Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимарказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Копомна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (842)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (3652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Уда, (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## https://arctiko.nt-rt.ru/ || aoh@nt-rt.ru

## Arctiko LR 660-2 биомедицинский холодильник

Arctiko LR 660-2 биомедицинский холодильник (объём: 288/288 литров, температурный диапазон: +1°C / +10°C, код модели: DAI 0260/DAI 0261) с двумя независимыми камерами и регулируемыми полками



## Описание

Универсальность холодильника LR 660-2 вызвана наличием двух отсеков с контроллерами в каждом. Идеальный вариант для необходимости гибкого хранения. Продукция Arctiko сочетает высокий уровень качества охлаждения по причине принудительной воздушной циркуляции, многочисленные функции с удобным использованием в силу контроллера Arctiko G214.

Результаты соответствуют более строгим требованиям к снижению энергопотребления, более точной равномерности охлаждения, необходимости контроля температуры и аварийных сигналов, документации и валидации, что делает LR 660-2 идеальным решением для хранения биомедицинских материалов. Изоляция холодильника обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение с минимальными затратами и шумом. Для обеспечения эффективности и бесперебойности процесса холодильник имеет 2 микропроцессорных контроллера, два больших четких дисплея, систему мониторинга и оповещений об отклонении от установок. Особенности Arctiko LR 660-2 холодильника для лаборатории

- LR660-2 комбинированный лабораторный холодильный шкаф, предназначенный для хранения препаратов. Используется в различных медицинских учреждениях
- Внешнее покрытие выполнено белой лакированной сталью. Материал рабочих камер произведен из нержавеющей стали (есть возможность заказа холодильника с экстерьером из нержавеющей стали)
- Предусмотрены две дверцы с замком для предотвращения несанкционированного доступа
- По периметру имеется теплоизоляция толщиной 60 миллиметров
- Для облегчения транспортировки установлены роликовые опоры
- Температурные показатели отображаются на цифровом и текстовом дисплее в верхней части устройства
- Оборудование имеет регистратор данных
- При отсутствии электричества система управления функционирует в течение 72 часов от аккумулятора

#### в автономном режиме

- Максимально допустимая температура в помещении составляет 43°C
- Уровень шума во время работы не превышает 55 дБа
- Возможность подключения GSM модуля
- Для мониторинга рабочего процесса есть порты USB, RS 232 и RS 485
- Воздушное охлаждение Arctiko обеспечивает превосходную однородность и стабильность температуры.

  Обтекание полок и хранимых предметов воздушным потоком гарантирует, что все части устройства одинаково холодные, и предотвращает возникновение холодных или горячих точек. Распределяемый мощным вентилятором

и открытыми воздушными потоками по бокам, воздух всегда распределяется равномерно по всей полностью загруженной установке

- Универсальные направляющие для полок и ящиков позволяют менять полки и ящики для гибкого хранения образцов
- Конструкция без фильтра предотвращает осложнения из-за пыли в фильтре, а именно позволяет избежать скопления пыли и, как результата, блокировки воздушного потока через конденсатор, что снижает способность устройства эффективно рассеивать тепло

Основные характеристики

·	
Диапазон температур (градусов Цельсия)	от +1 до +10
Макс. температура окружающей среды (градусов Цельсия)	43
Ёмкость (литров)	2×288
Внешние размеры ШхГхВ (миллиметров)	720×860×1997
Внутренние размеры ШхГхВ (миллиметров)	2x (600×685×700)
Вес (килограмм)	143
Толщина изоляции (миллиметров)	60
Технология охлаждения	принудительное воздушное
Модель контроллера / тип датчика	G-214/PT 1000
Потребляемая мощность, (кВт/ч 24ч)	2×2,6
АМР (ампер)	2
Потребляемая мощность, Ватт	311
Частота питающей сети, Герц	50/60

# Дисплей и оповещения

Отображение аварийных сигналов в виде текста, а не кодов	+	
--	---	--

да/да
+
да/да
+
+
+
-
72
+
+
+
+
по требованию
4,3 дюйма с сенсорными кнопками
+
+

Другие особенности

Автоматическое размораживание	+
Функция антифриза	-
Клапан выпуска вакуума	-
Порт доступа для внешнего датчика и т.д. (Внутренний диаметр, миллиметров)	по требованию
Освещение	-
Замок с ключом	+
Ролики (всего шт.)/Ролики с тормозом (шт.)	4/2
Фиксированные ножки (шт.)/Регулируемые ножки (шт.)	нет
Двери двусторонние	+

Фиксированные полки (шт.)/Регулируемые полки (шт.)	0/0
Максимальное количество полок (шт.)/рекомендуемое максимальное количество полок (шт.)	16/8
Максимальная нагрузка на полки (кг)	30
Регулируемые ящики (шт.)	по требованию
Максимум. регулируемых ящиков (шт.)	6
Максимум. нагрузка на регулируемый ящик (кг)	30
Корзина	-

Холодильное оборудование

Количество компрессоров	2
Хладагент	R290
Материал интерьера шкафа	нержавеющая сталь
Материал внешнего корпуса	гальванизированная сталь/нержавеющая сталь
Цвет (внешний корпус)	белый/нержавеющая сталь
Объем отгрузки (кубических метров)	1,88
Тип пены	полиуретан

Транспортировка

Вес брутто (кг)	229
Габаритные размеры в упаковке ШхГхВ (сантиметров)	102×84×220

Аксесуары

Регистратор температурных графиков ARCTIKO®
Модуль сигнализации ARCTIKO GSM®
Стабилизаторы напряжения ARCTIKO®
ARCTIKO Voltage converters®
ARCTIKO Перфорированные полки из нержавеющей стали <sup>®</sup>
ARCTIKO Ящики из нержавеющей стали <sup>®</sup>

## ARCTIKO Проволочные полки с пластиковым покрытием®

### ARCTIKO Проволочные полки из нержавеющей стали®

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Когорома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Куртан (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Магнитогорск (3519)55-03-13

Разань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (8652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47 Казахстан +7(7172)727-132

https://arctiko.nt-rt.ru/ || aoh@nt-rt.ru