

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на морозильные камеры Versafreeze компании LAUDA

# Lauda Versafreeze VF 20040 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 205 литров. Рабочая температура: от -40 °C до 0 °C. Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 3 часа. Камера, мм: 790x520x500. Габариты, мм: 960x790x1130.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от 0 до -85 °C, отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 20040 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой

подачи LN2 и/или CO2 до достижения определенного значения (от -70 °C до 0 °C) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 20040 C:

- Объем камеры: 205 литров;
- Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 3 ч;
- Время размораживания: от -40 °C до 0 °C за 6 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-40
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	0
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	28
Объём камеры, литров	205
Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров	790 x 520 x 500
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	960 x 790 x 1 130
Время охлаждения	От 20 °С до -40 °С за 3 часа
Время размораживания	От -40 °С до 0 °С за 6 часа

# Lauda Versafreeze VF 20085 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 205 литров. Рабочая температура: от  $-85^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ . Время охлаждения: от  $20^{\circ}\text{C}$  до  $-85^{\circ}\text{C}$  за 3 часа. Камера, мм: 790x520x500. Габариты, мм: 960x790x1130.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $-85^{\circ}\text{C}$ , отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 20085 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой

подачи LN2 и/или CO2 до достижения определяемого значения (от  $-70^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ ) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 20085 C:

- Объем камеры: 205 литров;
- Время охлаждения: от  $20^{\circ}\text{C}$  до  $-85^{\circ}\text{C}$  за 3 ч;
- Время размораживания: от  $-85^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$  за 11 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.

Спецификация

	Наименование		Значение
	Рабочая температура, минимально градусов Цельсия		-85
	Рабочая температура, максимально градусов Цельсия		-50
	Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия		15
	Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия		28
	Объём камеры, литров		205
	Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров		790 x 520 x 500
	Размеры (Ш x Г x В), миллиметров		960 x 790 x 1 130
	Время охлаждения		От 20 °С до -85 °С за 3 часа
	Время размораживания		От -85 °С до 0 °С за 11 часов

# Lauda Versafreeze VF 55040 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 556 литров. Рабочая температура: от -40 °C до 0 °C. Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 4 часа. Камера, мм: 1180x620x760. Габариты, мм: 1671x910x1056.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от 0 до -85 °C, отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 55040 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой подачи LN2 и/или CO2 до достижения определяемого значения (от -70 °C до 0 °C) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 55040 C:

- Объем камеры: 556 литров;
- Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 4 ч;
- Время размораживания: от -40 °C до 0 °C за 10 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–40
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	0
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	28
Объём камеры, литров	556
Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 180 x 620 x 760
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 671 x 910 x 1 056
Время охлаждения	От 20 °С до –40 °С за 4 часа
Время размораживания	От –40 °С до 0 °С за 10 часов

# Lauda Versafreeze VF 55085 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 556 литров. Рабочая температура: от -85 °C до 0 °C. Время охлаждения: от 20 °C до -85 °C за 4 часа. Камера, мм: 1180x620x760. Габариты, мм: 1671x910x1056.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от 0 до -85 °C, отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 55085 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой

подачи LN2 и/или CO2 до достижения определяемого значения (от -70 °C до 0 °C) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 55085 C:

- Объем камеры: 556 литров;
- Время охлаждения: от 20 °C до -85 °C за 4 ч;
- Время размораживания: от -85 °C до 0 °C за 19 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.



Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-85
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	-50
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	28
Объём камеры, литров	556
Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 180 x 620 x 760
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 671 x 910 x 1 056
Время охлаждения	От 20 °С до -85 °С за 4 часа
Время размораживания	От -85 °С до 0 °С за 19 часов

# Lauda Versafreeze VF 75040 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 754 литра. Рабочая температура: от -40 °C до 0 °C. Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 5 часов. Камера, мм: 1600x620x760. Габариты, мм: 2102x910x1056.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от 0 до -85 °C, отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 75040 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой

подачи LN2 и/или CO2 до достижения определенного значения (от -70 °C до 0 °C) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 75040 C:

- Объем камеры: 754 литров;
- Время охлаждения: от 20 °C до -40 °C за 5 ч;
- Время размораживания: от -40 °C до 0 °C за 10 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	–40
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	0
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	28
Объём камеры, литров	205
Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 600 x 620 x 760
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	2 102 x 910 x 1 056
Время охлаждения	От 20 °С до –40 °С за 5 часов
Время размораживания	От –40 °С до 0 °С за 10 часов

# Lauda Versafreeze VF 75085 C горизонтальная морозильная камера

Объем: 754 литра. Рабочая температура: от -85 °C до 0 °C. Время охлаждения: от 20 °C до -85 °C за 5 часов. Камера, мм: 1600x620x760. Габариты, мм: 2102x910x1056.



## Описание

Морозильное оборудование LAUDA Versafreeze оптимизировано для экстремальных требований хранения при сверхнизких температурах.

Морозильники LAUDA Versafreeze предлагают самую современную холодильную технику с диапазоном температур от 0 до -85 °C, отличные изоляционные свойства и максимально возможную защиту благодаря защищенным паролем правам доступа и безопасному контролю через LAUDA Cloud. Морозильники LAUDA Versafreeze являются безопасным местом хранения ценных образцов и фармацевтических препаратов.

Морозильная камера LAUDA Versafreeze VF 75085 C обеспечивают максимальную безопасность проб благодаря большому времени оттаивания, даже в случае отключения электропитания. Стандартный встроенный аккумулятор обеспечивает отображение фактической температуры и функций сигнализации в течение 60 часов. Системы блокировки вплоть до отдельного ящика и внутреннего отсека обеспечивают защиту дорогостоящих и критических образцов от взлома и доступа.

Для обеспечения дополнительной безопасности морозильник может быть оснащен устройством безопасного охлаждения в качестве опции. Данные системы защищают от неконтролируемого подъема температуры, поддерживая постоянную температуру полезного пространства за счет контролируемой

подачи LN2 и/или CO2 до достижения определенного значения (от -70 °C до 0 °C) в случае сбоя устройства охлаждения.

## Особенности лабораторной морозильной камеры LAUDA Versafreeze VF 75085 C:

- Объем камеры: 754 литров;
- Время охлаждения: от 20 °C до -85 °C за 5 ч;
- Время размораживания: от -85 °C до 0 °C за 19 ч;
- Оснащение устройством безопасного охлаждения (опционно);
- Регистратор данных со встроенной функцией контроля предельных значений;
- Акустический сигнал тревоги;
- Блок памяти для макс. 60 000 значений измерения с интервалами записи от 1 секунды до 24 часов.

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	-85
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	-50
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	15
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	28
Объём камеры, литров	205
Внутренние размеры камеры (Ш x Г x В), миллиметров	1 600 x 620 x 760
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	2 102 x 910 x 1 056
Время охлаждения	От 20 °С до -85 °С за 5 часов
Время размораживания	От -85 °С до 0 °С за 19 часов

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93