

NRL-C

NS-C

Компрессорно-конденсаторные блоки
Холодопроизводительность от 53 до 938 кВт

Variable Multi Flow®

VMF



Особенности

- С компрессорно-конденсаторные агрегаты:
 - Опции вентиляторов (определяется при выборе конфигурации):
 - «°» Стандартный;
 - «М» увеличенного размера;
 - «J» с инверторным управлением двигателем.
 - Все компрессорно-конденсаторные агрегаты с двумя фреоновыми контурами.
 - Микропроцессорная система управления:
 - Регулировка температуры конденсации при работе в летнем режиме с помощью управляющего сигнала напряжением 0-10 В
- В зависимости от давления в системе (при использовании системы DCPX):
 - Автоматическое чередование работающих компрессоров в зависимости от времени наработки;
 - Снижение производительности в случае предаварийных ситуаций;
 - Датчики низкого и высокого давления (для типоразмеров 280-350, TP3 доступный аксессуар);
 - Автоматическая аварийная сигнализация перед полным отключением системы;
- Индикация сообщений на 4 языках;
- Индикация предыстории аварийных ситуаций.

Дополнительное оборудование

- **AER485:** RS-485 интерфейс для управления системой по протоколу MODBUS.
 - **AVX, VT:** Вибропоглощающие опоры корпуса. Выбираются в соответствии с таблицей совместимости дополнительного оборудования.
 - **DCPX:** Низкотемпературная система, обеспечивающая работу на охлаждение при наружной температуре менее 10°C (до -10°C). Система состоит из электронного блока, который меняет скорость вращения вентиляторов на основании значения давления конденсации.
 - **DRE:** Электронная система, уменьшающая пиковые значения тока приблизительно на 30%.
Устанавливается на заводе-изготовителе.
 - **GP:** Решетка, защищающая внешний теплообменник от повреждений.
 - **PGS:** Система программирования ежедневного/еженедельного расписания работы с возможностью программирования (двух ежедневных циклов включения/выключения) и задания различных параметров на каждый день недели.
 - **RIF:** Токовый фазовый компенсатор. Подключается параллельно с обмотками электродвигателя, позволяя при этом снизить потребляемый ток примерно на 10%. Устанавливается на заводе изготовителе, поэтому необходимость установки такой системы должна быть отражена в заказе на поставку оборудования.
 - **AERWEB300:** опция AERWEB обеспечивающая дистанционное управление работой холодильных машин с помощью персонального компьютера и интернет соединения через стандартный браузер; 4 версии:
 - **AERWEB300-6:** веб-сервер для дистанционного управления максимум 6 установками через интерфейс RS485;
 - **AERWEB300-18:** веб-сервер для дистанционного управления максимум 18 установками через интерфейс RS485;
 - **AERWEB300-6G:** веб-сервер для дистанционного управления максимум 6 установками через интерфейс RS485 со встроенным модемом GPRS;
 - **AERWEB300-18G:** веб-сервер для дистанционного управления максимум 18 установками через интерфейс RS485 со встроенным модемом GPRS.
- установками через интерфейс RS485 со встроенным модемом GPRS.
- **PRM1:** ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ НА ЗАВОДЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕ. Это ручное реле давления, электрически подключенное параллельно с существующим автоматическим реле высокого давления на стороне нагнетания компрессора.
 - **TP3:** Датчик высокого давления для индикации рабочего давления на дисплее, выдает предварительный сигнал тревоги в случае высокого рабочего давления (только для типоразмеров 280-350).
- СОВМЕСТИМ** с системой управления VMF. **Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей документации.**

Технические характеристики модификации «С»

Модель NRL C	U.M.	Модиф.	280	300	330	350	500	550	600	650	700
Холодопроизводительность	(kW)	°	-	-	-	-	100	106	130	141	161
		L	55	65	70	83	90	96	116	131	148
		A	-	-	-	-	101	107	133	147	168
		E	59	67	76	85	93	98	121	133	155
Полн. потребляемая мощность	(kW)	°	-	-	-	-	35,1	38,5	46,3	54,4	60,5
		L	20,5	22,8	26,3	28,7	38,8	42,9	51,4	58,1	65,4
		A	-	-	-	-	30,5	34,5	40,5	45,0	52,8
		E	17,0	19,6	22,0	25,3	33,4	37,0	44,7	52,1	57,1

ОХЛАЖДЕНИЕ

Темп. испарения 5 °C;
Темп. наружного воздуха 35 °C;

Размеры (мм)

Модель NRL	Модиф.	280	300	330	350	500	550	600	650	700	
Высота (mm)	A	Все	1606	1606	1606	1606	1875	1875	1875	1875	
Ширина (mm)	B	Все	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
Глубина (mm)	C	° - L	2450	2450	2450	2450	2950	2950	2950	2950	2950
		A - E	2450	2950	2950	2950	2950	2950	2950	2950	3950
Масса нетто (Kg)	A - E	° - L	675	684	688	704	868	872	968	983	1091
		A - E	686	751	761	767	955	959	1142	1155	1323

Технические характеристики модификации «С»

Модель NRL-C	Модиф.	0750	0800	0900	1000	1250	1404	1504	1655	1800	
Холодопроизводительность	(kW)	°	196	220	241	269	316	352	391	430	469
		L	179	198	219	245	283	315	351	383	410
		A	201	227	252	282	335	372	415	463	497
		E	185	211	233	260	311	343	382	426	454
Полн. потребляемая мощность	(kW)	°	70	81	95	108	125	147	166	182	194
		L	76	91	105	117	139	163	183	199	216
		A	62	71	83	95	109	127	145	152	165
		E	69	78	91	103	118	138	158	169	184

Размеры (мм)

Модель NRL	Модиф.	750	800	900	1000	1250	1400	1500	1650	1800
Высота (mm)	A	° - L	1975	1975	1975	1975	1975	2450	2450	2450
Ширина (mm)	B	° - L	1500	1500	1500	1500	1500	2200	2200	2200
Глубина (mm)	C	° - L	4350	4355	4355	5355	5355	4250	4250	4250
Масса нетто (Kg)	°		1382	1730	1860	2015	2135	2765	2960	3055

Технические характеристики модификации «С»

Модель NRL-C	U.M.	Модиф.	2000	2250	2500	2800	3000	3300	3600
Холодопроизводительность	(kW)	°	-	-	-	704	782	860	938
		L	-	-	-	630	702	766	820
		A	564	617	670	744	830	926	994
		E	520	571	622	686	764	852	908
Полн. потребляемая мощность	(kW)	°	-	-	-	284	322	350	374
		L	-	-	-	314	354	384	416
		A	190	204	218	254	290	304	330
		E	206	221	236	276	316	338	368

Размеры (мм)

Модель NRL	U.M.	Модиф.	2000	2250	2500	2800	3000	3300	3600
Высота (mm)	C	° - L	-	-	-	2450	2450	2450	2450
		A - E	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Ширина (mm)	A	° - L	-	-	-	2200	2200	2200	2200
		A - E	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Глубина (mm)	B	° - L	-	-	-	8100	8100	8100	8100
		A - E	6400	7250	8100	8100	8100	11100	11100
Масса нетто (Kg)	A - E	° - L	-	-	-	5630	6020	6220	6420
		A - E	4820	5240	5660	6060	6510	7590	7850