

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

# Технические характеристики на лабораторные холодильники КОМПАНИИ **LOVIBOND**

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 160

Лабораторные холодильники с взрывозащищенной внутренней камерой



- Взрывозащищенное исполнение
- Динамическая система охлаждения
- Плавное регулирование от 1°C до 15°C
- Цифровой температурный дисплей (наружный)

Номер заказа: 2422105

### Соответствие нормам

лабораторные холодильники соответствуют Директиве по страхованию от несчастных случаев на производстве 213-850 профессионального страхового товарищества химической промышленности ("Безопасная работа в лабораториях") и поэтому имеют взрывозащищенное исполнение.

### Плавное регулирование температуры

Вне зависимости от необходимой температуры все лабораторные холодильники могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C. Комнатный термостат и мощный вентилятор внутри прибора обеспечивают равномерное распределение температуры. Благодаря цифровому дисплею вы можете постоянно следить за текущей температурой.

### Стабильность

Корпус наших лабораторных холодильников изготовлен из прочного стального листа. Дополнительное порошковое покрытие обеспечивает устойчивость к ударам и толчкам. Внутренняя камера выполнена из высокопрочного белого пластика, гарантирующего особую износостойкость.

### Эффективное использование энергии

Усиленная изоляция и использование эффективных компонентов открывают новые возможности: Лабораторные холодильники Lovibond® отличаются высочайшей эффективностью использования энергии. Модели EX 220, EX 300 и EX 490 имеют функцию остановки вентилятора: При открытии двери вентилятор отключается.

### Свободный выбор ограничителя хода двери

В серийном исполнении дверь оснащается правосторонним ограничителем хода двери, который при желании легко переносится на левую сторону. К тому же дверь можно закрыть на ключ.

## Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

## EX 160

Взрывозащищенное исполнение, эффективность использования энергии и практичное оснащение - это всего лишь три характеристики лабораторных холодильников из целого ряда возможных. Холодильники запираются на замок и могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C.

## Технические данные

<b>Обслуживание</b>	Механическое управление с помощью поворотного регулятора
<b>Электроснабжение</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Полезное содержание</b>	160 L
<b>Потребление энергии</b>	approx. 0.898 kWh / 24 h
<b>Уровень звуковой мощности</b>	47 dB
<b>Климатический класс</b>	EX 160 : SN, 10 °C - 32 °C EX 220, EX 300, EX 160 : SN-T, 10 °C - 43 °C
<b>Охлаждающее средство</b>	R600a
<b>Охлаждение/нагрев</b>	Динамически
<b>Размораживание</b>	Автоматика, отведение конденсата в приемную емкость во внутреннем помещении
<b>Диапазон температур</b>	Плавно, 1°C - 15°C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	7.4 °C
<b>Temperature Gradient</b>	10.2 °C

<b>Грузоподъемность, площадь хранения</b>	40 kg
<b>Прочее оборудование</b>	Стандартная дверь
<b>Материал боковой стенки</b>	Сталь
<b>Цвет корпуса</b>	Белый
<b>Дверной материал</b>	Сталь
<b>Соответствие</b>	CE
<b>Размеры</b>	600 x 860 x 600 mm
<b>Внутренние размеры</b>	513 x 702 x 441 mm
<b>Вес с упаковкой</b>	41 kg

## Аксессуары

<b>Заголовок</b>	<b>Номер заказа</b>
Приемный поддон безопасности (PP) для EX 160	422155
Стеклянная полка для EX 160	422165

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 220

Лабораторные холодильники с взрывозащищенной внутренней камерой



- Взрывозащищенное исполнение
- Динамическая система охлаждения
- Плавное регулирование от 1°C до 15°C
- Цифровой температурный дисплей (наружный)

Номер заказа: 2422115

### Соответствие нормам

лабораторные холодильники соответствуют Директиве по страхованию от несчастных случаев на производстве 213-850 профессионального страхового товарищества химической промышленности ("Безопасная работа в лабораториях") и поэтому имеют взрывозащищенное исполнение.

### Плавное регулирование температуры

Вне зависимости от необходимой температуры все лабораторные холодильники могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C. Комнатный термостат и мощный вентилятор внутри прибора обеспечивают равномерное распределение температуры. Благодаря цифровому дисплею вы можете постоянно следить за текущей температурой.

### Стабильность

Корпус наших лабораторных холодильников изготовлен из прочного стального листа. Дополнительное порошковое покрытие обеспечивает устойчивость к ударам и толчкам. Внутренняя камера выполнена из высокопрочного белого пластика, гарантирующего особую износостойкость.

### Эффективное использование энергии

Усиленная изоляция и использование эффективных компонентов открывают новые возможности: Лабораторные холодильники Lovibond® отличаются высочайшей эффективностью использования энергии. Модели EX 220, EX 300 и EX 490 имеют функцию остановки вентилятора: При открытии двери вентилятор отключается.

### Свободный выбор ограничителя хода двери

В серийном исполнении дверь оснащается правосторонним ограничителем хода двери, который при желании легко переносится на левую сторону. К тому же дверь можно закрыть на ключ.

## Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

## EX 220

Взрывозащищенное исполнение, эффективность использования энергии и практичное оснащение - это всего лишь три характеристики лабораторных холодильников из целого ряда возможных. Холодильники запираются на замок и могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C.

## Технические данные

<b>Обслуживание</b>	Механическое управление с помощью поворотного регулятора
<b>Электроснабжение</b>	220 - 240 V / 50 Hz
<b>Полезное содержание</b>	221 L
<b>Потребление энергии</b>	approx. 0.786 kWh / 24 h
<b>Уровень звуковой мощности</b>	48 dB
<b>Климатический класс</b>	EX 160 : SN, 10 °C - 32 °C EX 220, EX 300, EX 160 : SN-T, 10 °C - 43 °C
<b>Охлаждающее средство</b>	R600a
<b>Охлаждение/нагрев</b>	Динамически
<b>Размораживание</b>	Автоматика, отведение конденсата в приемную емкость во внутреннем помещении
<b>Диапазон температур</b>	Плавно, 1°C - 15°C
<b>Maximum Temperature Fluctuation</b>	5.5 °C
<b>Temperature Gradient</b>	6.4 °C

<b>Грузоподъемность, площадь хранения</b>	40 kg
<b>Прочее оборудование</b>	Стандартная дверь
<b>Материал боковой стенки</b>	Сталь
<b>Цвет корпуса</b>	Белый
<b>Дверной материал</b>	Сталь
<b>Соответствие</b>	CE
<b>Размеры</b>	600 x 1250 x 610 mm
<b>Внутренние размеры</b>	470 x 1062 x 440 mm
<b>Вес с упаковкой</b>	53 kg

## Аксессуары

<b>Заголовок</b>	<b>Номер заказа</b>
Приемный поддон безопасности (PP) для EX 220, EX 300	422156
Стеклянная полка для EX 220, EX 300	422166

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 300

Лабораторные холодильники с взрывозащищенной внутренней камерой



- Взрывозащищенное исполнение
- Динамическая система охлаждения
- Плавное регулирование от 1°C до 15°C
- Цифровой температурный дисплей (наружный)

Номер заказа: 2422125

### Соответствие нормам

Лабораторные холодильники соответствуют Директиве по страхованию от несчастных случаев на производстве 213-850 профессионального страхового товарищества химической промышленности ("Безопасная работа в лабораториях") и поэтому имеют взрывозащищенное исполнение.

### Плавное регулирование температуры

Вне зависимости от необходимой температуры все лабораторные холодильники могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C. Комнатный термостат и мощный вентилятор внутри прибора обеспечивают равномерное распределение температуры. Благодаря цифровому дисплею вы можете постоянно следить за текущей температурой.

### Стабильность

Корпус наших лабораторных холодильников изготовлен из прочного стального листа. Дополнительное порошковое покрытие обеспечивает устойчивость к ударам и толчкам. Внутренняя камера выполнена из высокопрочного белого пластика, гарантирующего особую износостойкость.

### Эффективное использование энергии

Усиленная изоляция и использование эффективных компонентов открывают новые возможности: Лабораторные холодильники Lovibond® отличаются высочайшей эффективностью использования энергии. Модели EX 220, EX 300 и EX 490 имеют функцию остановки вентилятора: При открытии двери вентилятор отключается.

### Свободный выбор ограничителя хода двери

В серийном исполнении дверь оснащается правосторонним ограничителем хода двери, который при желании легко переносится на левую сторону. К тому же дверь можно закрыть на ключ.

## Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

## EX 300

Взрывозащищенное исполнение, эффективность использования энергии и практичное оснащение - это всего лишь три характеристики лабораторных холодильников из целого ряда возможных. Холодильники запираются на замок и могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C.

## Технические данные

Обслуживание	Механическое управление с помощью поворотного регулятора
Электроснабжение	220 - 240 V / 50 Hz
Полезное содержание	307 L
Потребление энергии	approx. 0.947 kWh / 24 h
Уровень звуковой мощности	48 dB
Климатический класс	EX 160 : SN, 10 °C - 32 °C EX 220, EX 300, EX 160 : SN-T, 10 °C - 43 °C
Охлаждающее средство	R600a
Охлаждение/нагрев	Динамически
Размораживание	Автоматика, отведение конденсата в приемную емкость во внутреннем помещении
Диапазон температур	Плавно, 1°C - 15°C
Maximum Temperature Fluctuation	3 °C
Temperature Gradient	4.8 °C

Грузоподъемность, площадь хранения	40 kg
Прочее оборудование	Стандартная дверь
Материал боковой стенки	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Дверной материал	Сталь
Соответствие	CE
Размеры	600 x 1640 x 610 mm
Внутренние размеры	470 x 1452 x 440 mm
Вес с упаковкой	64 kg

## Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Приемный поддон безопасности (PP) для EX 220, EX 300	422156
Стеклянная полка для EX 220, EX 300	422166

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## EX 490

Лабораторные холодильники с взрывозащищенной внутренней камерой



- Взрывозащищенное исполнение
- Динамическая система охлаждения
- Плавное регулирование от 1°C до 15°C
- Цифровой температурный дисплей (наружный)

Номер заказа: 2422135

### Соответствие нормам

лабораторные холодильники соответствуют Директиве по страхованию от несчастных случаев на производстве 213-850 профессионального страхового товарищества химической промышленности ("Безопасная работа в лабораториях") и поэтому имеют взрывозащищенное исполнение.

### Плавное регулирование температуры

Вне зависимости от необходимой температуры все лабораторные холодильники могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C. Комнатный термостат и мощный вентилятор внутри прибора обеспечивают равномерное распределение температуры. Благодаря цифровому дисплею вы можете постоянно следить за текущей температурой.

### Стабильность

Корпус наших лабораторных холодильников изготовлен из прочного стального листа. Дополнительное порошковое покрытие обеспечивает устойчивость к ударам и толчкам. Внутренняя камера выполнена из высокопрочного белого пластика, гарантирующего особую износостойкость.

### Эффективное использование энергии

Усиленная изоляция и использование эффективных компонентов открывают новые возможности: Лабораторные холодильники Lovibond® отличаются высочайшей эффективностью использования энергии. Модели EX 220, EX 300 и EX 490 имеют функцию остановки вентилятора: При открытии двери вентилятор отключается.

### Свободный выбор ограничителя хода двери

В серийном исполнении дверь оснащается правосторонним ограничителем хода двери, который при желании легко переносится на левую сторону. К тому же дверь можно закрыть на ключ.

## Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

## EX 490

Взрывозащищенное исполнение, эффективность использования энергии и практичное оснащение - это всего лишь три характеристики лабораторных холодильников из целого ряда возможных. Холодильники запираются на замок и могут плавно регулироваться в диапазоне температур от 1 до 15°C.

## Технические данные

Обслуживание	Механическое управление с помощью поворотного регулятора
Электроснабжение	220 - 240 V / 50 Hz
Полезное содержание	520 L
Потребление энергии	approx. 0.983 kWh / 24 h
Уровень звуковой мощности	48 dB
Климатический класс	EX 160 : SN, 10 °C - 32 °C EX 220, EX 300, EX 160 : SN-T, 10 °C - 43 °C
Охлаждающее средство	R600a
Охлаждение/нагрев	Динамически
Размораживание	Автоматика, отведение конденсата в приемную емкость во внутреннем помещении
Диапазон температур	Плавно, 1°C - 15°C
Maximum Temperature Fluctuation	5.8 °C
Temperature Gradient	6.9 °C

Грузоподъемность, площадь хранения	40 kg
Прочее оборудование	Стандартная дверь
Материал боковой стенки	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Дверной материал	Сталь
Соответствие	CE
Размеры	750 x 1640 x 730 mm
Внутренние размеры	600 x 1452 x 560 mm
Вес с упаковкой	84 kg

## Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Приемный поддон безопасности (PP) для EX 490	422157
Стеклянная полка для EX 490	422167

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