



КОМПАНИЯ «НОРД-СМ»

**«NRD-CV» ЛИНЕЙКА  
ВОЗДУШНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ  
С МИКРОКАНАЛЬНЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ**

---

**КАТАЛОГ  
КОНДЕНСАТОРОВ**

# ОПИСАНИЕ ВОЗДУШНОГО КОНДЕНСАТОРА

---

**NRD-CV** – ЭТО ЛИНЕЙКА ВОЗДУШНЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ГАЗООБРАЗНОГО ХЛАДАГЕНТА В ЖИДКОЕ СОСТОЯНИЕ (КОНДЕНСАЦИЯ). ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЯВЛЯЮТСЯ КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАЛАЯ ЗАПРАВКА СИСТЕМЫ, РАБОТА С ЛЮБОЙ МАРКОЙ ФРЕОНА. ТАК ЖЕ КОНСТРУКЦИЕЙ ПРЕДУСМОТРЕНО ОТСЕЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯМИ ЛЮБОГО ВЫШЕДШЕГО ИЗ СТРОЯ МИКРОКАНАЛЬНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА (ДЛЯ РЕМОНТА ИЛИ ЗАМЕНЫ), ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ПРЕКРАЩАТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВСЕГО АППАРАТА. МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 45 БАР.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ХОЛОДА
- СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО ХОЛОДА
- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- В СИСТЕМЕ ЧИЛЛЕРОВ

# СОСТАВ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

## СОСТАВ ВОЗДУШНОГО КОНДЕНСАТОРА

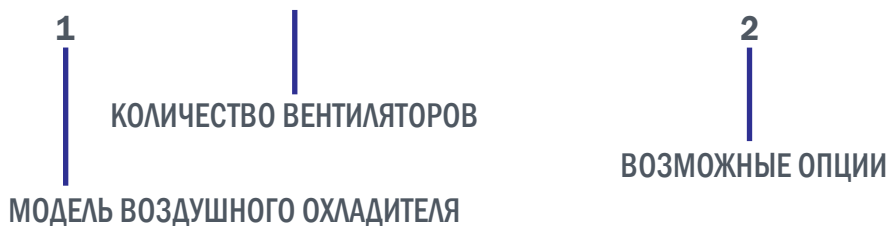
КОНСТРУКТИВНО ВОЗДУШНЫЙ КОНДЕНСАТОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ. УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ РАСПОЛОЖЕНЫ НА ЕДИНОЙ РАМЕ И ГЕРМЕТИЧНО СОЕДИНЕНЫ ТРУБОПРОВОДАМИ ФРЕОНОВОГО КОНТУРА. ИЗДЕЛИЕ ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ, ПРИ ОТПРАВКЕ ЗАКАЗЧИКУ ЗАКОНСЕРВИРОВАНО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ 0,7 БАР СУХИМ АЗОТОМ.

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ТЕПЛООБМЕННИКИ МИКРОКАНАЛЬНЫЕ
- ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
- НЕСУЩАЯ РАМА, ПОКРАШЕННАЯ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ
- ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
- КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

## РАСШИФРОВКА КОДА МОДЕЛИ

**NRD-CV<sup>2</sup> - АВ.СП.МШ.ЕС**



**1 NRD-CV**    МОДЕЛЬ ВОЗДУШНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ

**2 ОПЦИИ:**

<b>АВ</b>	АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ЗАЩИТНАЯ СЕТКА НА ТЕПЛООБМЕННИКИ)
<b>СП</b>	СПЕЦПОКРЫТИЕ (АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ)
<b>МШ</b>	МАЛОШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ЗАМЕНА ВЕНТИЛЯТОРОВ 6D НА 8D)
<b>ЕС</b>	ВЕНТИЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

### МОДЕЛИ NRD-CV

ПАРАМЕТРЫ	CV.2	CV.4	CV.6	CV.8	CV.10	CV.12	CV.14	CV.16
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт*	169,2	338,4	507,6	676,8	846,0	1015,2	1184,4	1353,6
КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	2	4	6	8	10	12	14	16
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	4,26	8,52	12,78	17,04	21,3	25,56	29,82	34,08
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А	9,9	19,8	29,7	39,6	49,5	59,4	69,3	79,2
РАСХОД ВОЗДУХА, м <sup>3</sup> /ч	45600	91200	136800	182400	228000	273600	319200	364800
УРОВЕНЬ ШУМА, дБ	51	54	56	57	58	59	60	61
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВХ/ВЫХ, дюйм	1 5/8 x 1 5/8	2 1/8 x 2 1/8	2 5/8 x 2 5/8	3 1/8 x 3 1/8	3 1/8 x 3 1/8	3 5/8 x 3 5/8	4 1/8 x 4 1/8	4 1/8 x 4 1/8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								
ДЛИНА, мм	2250	2100	3150	4200	5250	6300	7350	8400
ШИРИНА, мм	1050	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
ВЫСОТА, мм	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780
МАССА СУХАЯ, кг**	440	880	1320	1760	2200	260	3080	3520

\* ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УКАЗАНА ДЛЯ УСЛОВИЙ R507 TOS=+30 ТК=+45 ТГГ=+80 ВЕНТИЛЯТОР 6D. ДЛЯ ДРУГИХ УСЛОВИЙ И ФРЕОНОВ НЕОБХОДИМО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦЕЙ ПОДБОРА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

\*\* МАССА СУХАЯ, МОЖЕТ ВАРЬИРОВАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОПЦИЙ

# ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНДЕНСАТОРОВ

ВОЗДУШНЫЕ

МОДЕЛЬ	МАРКА ФРЕОНА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ТК=+45 ТГГ=+80, КВТ					
		Δ10	Δ11	Δ12	Δ13	Δ14	Δ15
NRD-CV.2	R404A	113.28	124.34	135.28	146.12	156.86	167.52
	R507	115.14	126.18	137.12	147.94	158.66	169.2
	R410A	116.12	127.46	138.7	149.86	160.96	172.0
	R407C	79.48	91.6	103.42	114.52	125.18	135.72
NRD-CV.4	R404A	226.56	248.68	270.56	292.24	313.72	335.04
	R507	230.28	252.36	274.24	295.88	317.32	338.4
	R410A	232.24	254.92	277.4	299.72	321.92	344.0
	R407C	158.96	183.2	206.84	229.04	250.36	271.44
NRD-CV.6	R404A	339.84	373.02	408.84	438.36	470.58	502.56
	R507	345.42	378.54	411.36	443.82	475.98	507.6
	R410A	348.36	382.38	416.1	449.58	482.88	516.0
	R407C	238.44	274.8	310.26	343.56	375.54	407.16
NRD-CV.8	R404A	453.12	497.36	541.12	584.48	627.44	670.08
	R507	460.56	504.72	548.48	591.76	634.64	676.8
	R410A	464.48	509.84	554.8	599.44	643.84	688.0
	R407C	317.92	366.4	413.68	458.08	500.72	542.88
NRD-CV.10	R404A	566.4	621.7	676.4	730.6	784.3	837.6
	R507	575.7	630.9	658.6	739.7	793.3	846.0
	R410A	580.6	637.3	693.5	749.3	804.8	860.0
	R407C	397.4	458.0	517.1	572.6	625.9	678.6
NRD-CV.12	R404A	676.68	746.04	811.68	876.72	941.16	1005.12
	R507	690.84	757.08	822.72	887.64	951.96	1015.2
	R410A	696.72	764.76	832.2	899.16	965.76	1032.0
	R407C	476.88	549.6	620.52	687.12	751.08	814.32
NRD-CV.14	R404A	792.96	870.38	946.96	1022.84	1098.02	1172.64
	R507	805.98	883.26	959.84	1035.58	1110.62	1184.4
	R410A	812.84	892.22	970.9	1049.02	1126.72	1204.0
	R407C	556.36	641.2	723.94	801.64	876.26	950.04
NRD-CV.16	R404A	906.24	99.72	1082.24	1168.96	1254.88	1340.16
	R507	921.12	1009.44	1096.96	1183.52	1269.28	1353.6
	R410A	928.96	1019.68	1109.6	1198.88	1287.68	1376.0
	R407C	635.84	732.8	827.36	916.16	1001.44	1085.76



## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

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