





ОЗАВОДЕ

О ЗАВОДЕ



### ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ "НОРД"

Завод холодильников "НОРД" (г. Донецк, Украина) недавно отметил 40-летний юбилей.

Это одно из самых крупных предприятий в Европе, выпускающее бытовую технику.

В структуру ЗАО "Группа "НОРД" входят 25 предприятий, занятых в производстве бытовой техники: холодильников и морозильников, торгового оборудования, газовых и электрических плит, стиральных машин и кондиционеров.

В 2003 г. завод завершил полную реконструкцию и модернизацию производства, оснастив его оборудованием и технологиями ведущих мировых производителей:

- линия вакуумной формовки холодильных шкафов "COMI", Италия;
- оборудование по производству пенополиуретановой теплоизоляции — "CAN-NON", Италия;
- оборудование по изготовлению листового полистирола "AMUT", Италия;
- линия вакуумирования, заправки и проверки герметичности для экологически чистых хладагентов "GALILEO", Италия;
- оборудование по изготовлению порошковой краски "BUSS", Швейцария.



- полистирол фирмы "BASF", Германия;
- пенополиуретановая система "HUNTSMAN", Голландия;
- циклопентан "HALTERMANN", Голландия.

### КОМПРЕССОР

Холодильник НОРД комплектуется высокотехнологичным компрессором BONO, разработанным фирмой "BONO Systemi", Италия.

По своим техническим характеристикам и надежности компрессор BONO не уступает лучшим европейским образцам.

Применение кривошипно-шатунного механизма, более надежного при больших нагрузках по сравнению с общепринятым в СНГ кривошипно-кулисным, позволило значительно повысить надежность и эксплуатационные характеристики компрессора.

Компрессор BONO адаптирован к российским условиям эксплуатации — нестабильности напряжения в электросети и частым отключениям электроэнергии. В конструкции применен кривошипно-шатунный механизм, имеющий 4 точки опоры, за счет чего повышена надежность и снижен уровень шума компрессора BONO.

Применение многоступенчатой системы понижения шума позволило снизить уровень производимого шума работающего холодильника НОРД до минимума.

Установленные в холодильниках НОРД компрессоры BONO отличаются высокой надежностью, низким уровнем шума и вибрации.

### **ХЛАДАГЕНТ R600a (изобутан)**

Все модели холодильников НОРД работают на хладагенте R600a (изобутан).

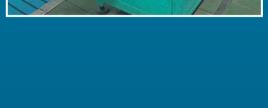
R600a — это экологически чистый, озонобезопасный газ — лидер среди хладагентов.

Этот хладагент используют все европейские производители.

"НОРД" первым из заводов СНГ начал применение R600a (изобутана). Такой переход был вызван большим объемом выпуска холодильников для стран Европы (Германии, Франции, Бельгии), в которых запрещено использование озоноразрушающих веществ.







di un





ОЗАВОДЕ

О ЗАВОДЕ



### ТЕХНОЛОГИИ

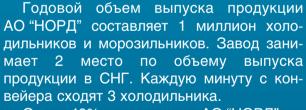
Применение самых современных технологий в производстве позволило значительно улучшить технические характеристики холодильников НОРД:

- на 27% сокращено потребление электроэнергии (холодильники НОРД работают в классе A);
- снижена нагрузка на основные узлы и детали, тем самым повышена надежность и значительно увеличен срок службы холодильника, увеличен гарантийный срок службы:
  - улучшены шумовые характеристики.

АО "НОРД" по уровню технологии и оснащенности современным оборудованием является одним из передовых предприятий, выпускающих холодильную технику в СНГ и Европе.

Продукция отмечена многочисленными наградами на международных выставках и сертифицирована более чем в 50-ти странах мира.





Около 40% выпускаемых АО "НОРД" холодильников экспортируется в страны Западной Европы: Германию, Францию, Бельгию.

В 2005 году завод холодильников "НОРД" предлагает на российский рынок новые модельные ряды холодильников НОРД: Standard, Comfort и Oscar.

Холодильники новых модельных рядов отличаются внешним и внутренним дизайном, уровнем комфортности, ассортиментом, оснащены множеством полезных функций.

### **ГАРАНТИЯ**

Модельные ряды Comfort и Standard обеспечены 5-летней гарантией, включающей 1 год гарантийного срока эксплуатации и 4 года бесплатного сервисного обслуживания (ремонт и установка запасных частей за счет производителя).

Модельный ряд Oscar обеспечен 5-летней гарантией, включающей 3 года гарантийного срока эксплуатации и 2 года бесплатного сервисного обслуживания (ремонт и установка запасных частей за счет производителя).



#### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На территории России действует более 170 сервисных центров во всех регионах. Каждому покупателю холодильника НОРД гарантируется внимание со стороны службы сервиса и помощь высококвалифицированных специалистов в течение всего срока службы холодильника в любом городе России.



"Норд" остается верен одному из главных принципов своей политики — каждая семья негависимо от велигины дохода должна иметь возможность приобрести высококатественный, современный и экономитый холодильник.









### Технологии уютного холода





Минимальный уровень энергопотребления



Низкий уровень шума



Функция быстрой заморозки продуктов



2 компрессора Надежность и простота управления



5 лет бесплатного сервиса Оплата ремонтов и запасных частей за счет производителя



Антибактериальное защитное покрытие (на основе ионов серебра)



Качество подтверждено международными сертификатами



Минимальный уровень радиопомех



Устойчив к перепадам напряжения



- Скругленный дизайн наружной поверхности двери
- Интегрированные ручки
- Эргономичная посуда
- Регулируемые по высоте полочки двери и холодильной камеры









## STANDARD

# ЭЛЕМЕНТЫ КОМФОРТНОСТИ



емкость для остропахнущих продуктов, барьер-полка малая



барьер-полка с ложементом для яиц



полка холодильной камеры металлическая



полка из полистирола над сосудами для овощей



полка-стекло над сосудами для овощей в ДХ-428, ДХ-431



полка морозильной камеры металлическая, решетка из полиэтилена



шторка и панели корзин морозильной камеры



перенавешиваемые двери



регулируемые по высоте ножки





### Технические характеристики

1800 574 610





автоматическая







ДX=218

STANDARD

STANDARD

ДX-244





ручная

10











### Технические характеристики

1800 574 610 73 суточный расход электроэнергии (кВт/сутки) автоматическая

уровень шума (дБ(А))

Технические характеристики 1800 574 610 суточный расход электроэнергии (кВт/сутки) автоматическая











/IX-245

STANDARD

STANDARD

**AX-241** 













	Технические характеристики
267	общий объем (л)
. 198	объем ХК (л)
69	объем МК, НТО (л)
	размеры (мм)
1595	высота
574	ширина
<u>:</u> 610	глубина
62	масса (кг)
: 0,86	суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)
: A	класс энергопотребления
1	количество компрессоров (шт)
. 16	время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)
`автоматическая	система оттаивания холодильного отделения
: ручная	система оттаивания морозильной камеры

уровень шума (∂Б(А))

2	общий объем (л)
1	объем ХК (л)
	объем МК, НТО (л)
	размеры (мм)
14	,
5 6	ширина
6	глубина
	масса (кг)
Ú	суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)
	класс энергопотребления
	количество компрессоров (шт)

я сохранения холода при ении электроэнергии (ч) 16 система оттаивания солодильного отделения солодильного отделения











ДX-431

STANDARD

STANDARD

**AX-428** 















## Технические характеристики

рактеристики

общий объем (л)

объем ХК (л)

190

объем МК, НТО (л)

размеры (мм)

высота
ширина
574
глубина
610
масса (кг)
45

суточный расход
электроэнергии (кВт/сутки)

класс энергопотребления

количество компрессоров (шт)

время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)

система оттаивания
холодильного отделения

автоматическая

ручная

	Технические характеристики
144	общий объем (л)
127	объем ХК (л)
: <b>17</b>	объем МК, НТО (л)
	размеры (мм)
850	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
574	ширина
610	глубина
39	масса (кг)
0,46	суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)
: А	класс энергопотребления
1	количество компрессоров (шт)
	время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)
: автоматиче :	система оттаивания холодильного отделения
	система оттаивания

морозильной камеры











ДM-155

STANDARD

STANDARD

















ехнические характеристики · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
общий объем (л)	210
объем ХК (л)	
объем МК, НТО (л)	210
размеры (мм)	
еысота :	1480
ширина :	574
глубина .	610
масса (кг)	57
суточный расход : электроэнергии (кВт/сутки) :	0,9
класс энергопотребления	А
количество компрессоров (шт)	1
время сохранения холода при . отключении электроэнергии (ч) :	8
система оттаивания : холодильного отделения :	_
система оттаивания :	ручная
морозильной камеры .	ρyα <i>.</i>
уровень шума (∂Б(А)) ∶	45

1	общий объем (л)
	объем XK (л)
1	объем МК, НТО (л)
	размеры (мм)
8	еысота :
5	ширина :
6	глубина .
3	масса (кг)
0,	суточный расход : электроэнергии (кВт/сутки) :
	класс энергопотребления
	количество компрессоров (шт)
1	время сохранения холода при . отключении электроэнергии (ч) :
_	система оттаивания . холодильного отделения .
руч	система оттаивания .















# С холодильники С R I



## Етиль и колдорт

- Граненый дизайн наружной поверхности двери и сервировочной плоскости
- Прозрачная голубая посуда
- Прочные полки из закаленного стекла



ХОЛОДИЛЬНИКИ НОРД технологии уютного холода







COMFORT ДXM-183



емкость для остропахнущих продуктов, барьер-полка малая



барьер-полка



полка холодильной камеры из ударопрочного стекла в пластиковом обрамлении



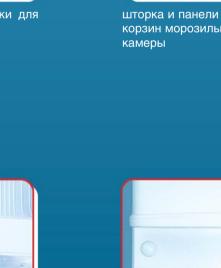
сосуд для масла



прозрачные ящики для овощей



корзин морозильной



полка морозильной камеры металлическая, решетка из полиэтилена, льдоформа

THE A LALL ME



перенавешиваемые двери



регулируемые по высоте ножки





### Технические характеристики

общий объем (л) 340 объем ХК (л) объем МК, НТО (л) размеры (мм) 1970 574 650 глубина масса (кг)

0,45/0,53

автоматическая

ручная

суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)

класс энергопотребления

количество компрессоров (шт)

время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)

система оттаивания холодильного отделения

система оттаивания морозильной камеры

уровень шума (∂Б(А))













ДXM-184 СОМ FORT

COMFORT

**[]X=239** 















Технические характеристики

общий объем (л) объем ХК (л) 199 объем МК, НТО (л) размеры (мм) 1930 574 650 ширина глубина суточный расход электроэнергии (кВт/сутки) 0,8/0,5 время сохранения холода при пключении электроэнергии (ч)

система оттаивания холодильного отделения

система оттаивания морозильной камеры

уровень шума (дБ(А))

12/16 автоматическая ручная



арактеристики	
общий объем (л)	300
объем XK (л)	199
объем МК, НТО (л)	101
размеры (мм)	
высота	1800
ширина	574
глубина	610
масса (кг)	68
суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)	0,85
класс энергопотребления	. A
количество компрессоров (шт)	1
время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)	10
система оттаивания холодильного отделения	: автоматичес
система оттаивания морозильной камеры	ручная















**AX-218** 

COMFORT

COMFORT

**ДX-244** 













### Технические хара

ктеристики	
общий объем (л)	309
объем ХК (л)	239
объем МК, НТО (л)	70
размеры (мм)	
высота	1800
ширина	574
глубина	610
масса (кг)	73
суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)	0,84
класс энергопотребления	i A
оличество компрессоров (шт)	1
время сохранения холода при пключении электроэнергии (ч)	10
система оттаивания холодильного отделения	: автоматическа
система оттаивания	: : ручная

уровень шума (дБ(А))

317	общий объем (л)
248	объем ХК (л)
: 69	объем МК, НТО (л)
1800 574 610	размеры (мм) высота ширина глубина
66	масса (кг)
0,91	суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)
: A	класс энергопотребления
1	количество компрессоров (шт)
16	время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)
: автоматич	система оттаивания холодильного отделения

система оттаивания морозильной камеры

уровень шума (дБ(А))













**AX-245** 

COMFORT

COMFORT

ДX-241











общий объем (л)	267
объем XK (л)	: 198
объем МК, НТО (л)	69
размеры (мм) высота ширина глубина масса (кг)	1595 574 610 62
суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)	0,86
класс энергопотребления	A
количество компрессоров (шт)	1
время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)	16
система оттаивания холодильного отделения	: автоматическая
система оттаивания морозильной камеры	ручная
уровень шума (дБ(А))	45



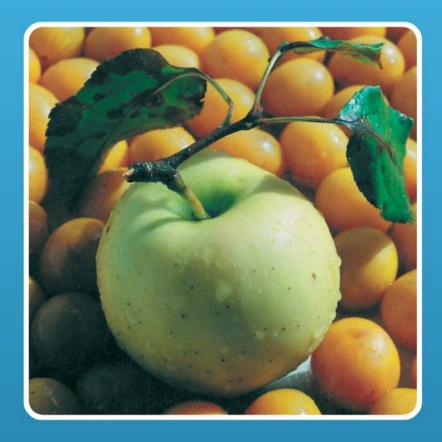
246	общий объем (л)
198	объем ХК (л)
48	объем МК, НТО (л)
	размеры (мм)
1480	высота •
574	ширина :
610	глубина :
57	масса (кг)
0,8	суточный расход электроэнергии (кВт/сутки)
A	класс энергопотребления
1	количество компрессоров (шт)
16	время сохранения холода при сомключении электроэнергии (ч)
автоматиче	система оттаивания . холодильного отделения :
ручная	система оттаивания . морозильной камеры .

уровень шума (дБ(А))















# холодильники САР

OSCAR

## Новый взгляд на дигайн и конструкцию

- Оригинальный дизайн наружной поверхности
- Накладные ручки
- Принципиально новая конструкция двери
- Новый дизайн посуды
- Высоконадежный компрессор Electrolux или Danfoss
- Ламинированная внутренняя поверхность шкафа
- Антибактериальное покрытие







OSCAR ДХМ-183

### ЭЛЕМЕНТЫ КОМФОРТНОСТИ



емкость для остропахнущих продуктов, барьер-полка малая



барьер-полка малая с ложементом для яиц



барьер-полка большая с ограничителем для бутылок



полка холодильной камеры из ударопрочного стекла в пластиковом обрамлении



сосуд для масла



прозрачные ящики для овощей



шторка и панели корзин морозильной камеры



сосуд для ягод в холодильниках NO FROST



панели корзин в холодильниках NO FROST



время сохранения холода при отключении электроэнергии (ч)













регулируемые по высоте ножки













ДXM-184

OSCAR

OSCAR

**ДX-239** 



















### Технические характеристики

общий объем (л)

объем МК, НТО (л

размеры (п

высота ширина глубина масса (кг)

суточный расхос электроэнергии (кВт/сутки

класс энергопотреблен

количество компрессоров (шп

время сохранения холода при

система оттаивания

система оттаивания

(35/

31

47/70

0,8/0,5

A/A 2

12/16

aemowamijueckag

: ручная

48

32

#### Технические характеристики

обший объем (л)

бъем XK (п)

объем МК, НТО (л)

азмеры (мм)

высота ширина глубина масса (кг)

сутючный расхог электроэнергии (кВт/сутки

класс энергоромребления

количество компрессоров (шп

время сохранения холооа при (ч) ииганероминении эпектроэнергии (ч)

система оттаивания

истема оттаивания

VDOREHE IIIVMA (AE(A))















ДX=218

OSCAR

OSCAR ДXM-101H

NO FROST















### Технические характеристики

1800 574 610

ручная











### ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ















ХОЛОДИЛЬНИКИ НОРД технологии уютного холода





Технические характеристики

## Технические характеристики

	холодильники						
Технические данные	ДХ-241	ДХ-245	ДХ-244	ДХ-239	ДХ-239 "Oscar"	ДХ-218	ДХ-218 "Oscar"
		Ħ					
Общий объем, л	246	267	317	300	300	309	309
Объем ХК, л	198	198	248	199	199	239	239
Объем МК, НТО, л	48	69	69	101	101	70	70
Размеры:							
высота, мм	1480	1595	1800	1800	1800	1800	1800
ширина, мм	574	574	574	574	574	574	574
глубина, мм	610	610	610	610	610	610	610
Масса, кг	57	62	66	68	68	73	73
Потребляемая мощность, Вт	85	85	100	100	100	85	85
Класс энергетической эффективности	А	А	А	А	А	А	Α
Хладагент				R600a			
Суточный расход электроэнергии, кВт/сут.	0,8	0,86	0,91	0,85	0,85	0,84	0,84
Компрессор	BONO	BONO	BONO	BONO	ELECTROLUX/ DANFOSS	BONO	ELECTROLUX/ DANFOSS
Температура в МК, НТО, С⁰	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18
Средняя температура в ХК, С <sup>0</sup>	5	5	5	5	5	5	5
Количество компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Мощность замораживания, кг/сут.	3	6	6	4	4	4	4
Время повышения температуры в МК, НТО от -18°С до -9°С при отключении электроэнергии, ч	16	16	16	10	10	10	10
Корректированный уровень звуковой мощности, дБа,не более	42	45	45	45	45	45	45

	холодильники							1ЛЬНИКИ	NO FROST	
дх-	428	ДХ-431	ДХМ-183	ДХМ-183 "Oscar"	ДХМ-184	ДХМ-184 "Oscar"	ДМ-156	ДМ-155	ДХМ-101H "Oscar"	
14	14	207	340	340	316	316	101	210	274	
12	27	190	239	239	199	199	-	-	199	
1	7	17	101	101	47/70	47/70	101	210	75	
85	50	1145	1970	1970	1930	1930	850	1480	1800	
57	74	574	574	574	574	574	574	574	574	
61	10	610	650	650	650	650	610	610	610	
3	9	45	85	85	88	88	39	57	73	
8	5	85	170	170	170	170	85	85	100	
A	A	Α	A/A	A/A	A/A	A/A	Α	А	В	
	R600a									
0,4	46	0,51	0,45 0,53	0,45 0,53	0,8 0,5	0,8 0,5	0,53	0,9	1,16	
ВО	NO	BONO	BONO	ELECTROLUX/ DANFOSS	BONO	ELECTROLUX/ DANFOSS	BONO	BONO	ELECTROLUX/ DANFOSS	
-1	2	-12	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	
5	5	5	5	5	5	5	-	-	5	
1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	
	-	-	11	11	3/10	3/10	11	14	3	
		-	11	11	12/16	12/16	11	8	10	
4:	2	42	48	48	48	48	41	45	48	