



КОМПАНИЯ «НОРД-СМ»



«NRG-V» ЛИНЕЙКА ЧИЛЛЕРОВ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 200-730 КВТ

КАТАЛОГ
ЧИЛЛЕРОВ

ОПИСАНИЕ ЧИЛЛЕРА

ЧИЛЛЕР – ЭТО ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКИХ ХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ, ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И НАПИТКОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ЧИЛЛЕР ИМЕЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ:

- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТМАСС
- УПАКОВОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ПРОИЗВОДСТВО ОБУВИ
- ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ХИМИЧЕСКАЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СОСТАВ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ЧИЛЛЕРА

СОСТАВ ЧИЛЛЕРА

КОНСТРУКТИВНО ЧИЛЛЕР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ. УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ЧИЛЛЕРА РАСПОЛОЖЕНЫ НА РАМЕ И ГЕРМЕТИЧНО СОЕДИНЕНЫ ТРУБОПРОВОДАМИ ФРЕОНОВОГО КОНТУРА И КОНТУРА ОХЛАЖДАЕМОЙ ЖИДКОСТИ. ВСЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОНТУРЫ ПРОХОДЯТ ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ, ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ЗАКАЗЧИКОМ ЧИЛЛЕР МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ФРЕОНОМ, КОНТУР ОХЛАЖДАЕМОЙ ЖИДКОСТИ ОСУШЕН И ЗАКОНСЕРВИРОВАН.

УПРАВЛЕНИЕ ЧИЛЛЕРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЙ СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ, ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАДАННЫХ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ И ЗАЩИТЫ ОТ НЕДОПУСТИМЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ. СИСТЕМА АВТОМАТИКИ ПЕРЕД ОТПРАВКОЙ ЗАКАЗЧИКУ ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ НА НАЛИЧИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- КОМПРЕССОР ВИНТОВОЙ КОМПАКТНЫЙ (КОЛИЧЕСТВО 1 ИЛИ 2)
- ИСПАРИТЕЛЬ КОЖУХОТРУБНЫЙ (КОНТУРОВ 1 ИЛИ 2)
- ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР V-ОБРАЗНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (КОНТУРОВ 1 ИЛИ 2)
- ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- РЕЛЕ ПРОТОКА
- КИПиА
- ЭЛЕКТРОЩИТ УПРАВЛЕНИЯ С КОНТРОЛЛЕРОМ
- НЕСУЩАЯ РАМА
- КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПАСПОРТ, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ

NRG 1X SRC-S-285 MШ

1

2

3

4

- 1 МОДЕЛЬ ЧИЛЛЕРА
- 2 КОЛИЧЕСТВО КОНТУРОВ
- 3 МОДЕЛЬ ПРИМЕНЯЕМОГО КОМПРЕССОРА
- 4 УСТАНОВЛЕННАЯ ОПЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ АГРЕГАТА

МШ МАЛОШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
УСТАНОВКА ШУМОИЗОЛЯЦИОННОГО КОЖУХА КОМПРЕССОРНОГО ОТСЕКА

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

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ, МЫ МОЖЕМ ВЫПУСКАТЬ ЧИЛЛЕРЫ ПОД ВАШЕЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЧИЛЛЕРОВ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 200 ДО 730 КВТ

МОДЕЛЬ ЧИЛЛЕРА	Q охл., КВТ*	Рэл., КВТ**	ПОД-ИЕ ПО ВОДЕ Ду, ММ	РАСХОД, КУБ.М/Ч*	ГИДРАВ СОПР ИСПАРИТЕЛЯ,кПа	КОЛ-ВО ВЕНТ-ОВ КОНДЕНСАТОРА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ДхШхВ, ММ**	МАССА, КГ***
ОДНОКОНТУРНЫЕ								
NRG-1xSRC-S-255	203,2	79,9	Ду 100	34.8	41	4	3700x2385x2660	2900
NRG-1xSRC-S-285	226,1	88,0	Ду 100	38.8	43	4	3700x2385x2660	3100
NRG-1xSRC-S-305	244,7	97,5	Ду 125	41.9	25	4	3700x2385x2660	3200
NRG-1xSRC-S-353	291,6	116,8	Ду 125	50.0	30	4	3700x2385x2660	3400
NRG-1xSRC-S-413	325,8	124,8	Ду 125	55.9	37	6	5100x2385x2660	3900
NRG-1xSRC-S-463	366,3	140,0	Ду 150	62.8	25	6	5100x2385x2660	4100
NRG-1xSRC-S-503	403,6	158,6	Ду 150	69.2	27	6	5100x2385x2660	4400
NRG-1xSRC-S-553	430,9	168,0	Ду 150	73.9	31	6	5100x2385x2660	4600
ДВУХКОНТУРНЫЕ								
NRG-2xSRC-S-285	452,2	182,3	Ду 150	77,6	34	8	6500x2385x2660	5200
NRG-2xSRC-S-305	489,4	195,0	Ду 150	83,8	39	8	6500x2385x2660	5400
NRG-2xSRC-S-353	583,2	233,6	Ду 200	100	34	8	6500x2385x2660	5800
NRG-2xSRC-S-413	651,6	253,0	Ду 200	111,8	42	10	8000x2385x2660	6400
NRG-2xSRC-S-463	732,6	284,9	Ду 200	125,6	51	10	8000x2385x2660	6700

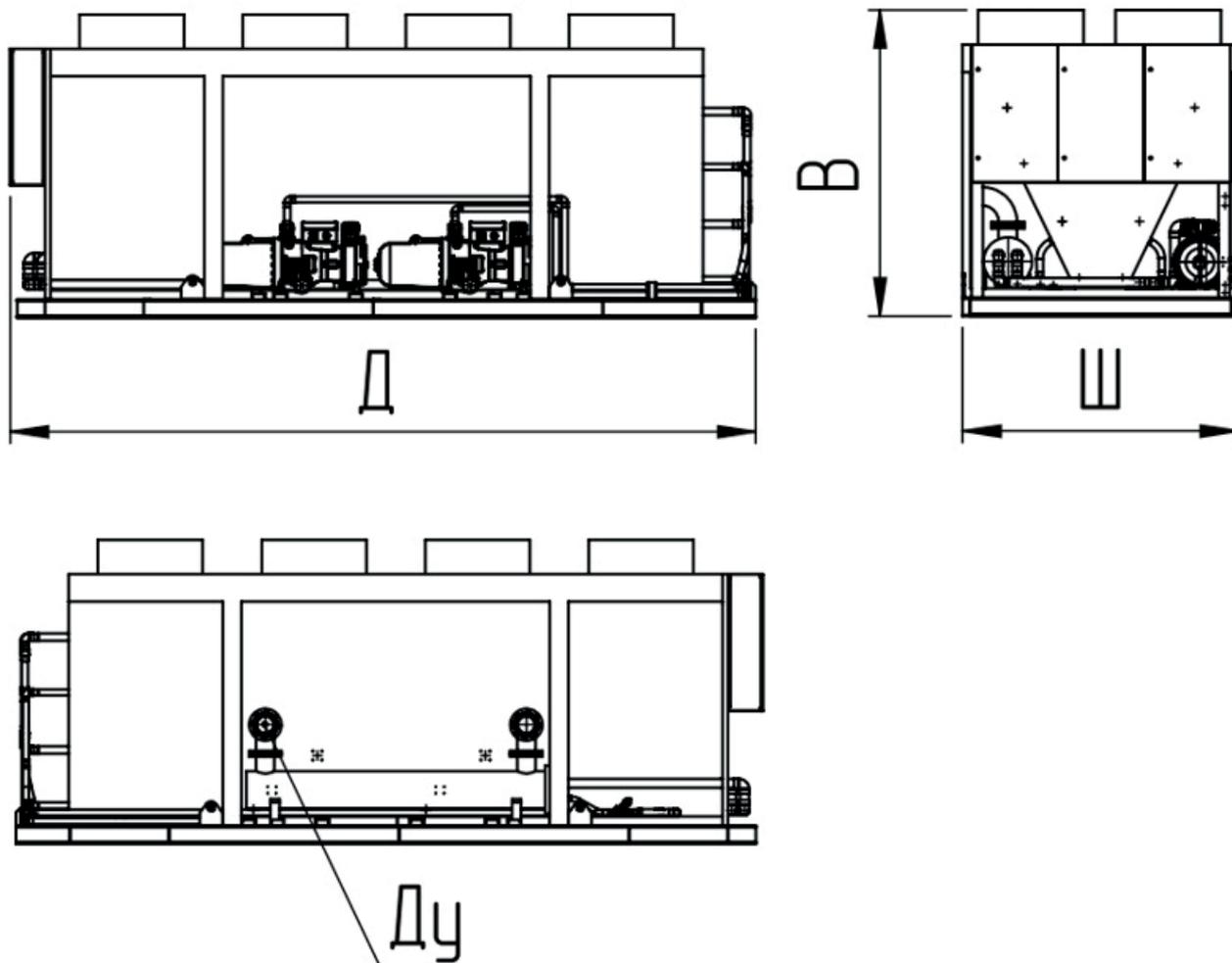
* ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАСХОД УКАЗАНЫ ДЛЯ РЕЖИМА: R407C, +2 КИПЕНИЕ, +50 КОНДЕНСАЦИЯ, ХЛАДОНОСИТЕЛЬ - ВОДА +12/+7
 ДЛЯ ВЫБОРА ЧИЛЛЕРА НА ДРУГИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ПРОСЬБА ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦЕЙ ПОДБОРА

** ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ УКАЗАНА С УЧЕТОМ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

*** ВЕС УКАЗАН ОРИЕНТИРОВОЧНО

БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СТАНДАРТНОЕ БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ 2-Х КОНТУРНОГО ЧИЛЛЕРА



МАЛОШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ОПЦИЯ МШ) НА ПРИМЕРЕ 2-Х КОНТУРНОГО ЧИЛЛЕРА

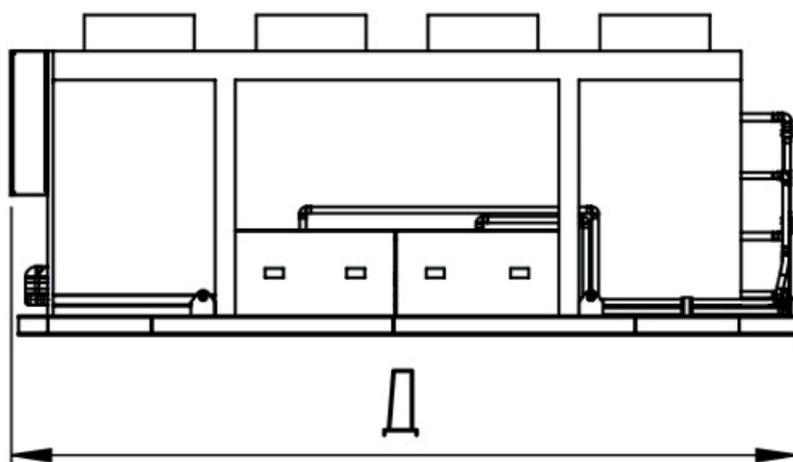


ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЧИЛЛЕРОВ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 200 ДО 730 КВТ

МОДЕЛЬ ЧИЛЛЕРА	Твозд (Δ15К)	ПАРАМЕТР	ТЕМПЕРАТУРА ВЫХОДЯЩЕЙ ВОДЫ					
			5	6	7	8	9	10
			ОДНОКОНТУРНЫЕ					
NRG-1xSRC-S-255	30	Q, кВт	206	215.1	224.3	233.7	243.3	253.1
	30	P, кВт	64.9	65.2	65.6	66	66.5	66.9
	35	Q, кВт	185.8	194.4	203.2	212.1	221.2	230.5
	35	P, кВт	72.5	72.9	73.3	73.8	74.2	74.7
NRG-1xSRC-S-285	30	Q, кВт	229.3	239.3	249.6	260.1	270.8	281.7
	30	P, кВт	72	72.4	72.9	73.3	73.8	74.3
	35	Q, кВт	206.8	216.4	226.1	236	246.2	256.5
	35	P, кВт	80.5	80.9	81.4	81.9	82.4	82.9
NRG-1xSRC-S-305	30	Q, кВт	248.1	259	270.2	281.5	293.1	304.9
	30	P, кВт	78.1	78.6	79	79.5	80.1	80.6
	35	Q, кВт	223.9	234.2	244.7	255.5	266.5	277.7
	35	P, кВт	87.3	87.8	88.3	88.8	89.4	90
NRG-1xSRC-S-353	30	Q, кВт	295.6	308.6	321.8	335.4	349.1	363.2
	30	P, кВт	91.8	92.4	92.9	93.5	94.1	94.7
	35	Q, кВт	266.7	279	291.6	304.4	317.5	330.8
	35	P, кВт	102.7	103.2	103.8	104.5	105.1	105.8
NRG-1xSRC-S-413	30	Q, кВт	330.3	344.8	359.6	374.7	390.1	405.8
	30	P, кВт	101.7	102.3	102.9	103.6	104.2	104.9
	35	Q, кВт	298	311.7	325.8	340.1	354.7	369.6
	35	P, кВт	113.7	114.3	115	115.7	116.4	117.1
NRG-1xSRC-S-463	30	Q, кВт	364.3	381	398.2	416	434.3	453.2
	30	P, кВт	112.2	112.7	113.3	113.8	114.4	115
	35	Q, кВт	334	349.9	366.3	383.2	400.7	418.7
	35	P, кВт	124.9	125.6	126.2	126.9	127.6	128.3
NRG-1xSRC-S-503	30	Q, кВт	401.5	419.8	438.8	458.4	478.6	499.4
	30	P, кВт	123.6	124.2	124.8	125.5	126.1	126.8
	35	Q, кВт	368	385.5	403.6	422.3	441.6	461.4
	35	P, кВт	137.6	138.4	139.1	139.8	140.6	141.4
NRG-1xSRC-S-553	30	Q, кВт	428.6	448.2	468.5	489.4	511	533.1
	30	P, кВт	132	132.6	133.3	133.9	134.6	135.3
	35	Q, кВт	392.9	411.6	430.9	450.9	471.4	492.6
	35	P, кВт	147	147.7	148.5	149.3	150.1	150.9
МОДЕЛЬ ЧИЛЛЕРА	ДВУХКОНТУРНЫЕ							
NRG-2xSRC-S-285	30	Q, кВт	458.6	478.6	499.2	520.2	541.6	563.4
	30	P, кВт	144	144.8	145.8	146.6	147.6	148.6
	35	Q, кВт	413.6	432.8	452.2	472	492.4	513
	35	P, кВт	161	161.8	162.8	163.8	164.8	165.8
NRG-2xSRC-S-305	30	Q, кВт	496.2	518	540.4	563	586.2	609.8
	30	P, кВт	156.2	157.2	158	159	160.2	161.2
	35	Q, кВт	447.8	468.4	489.4	511	533	555.4
	35	P, кВт	174.6	175.6	176.6	177.6	178.8	180
NRG-2xSRC-S-353	30	Q, кВт	591.2	617.2	643.6	670.8	698.2	726.4
	30	P, кВт	183.6	184.8	185.8	187	188.2	189.4
	35	Q, кВт	533.4	558	583.2	608.8	635	661.6
	35	P, кВт	205.4	206.4	207.6	209	210.2	211.6
NRG-2xSRC-S-413	30	Q, кВт	660.6	689.6	719.2	749.4	780.2	811.6
	30	P, кВт	203.4	204.6	205.8	207.2	208.4	209.8
	35	Q, кВт	596	623.4	651.6	680.2	709.4	739.2
	35	P, кВт	227.4	228.6	230	231.4	232.8	234.2
NRG-2xSRC-S-463	30	Q, кВт	728.6	762	796.4	832	868.6	906.4
	30	P, кВт	224.4	225.4	226.6	227.6	228.8	230
	35	Q, кВт	668	699.8	732.6	766.4	801.4	837.4
	35	P, кВт	249.8	251.2	252.4	253.8	255.2	256.6



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

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