000x2500	650	1050	3
URN - 4x300,0-DN125	2800x1000x2200	680	1200	3

* ГАБАРИТЫ И ВЕС УКАЗАНЫ ДЛЯ ПУСТОГО РЕСИВЕРА, ОРИЕНТИРОВОЧНО



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

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