



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

**«УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ
В ОБЛАСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПОНЕНТОВ»**

LIKSI
L U B R I C A N T S

Российский производитель
смазочных материалов





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

| Основа LIKSIR - наука

благодаря которой компания
динамично развивается с момента
основания в 2020 году

150%

Ежегодный
рост оборота

2млн

Литров в год
смазочных
материалов

>600

Видов
производимой
продукции

допуски NSF H1-3H
сертификация Halal и Kosher





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

Сотрудничество

LIKSIР зарекомендовал себя как надежный поставщик продукции премиального уровня



Нефтегазовая



Металлургия



Авиация



Авто



Бытовая



Пищевая



Сельхоз



Медицинская



СИБИРСКАЯ
КОЛЛЕКЦИЯ



АВТОВАЗ



ГАЗПРОМНЕФТЬ
ШИППИНГ

БАЛТИКА

МИРАТОРГ



ЧЕРКИЗОВО

С 1974



НОРНИКЕЛЬ



СИБУР

ЦЕМРОС



гофрокартон и упаковка



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

| Холодильные масла

LIKSIR - единственная компания в России, закрывающая потребность во всех холодильных маслах для компрессоров любого типа

NEMIZA ARCTIC
LIKSOL POLAR



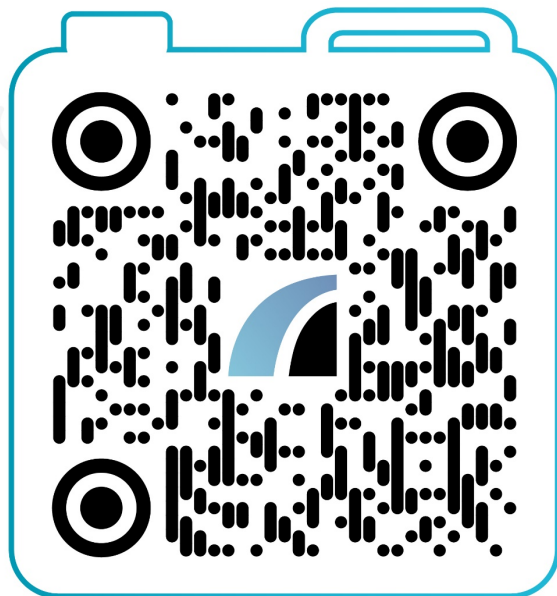


28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

Полная совместимость

Всеми современными хладагентами и типами холодильных компрессоров



NEMIZA ARCTIC MN NEMIZA ARCTIC AB NEMIZA ARCTIC POE NEMIZA ARCTIC PAO
NEMIZA ARCTIC PAO/AB KLIMAT PAG NEMIZA ARCTIC C — НЕ СОВМЕСТИМО

Хладагент		t° Испарителя		Тип компрессора							
Наименование	Тип	От (°C)	До (°C)	Поршневой				Винтовой		Центробежный	
R12	CFC	-40	+40	32/46	-	-	-	68	400	-	100
R502	CFC	-50	-20	32/46	32/46	-	-	68/100	68/100	-	-
R22	HCFC	-25	+10	32/46	32/46	68	-	68	68/100	320	68
R22	HCFC	-30	+10	-	32/46	68	-	-	68/100	320	68
R22	HCFC	-40	+10	-	32/46	-	-	-	68/100	320	68
R22	HCFC	-50	+10	-	32/46	-	-	-	68	220	68
R123	HCFC	0	+20	-	-	-	-	-	-	-	68
R124	HCFC	0	+80	68	-	-	-	100	-	-	-
R401A	HCFC	-20	+10	32/46	32/46	-	-	100	-	-	68
R402A	HCFC	-50	-30	-	32	-	-	100	-	-	-
R408A	HCFC	-50	-30	-	32	-	-	100	-	-	-
R409A	HCFC	-20	+10	32	32/46	-	-	100	-	-	-
R290	Пропан	-30	+20	68	68	85	68	-	-	-	-
R1270	Пропилен	-30	+20	68	68	85	68	-	-	-	-
R600	Бутан	-30	+20	68	68	85	68	-	-	-	-
R600a	Изобутан	-30	+20	68	68	85	68	-	-	-	-
R717	NH3 (Аммиак)	-30	+10	68	68	68	68	68	68	68	68
R717	NH3 (Аммиак)	-50	+10	-	68	68	68	68	68	68	68
R744	CO2 (смеш.)	-50	-10	-	-	85	55/85	170	-	-	-
R744	CO2 (несмеш.)	-50	-10	-	-	-	85	-	68	-	-
R23	HFC	-100	-40	22/32	-	-	-	-	-	-	-
R134a	HFC	-20	+10	32/55	-	46	-	170/220	-	-	68
R134a	HFC	-30	+10	22/32	-	46	-	100	-	-	68
R404A	HFC	-40	-30	32/55	-	-	-	170/220	-	-	68
R404A	HFC	-50	-30	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R407C	HFC	0	+10	55/68	-	-	-	170/220	-	-	-
R410A	HFC	-45	+10	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R410A	HFC	-25	+10	32/55	-	-	-	170/220	-	-	68
R410B	HFC	-25	+10	32/55	-	-	-	170/220	-	-	68
R417A	HFC	-15	+15	55/68	-	-	-	170/220	-	-	68
R422A	HFC	-45	-5	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R422A	HFC	-25	-5	32/55	-	-	-	170/220	-	-	68
R422D	HFC	-45	+10	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R422D	HFC	-25	+10	32/55	-	-	-	170/220	-	-	68
R427A	HFC	-40	+10	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R427A	HFC	-20	+10	55	-	-	-	170/220	-	-	68
R507	HFC	-40	0	22/32	-	-	-	100	-	-	68
R507	HFC	-20	0	55	-	-	-	170/220	-	-	68



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

NEMIZA ARCTIC MN

Высокоочищенное нафтенное минеральное масло для холодильных компрессоров, использующих аммиак, углекислый газ или хладагенты, не содержащие ГФУ.

CFC

(хлорфторуглерод)

NH₃

(аммиак)

HCFC

(гидрохлорфторуглерод)

C₄H₁₀

(бутан/изобутан)

C₃H₈

(пропан)

Аналоги

- Shell Refrigeration S2 FR-A
- Mobil Gargoyle Arctic
- Total Lunaria FR
- Fuchs Reniso KM/KS/KC/KES
- Kluber Summit RHT
- Bitzer KC
- Suniso 3GS/4GS/5G
- York A/C/D/E/F
- CPI 1008/1009
- CPI Emkarate RL 717

NEMIZA ARCTIC AB

Премиальная серия синтетических холодильных масел на основе алкилбензолов, разработанная специально для низкотемпературного применения

CFC

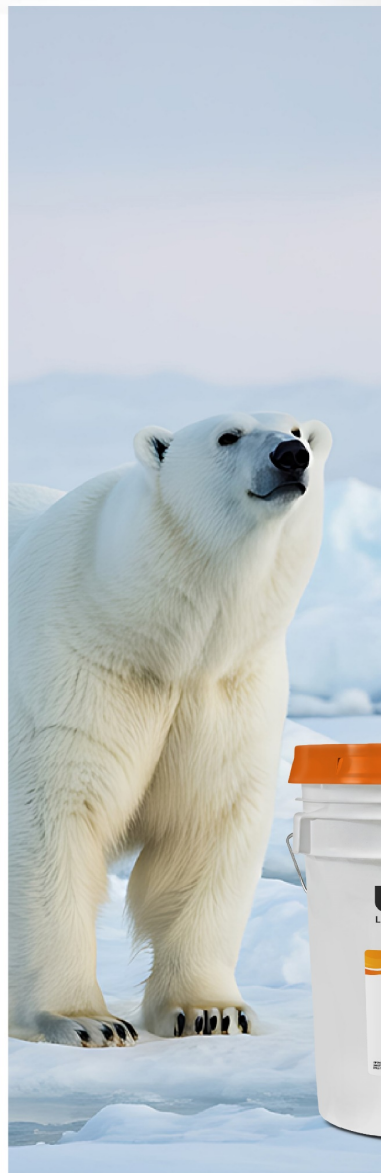
(хлорфторуглерод)

HCFC

(гидрохлорфторуглерод)

Аналоги

- Shell Refrigeration Oil S4
- FR-V
- Mobil Zerice S
- Total Lriaria SK
- Fuchs Reniso SP
- Bitzer B
- CPI-4701





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

NEMIZA ARCTIC POE

Синтетическое холодильное масло на основе полиолэфиров. Используется с озонобезопасными хладагентами (HFC) даже в условиях сверхнизких температур.

HFC

(гидрофторуглерод)

CO₂

(углекислый газ)

HCFC*

(гидрохлорфторуглерод)

*NEMIZA
ARCTIC POE 320



Аналоги

- Shell Refrigeration oil S4 FR-F
- Mobil Eal Arctic
- Total Planetelf ACD
- Fuchs Reniso Triton SE/SEZ/C
- Suniso SL
- Bitzer BSE
- York G/H/J/K/L/O/P/S/T/V
- CPI Solest
- CPI Emkarate RL 3000/H/HB
- CPI-4214



NEMIZA ARCTIC PAO

Синтетическое холодильное масло на основе термоустойчивых полиальфаолефинов. Разработано для холодильных компрессоров, использующих аммиачные хладагенты и углекислый газ, а также в углеводородные хладагенты.

NH₃

(аммиак)

HCFC

(гидрохлорфторуглерод)

CFC

(хлорфторуглерод)

Аналоги

- Mobil Gargoyle Arctic SHC
- Total Lunaria SH
- Fuchs Reniso Synth/UC
- Kluber Summit R
- Bitzer SHC





28.09 – 01.10.2026

NEMIZA ARCTIC PAO/AB

Высокопроизводительное холодильное масло на основе смеси полиальфаолефинов и алкилбензола с превосходной текучестью при низких температурах.

NH3

(аммиак)

Аналоги

- Mobil Gargoyle Arctic SHC NH

NEMIZA ARCTIC C

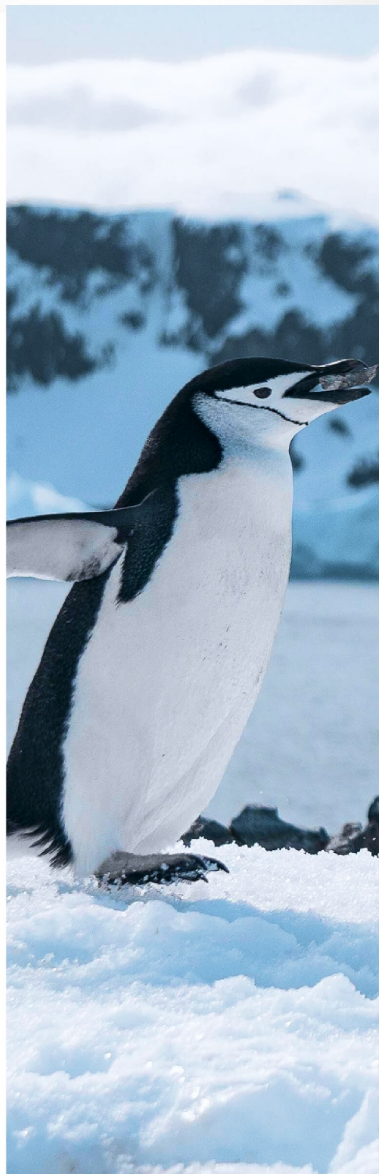
Холодильное масло на основе эфиров для холодильных систем (в т. ч. систем глубокого охлаждения и каскадов), использующих в качестве хладагента углекислый газ.

CO2

(углекислый газ)

Аналоги

- Fuchs Reniso C



РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

KLIMAT PAG

Специализированное синтетическое масло для компрессоров автомобильных кондиционеров и холодильных систем на основе полиалкиленгликоля. Работет с хладагентами R 134a и R-1234yf.

HFC

(гидрофторуглерод)

Аналоги

- LIQUI MOLY PAG
- Klimaanlagenoil
- Lubrizol Emkarate RL series
- Idemitsu PAG





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

LIK SOL POLAR PAO H1

Синтетическое холодильное масло на основе полиальфаолефинов для пищевого производства

NH3

(аммиак)

CO2

(углекислый газ)

HCFC

(гидрохлорофторуглерод)

CFC

(хлорофторуглерод)

Аналоги

- CPI F-series



LIK SOL POLAR MO H1

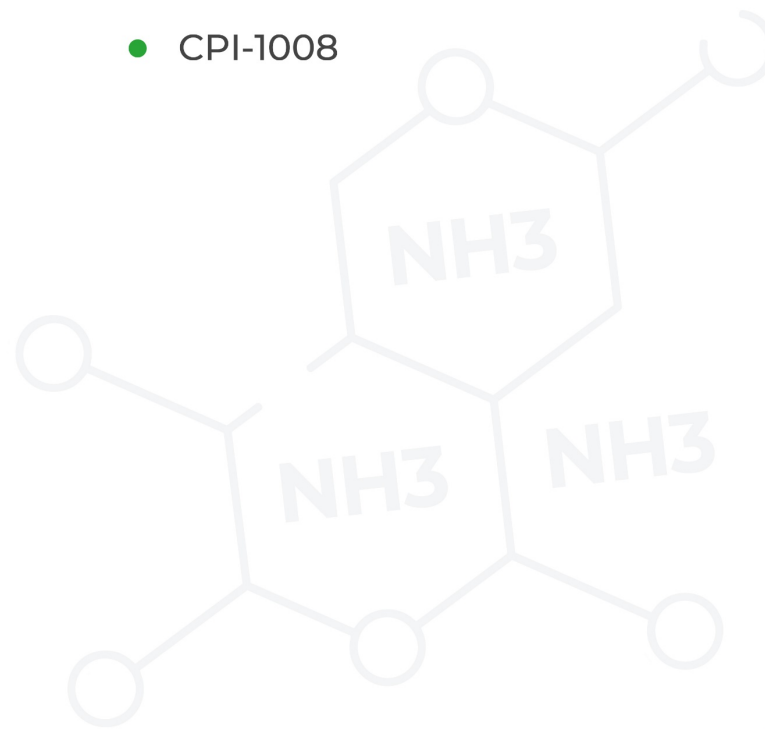
Холодильное масло для аммиачных компрессоров пищевого производства

NH3

(аммиак)

Аналоги

- Klüber Summit RHT FG
- CPI-1008





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

| LIKSIR - это



Лучшая сырьевая база
на Российском рынке



Технический аудит



Входной контроль по 14 параметрам
(включая содержание воды и кислотное число)



Собственное производство
и научные разработки



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

| Сотрудничество с LIKSIR

Мы предлагаем решения под любой запрос отрасли, индивидуальные разработки и быструю логистику



Партнёрство с
производителями
оборудования



Проведение
дополнительных
испытаний



Внесение масла
в рекомендации
по эксплуатации
оборудования

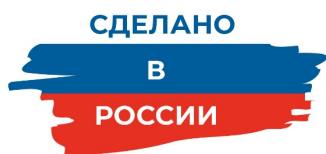




28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

| От импортозамещения к технологическому суверенитету



Давайте совместно создавать
независимое будущее России

