

Холодильные и морозильные шкафы  
для коммерческого назначения

2020

Качество, дизайн и инновации



**LIEBHERR**

# Содержание



Холодильные и морозильные шкафы для гастрономии, гостиниц и ресторанов \_\_\_\_\_ 14



Холодильные и морозильные шкафы для пекарен и кондитерских цехов \_\_\_\_\_ 52



Холодильные шкафы для напитков \_\_\_\_\_ 66



Оборудование для хранения замороженных продуктов и мороженого \_\_\_\_\_ 98



Оптимальные условия для хранения винной коллекции \_\_\_\_\_ 126

Качество, дизайн и инновации _____	05
Группа компаний Liebherr _____	06
Энергосбережение и эффективность _____	08
Коротко об энергоэффективности _____	09
Сервисное обслуживание по всему миру - готовность к длительной эксплуатации _____	10
Качество, отвечающее самым высоким профессиональным стандартам _____	11
Веские причины выбрать Liebherr _____	12
Холодильные и морозильные шкафы для гастрономии, гостиниц и ресторанов _____	14
Холодильные и морозильные шкафы GN 2 /1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нержавеющей стали _____	16
Холодильные и морозильные шкафы GN 2 /1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика _____	26
Холодильные и морозильные шкафы повышенной мощности _____	40
Аксессуары _____	48
Холодильные и морозильные шкафы для пекарен и кондитерских цехов _____	52
Холодильные и морозильные шкафы для пекарен с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нержавеющей стали _____	54
Холодильные и морозильные шкафы для пекарен с внутренним корпусом из пластика _____	60
Аксессуары _____	64
Холодильные шкафы для напитков _____	66
Холодильные шкафы с дисплеем и динамическим охлаждением _____	70
Холодильные шкафы со стеклянной дверью _____	76
Холодильные шкафы с глухой дверью _____	82
Холодильные лари со статическим охлаждением _____	92
Аксессуары _____	96
Оборудование для хранения замороженных продуктов и мороженого _____	98
Морозильные лари _____	100
Морозильные шкафы для импульсных продаж _____	120
Аксессуары _____	124
Оптимальные условия для хранения винной коллекции _____	126
Мультитемпературные винные шкафы Vinidor _____	132
Винные шкафы GrandCru _____	134
Винные шкафы Vinothek _____	136
Мультитемпературные винные шкафы Vinothek _____	138
Аксессуары _____	142



# Качество, дизайн и инновации

Специализируясь на холодильных и морозильных шкафах, компания Liebherr предлагает широкий ассортимент надежного холодильного оборудования. Присущие нашим изделиям уникальное качество, классический дизайн и инновационные технологии отражают многолетний опыт производства. Передовое оборудование Liebherr позволяет нашим клиентам ощутить все преимущества нашего богатого опыта.

## Качество

Более 70 лет бренд Liebherr связан с высококачественными, инновационными холодильными и морозильными шкафами. Начиная с этапа разработки концепции, на протяжении всего процесса производства мы помним о нашей главной задаче – предложить клиенту по-настоящему качественный и инновационный продукт. Мы создаем продвинутое решение для безопасного хранения продуктов, чувствительных образцов, медикаментов и материалов исследовательских лабораторий. Мы принимаем во внимание специфику отрасли и знаем, что нужно, чтобы обеспечивать стопроцентную надежность 24 часа в сутки, 365 дней в году. Мы проводим проверки еще в стадии разработки. Эти проверки призваны обеспечить не только надежное функционирование всех компонентов холодильного оборудования, включая механику и электронику, но и его оптимальные эксплуатационные качества для соответствующей отрасли. Например, при проверке качества дверные петли должны выдерживать не менее 100.000 открываний, что соответствует 15 годам эксплуатации. Также производится визуальная оценка качества продукции. Это помогает нам обеспечить оптимальную совместимость всех компонентов друг с другом для их максимальной функциональности и эффективности.

## Дизайн

Холодильная техника Liebherr для коммерческого назначения стала уникальным сочетанием эстетики и функциональности. Элегантный классический дизайн холодильных и морозильных шкафов отвечает самым высоким эстетическим стандартам. Внешний вид нашей продукции безупречен во всех отношениях: не только снаружи, но и внутри можно увидеть нержавеющую сталь и самые высококачественные материалы. Продуманный дизайн помогает комбинировать наше оборудование, и просто радует глаз.

## Инновации

Для нас очень важно постоянно совершенствовать нашу продукцию. Поэтому все заводы Liebherr имеют собственные исследовательские центры с современным оборудованием и высококвалифицированными специалистами. Мы инвестируем в исследования и разработки, потому что только так сможем предложить нашим клиентам высочайшее качество в долгосрочной перспективе и соответствовать нашим собственным строгим стандартам. Наша цель – быть лучшими в своем классе. Инновации в технологиях охлаждения, удобстве и безопасности оборудования были нашей опорой на протяжении всей истории компании и останутся ею в будущем. Мы усердно трудимся ради того, чтобы реализовать новые разработки и установить новые стандарты для коммерческого холодильного оборудования. Что весьма немаловажно, наше оборудование для коммерческого использования отличается высокой энергоэффективностью. Самая передовая электроника в сочетании с оптимизированными холодильными контурами вносят существенный вклад в экологическую безопасность нашей продукции.

# Группа компаний Liebherr



Перевалочная техника



Горная техника



Мобильные краны



Башенные краны



Бетоносмесительная техника



Портовые краны



Аэрокосмические и транспортные системы



Станки и системы автоматизации



Компоненты



Отели



Холодильное оборудование

Группа компаний Liebherr была создана доктором Гансом Либхерром в 1949 году. История концерна насчитывает более 70 лет, на протяжении которых семейный бизнес доказывает свою надежность и устойчивость. Liebherr не только крупнейший производитель строительного оборудования, компания успешна во многих других отраслях. Группа имеет децентрализованную организацию с более чем 46.000 сотрудников по всему миру и делится на независимо действующих бизнес-структуры. Группа в настоящее время охватывает 11 направлений: землеройная техника, оборудование для горнодобывающей отрасли, мобильные краны, башенные краны, бетоносмесительная техника, портовые краны, аэрокосмические и транспортные системы, станки, бытовая и коммерческая техника, компоненты и отели – это более 130 компаний по всему миру. Штаб-квартира – это Liebherr-International AG в Булле, Швейцария. Все акционеры компании являются членами семьи Либхерр.

Направление холодильной техники было создано в городе Оксенхаузен в 1954 году и долгие годы играло важную роль в развитии всей Группы. Более 60 лет Liebherr-Hausgeräte остается производителем инновационных холодильников и морозильников премиум-класса для бытового использования и для коммерческого назначения. Мы производим более 2,2 миллиона холодильников ежегодно и являемся одним из ведущих европейских поставщиков. Наши заводы в Оксенхаузене (Германия), Лиенце (Австрия) и Радиново (Болгария) образуют сеть по производству холодильников и морозильников, отвечающий самым современным стандартам. Liebherr-Hausgeräte работает по всему миру: представители бренда есть в Болгарии, Германии, Соединенном Королевстве, Австрии, Канаде, Малайзии, России, Швейцарии, Сингапуре, Южной Африке и США, что позволяет обеспечивать компетентную консультацию и профессиональное обслуживание потребителей.



# Энергосбережение и эффективность

Работая по всему миру, компания Liebherr несет огромную ответственность перед обществом, заказчиками, сотрудниками и поставщиками. Мы стремимся превзойти существующие стандарты и правила и свести к минимуму воздействие нашего производства и продукции на окружающую среду. Поэтому ответственный подход к энергопотреблению особенно важен для разработок Liebherr.

Энергоэффективность всегда играла для нас ключевую роль, и ей уделяется особое внимание при разработке холодильного оборудования для коммерческого использования. Превосходное охлаждение обеспечивается высококачественными компонентами. Эти компоненты рассчитаны на промышленное использование и помогают снизить потребление электричества. Мы минимизируем воздействие нашей продукции на окружающую среду на протяжении всего срока службы. Liebherr – первая компания, которая перевела весь свой ассортимент коммерческого холодильного оборудования на хладагенты без содержания фреона и гидрофторуглеродов. С тех пор мы используем только натуральные и безопасные для окружающей среды хладагенты R290 и R 600a. В сочетании с мощными компрессорами и современными контурами охлаждения они обеспечивают исключительную энергоэффективность и

экономичность нашего холодильного оборудования для коммерческого использования.

Используемые нами пластики подлежат переработке, а сами технологии производства рассчитаны на экономию природных ресурсов. Всё выделяемое на протяжении производственного процесса тепло рекуперируется для дальнейшего использования. Текущие стандарты качества и экологической безопасности распространяются также на наших подрядчиков и поставщиков. Наша интегрированная система управления нацелена на выполнение этих требований и достижение поставленных целей. Эффективность нашей системы регулярно проверяется аудитами. Все производственные предприятия Liebherr имеют сертификацию соответствия международному стандарту качества ISO 9001 и международному экологическому стандарту ISO 14001.



# Коротко об энергоэффективности

## Стандарты\*

Для того, чтобы снизить энергопотребление и стимулировать продажи энергоэффективных устройств в странах ЕС, 1 июля 2019 года Европейская комиссия опубликовала регламент 2015/1094-IV "Маркировка энергоэффективности холодильных шкафов для коммерческого использования" и 2015 / 1094-IV "Экологические требования холодильных шкафов для коммерческого использования". Согласно этим правилам, специальное оборудование,

предназначенное для коммерческого хранения продуктов питания должно маркироваться в соответствии с энергопотреблением. Маркировка должна указывать класс энергоэффективности от A+++ до G, величину потребления энергии в кВт·ч за год, полезный объем в литрах, а также климатический класс прибора. Исключения составляют приборы со статическим охлаждением, холодильники-морозильники, лари, а также устройства, используемые для стимулирования продаж.

## Измерения\*

### Утвержденные климатические классы

#### Климатический класс 3 (легкий корпус):

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +25 °C, относительная влажность 60%

#### Климатический класс 4:

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +30 °C, относительная влажность 55%

#### Климатический класс 5

##### (корпус для тяжелых условий эксплуатации):

Температура окружающего воздуха от +10 °C / +16 °C до +40 °C, относительная влажность 40%

Климатический класс, указанный в маркировке энергоэффективности, обозначает максимальную температуру в месте установки устройства. Температура, необходимая для хранения продуктов питания, поддерживается при этой внешней температуре.

### Потребление энергии / полезный объем\*

Потребление энергии всех устройств, независимо от конкретного климатического класса, рассчитывается для условий класса 4 (+30 °C / относительная влажность 55%).

Измерение потребления энергии регулируется стандартом EN 16825, а также регламентом 2015 / 1094-IV / ЕС. Полезный объем определяется согласно стандарту EN 16825.

## Маркировка энергоэффективности\*

Действует с 1 июля 2019 (A+++–G)



\* Для стран кроме Европейского союза указанные сведения носят информационный характер.

# Сервисное обслуживание по всему миру – готовность к длительной эксплуатации

Сервисное обслуживание Liebherr ориентировано в первую очередь на потребности заказчиков. Основная задача – быстрое удовлетворение запроса клиента. Международная сеть сервисного обслуживания Liebherr включает компетентных специалистов во всех связанных с обслуживанием областях, с которыми можно связаться по телефону или по электронной почте.

Как производитель высококачественных холодильных и морозильных шкафов, мы стремимся оставаться компетентным и надежным партнером на стадии послепродажного обслуживания. Ведь это – то, чего от Liebherr ждут клиенты, и мы хотим оправдать такие ожидания. Все поступающие в письменной или устной форме вопросы записываются в нашу клиентскую базу данных и быстро обрабатываются нашей службой поддержки, состоящей из высококвалифицированных технических специалистов. Мы всегда стремимся предложить нашим клиентам наилучшее возможное решение.

Liebherr делает ставку на надежность и долговечность. Поэтому мы используем для производства самые высококачественные материалы и компоненты. Каждое изделие тщательно проверяется на качество и функциональность ещё в процессе производства. Мы всегда стремимся совершенствовать наше оборудование, оптимизировать все компоненты, и должным образом обрабатывать всё до мельчайших деталей, поэтому мы можем гарантировать знаменитое качество Liebherr и долговечность. Если, несмотря на практически не требующую технического обслуживания конструкцию Вам понадобятся запасные части – Вы всегда можете рассчитывать на нашу службу поддержки. Мы поставляем только оригинальные запчасти Liebherr.

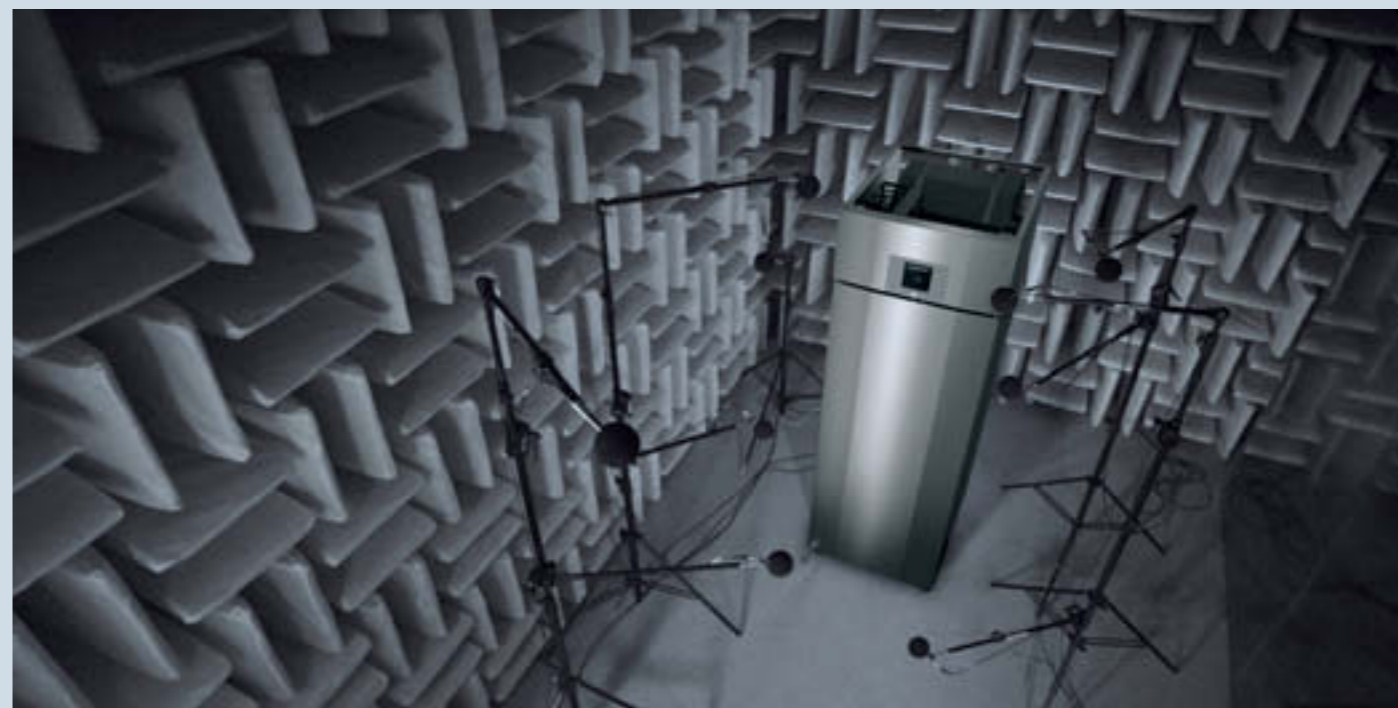


# Проверенное соответствие самым строгим отраслевым стандартам

В каждое устройство Liebherr вложено много ноу-хау, исследований и внимания к деталям. Прежде чем устройство перейдет в серийное производство, для обеспечения высокого качества продукта и соответствия всем требованиям коммерческого применения требуются месяцы исследований и разработок.

Поскольку мы – производитель оборудования класса премиум, нас с нашими клиентами объединяет стремление устанавливать самые высокие стандарты для нашей продукции и всех её компонентов. Качество техники Liebherr является прочной основой для высокого уровня доверия клиентов к нашему бренду. Мы постоянно работаем над дальнейшим совершенствованием и оптимизацией всех компонентов и материалов. Все компоненты нашего оборудования для коммерческого использования подвергаются постоянному контролю качества на протяжении всего производственного процесса. Для того, чтобы гарантировать соответствие

самым высоким стандартам качества, мы проверяем все компоненты экстремальными нагрузками в ходе многочисленных испытаний. Поступая таким образом, мы гарантируем, что каждое покидающее завод изделие полностью отвечает специфическим требованиям коммерческого использования. Ключевую роль в этом играют наши высококвалифицированные и опытные сотрудники. Благодаря их преданности своему делу Liebherr продолжает устанавливать высокие стандарты и гарантировать исключительное качество. Не удивительно, что надежность нашего холодильного оборудования так впечатляет клиентов по всему миру.



Тестирование устройства

# Веские причины выбрать Liebherr



## Высочайшая производительность

Холодильные и морозильные шкафы Liebherr для коммерческого использования обеспечивают идеальное хранение даже при внешних температурах до +40 °C (климатический класс 5). Ультрасовременные компоненты, эффективные и безопасные для окружающей среды хладагенты, и точные системы управления оптимально скоординированы, чтобы многочисленные открывания дверцы не повлияли на качество хранения. В результате свежесть и качество продукта будут сохранены надежным и экономичным способом.

## Низкие эксплуатационные расходы

Благодаря точной электронике и оптимизированным системам охлаждения устройства Liebherr очень производительны, и потребляют при этом мало энергии. Немалую роль в этом играет высокоэффективная теплоизоляция, предотвращающая потери. Это помогает защитить окружающую среду и обеспечивает низкие расходы на электроэнергию и эксплуатацию. Высокое качество оборудования гарантирует длительный срок службы и надежность в эксплуатации. Вы можете рассчитывать на Liebherr – во всех отношениях!

## Надежность

Оборудование Liebherr, предназначенное для интенсивного коммерческого использования, отличается очень надежной конструкцией. Высококачественные материалы и безупречное вплоть до мельчайших деталей исполнение гарантируют высочайшее качество нашей продукции. Это качество контролируется многочисленными испытаниями и проверками. Оптимальная совместимость всех электронных компонентов и контура охлаждения обеспечивают максимальную функциональность и эффективность. И не забудьте про привлекательный дизайн.

## Простой уход

Гигиеничность и простота очистки играют важную роль при коммерческом использовании. Вот почему оборудование Liebherr отличается, помимо прочего, внутренней отделкой с легко отмываемой внутренней поверхностью. Регулируемые по высоте решетчатые полки, например, позволяют адаптировать камеру к различным размерам упаковки. В зависимости от модели, удобные ролики или регулируемые по высоте ножки помогут очистить пространство под оборудованием.

## Дизайн

Технологии в идеальной форме: для Liebherr очень важно, чтобы с точки зрения дизайна наше оборудование излучало эстетику, элегантность и качество. Уникальный стиль Liebherr характеризуют тщательно подобранные материалы и формы. Дизайн оборудования Liebherr позволяет эстетично комбинировать различные устройства.

## Простота обслуживания

При выборе материалов и разработке нашего оборудования во главу угла ставятся надежность и долговечность. Компоненты практически не требуют обслуживания, благодаря чему устройства Liebherr удивительно неприхотливы в эксплуатации. Благодаря этому наши холодильные и морозильные шкафы идеально подходят для коммерческого использования.

## Холодильные и морозильные шкафы для гастрономии, гостиниц и ресторанов

В сфере гастрономии, а также в ресторанном и гостиничном секторе к холодильным и морозильным шкафам предъявляются высокие требования. Оборудование Liebherr отличается функциональностью и инновационными идеями, обеспечивающими первоклассное качество и неповторимый дизайн. Оборудование Liebherr предлагает Вам все преимущества, необходимые для высоких профессиональных стандартов: высококачественные компоненты и максимальный полезный объем, эффективное охлаждение и постоянство температур, а также легкость и гигиеничность очистки. Однако в первую очередь оборудование Liebherr отличается высокой энергоэффективностью и максимальной рентабельностью. Оборудование разработано с учетом совместимости с системой анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР), а также отвечает строгим требованиям гигиены пищевых продуктов. Модели Profi от Liebherr – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.





# Основные преимущества

Для более легкой транспортировки модели GKPv 1490 / GKPv 1470 / GGPv 1490 / GGPv 1470 можно демонтировать и потом заново установить. Это обязательно должен проводить квалифицированный специалист. Для получения дополнительной информации обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж компании Liebherr.

Гастрономия



**Откидная съемная панель управления** обеспечивает удобный доступ для техобслуживания и чистки.

**Уравнительный клапан** для легкого открывания двери.

**Размораживание горячим газом** существенно сокращает продолжительность цикла оттаивания (около 10 минут) и снижает потребление энергии.

Для **увеличения полезного объема** такие функциональные элементы, как вентиляторы и испарители, расположены вне холодильной камеры.

**Два высокоэффективных вентилятора** снижают потребление энергии и обеспечивают равномерное распределение температуры при помощи специально разработанной системы воздуховодов от Liebherr.



**Наружный корпус из высококачественной нерж. стали** с монолитными боковыми стенками и изоляцией толщиной 83 мм, не требует особого ухода и отвечает стандартам гигиены.



**В цельном основании** внутреннего корпуса с закругленными углами есть отверстие для слива воды, что существенно упрощает гигиеническую чистку.



**Интегрированная в нижней части корпуса педаль** позволяет без труда открыть дверь, даже если заняты руки.



**Прецизионная электроника** и высококачественные элементы холодильной машины гарантируют **максимальную энергоэффективность**. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и потере холода.



**Экологически чистый хладагент R 290** в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и энергоэффективность.

**Интерфейс с последовательной шиной** и беспотенциальный контакт позволяют создавать сети с централизованной системой документации и сигнализации.

**Цельный внутренний корпус в моделях серии Gastronorm 2/1** из высококачественной нерж. стали не содержит функциональных элементов, что увеличивает полезный объем и упрощает чистку.



**Дверные петли можно перевешивать** без дополнительных деталей, что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

**Самозакрывающаяся дверь** со сменным магнитным уплотнителем закрывается особенно плотно и предотвращает потерю холода. При помощи эргономичной ручки-профиля дверь открывается особенно удобно.

**Серийные, регулируемые по высоте ножки** упрощают уборку под шкафами.

GKPv 6590

# Максимальная производительность для профессионального применения

Серии ProfiPremiumLine и ProfiLine сочетают в себе все преимущества надежных профессиональных холодильных и морозильных шкафов: мощная система охлаждения гарантирует быстрое охлаждение продуктов питания при низком

энергопотреблении. Инновационная электроника, совместимая с системой анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР), позволяет с высокой точностью выполнять настройку температуры. Регулируемые по высоте решетчатые полки и эргономичное внутреннее пространство максимально расширяют возможности хранения продуктов.

Преимущество оттаивания горячим газом  
Интервал повышения температуры существенно сокращается

**30 мин**  
Электрическое оттаивание

**10 мин**  
Оттаивание горячим газом

#### Энергоэффективная система оттаивания горячим газом.

Цикл оттаивания и интервалы между циклами размораживания стали значительно короче: оттаивание выполняется только при необходимости, система рассчитывает оптимальные циклы размораживания в зависимости от времени работы компрессора. Энергоэффективное оттаивание горячим газом сокращает продолжительность цикла размораживания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри устройства. В процессе оттаивания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что сохраняет их качество.



#### Прочная монолитная внутренняя камера.

Внутренняя камера из высококачественной цельной нержавеющей стали оснащена встроенными направляющими для полок. Более того, она отличается антикоррозионными свойствами, легко чистится и отвечает строгим требованиям гигиены. Решетчатые полки выдерживают нагрузки до 60 кг и пригодны для хранения даже очень тяжелых продуктов. Контейнеры Gastronorm 2/1 задвигаются внутрь камеры по литым направляющим. В целом основании внутреннего корпуса с закругленными углами есть отверстие для слива воды, что существенно упрощает гигиеническую чистку.



#### Профессиональные надежные двери.

Быстрый доступ, минимальная потеря холода, сохранение качества товаров. Приборы с такими дверьми идеально подходят для работы в гастрономической сфере с быстрым обслуживанием, которая предполагает регулярный доступ. Наиболее часто используемые продукты хранятся в верхней части для быстрого доступа, а в нижней части остается много места для продуктов, потребность в которых меньше. Механизм автоматического закрывания дверей позволяет минимизировать потерю холода, что помогает поддерживать стабильную температуру и, как следствие, сохранять качество продуктов в течение длительного времени.

**Climate Class 5**

#### Условия эксплуатации – высокий климатический класс.

Условия работы на кухне, зачастую, как в горячем цеху. Поэтому оборудование Liebherr для профессионального применения соответствует климатическому классу 5 и может использоваться при температуре окружающей среды до +40°C. Даже в таких экстремальных условиях холодильное оборудование работает безупречно и эффективно.



#### Электронная система ProfiPremiumLine с интегрированной системой регистрации температуры.

Простая в использовании электронная система управления контролирует энергосберегающий процесс оттайки. С помощью интерфейса RS 485 и специального программного обеспечения можно регистрировать температуру внутри устройств. Интегрированный регистратор данных фиксирует и сохраняет минимальную и максимальную внутреннюю температуру в соответствии с НАССР. В случае ее изменения, например, из-за длительно открытой двери, электронное управление дает визуальные и звуковые сигналы и, таким образом, защищает ваши товары. Прочная мембранная клавиатура устойчива к загрязнениям и легко чистится.



#### Система охлаждения с принудительной циркуляцией воздуха для оптимального распределения температуры.

Инновационная система охлаждения обеспечивает оптимальные условия для сохранности и свежести продуктов питания: два вентилятора направляют воздух через испаритель по специальному воздуховоду. Таким образом обеспечивается постоянная циркуляция воздуха и равномерное распределение температуры.



#### Самозакрывающаяся дверь.

Двери остаются открытыми под углом 90° для удобства размещения продуктов. При угле менее 60° двери закрываются автоматически и оптимально плотно. В моделях серии ProfiPremiumLine для удобства пользования предусмотрена педаль открывания двери (по запросу педаль также устанавливается в моделях серии ProfiLine). Уплотнитель двери можно заменить без использования специального инструмента, дверные петли также перевешиваются без труда.

#### Уравнительный клапан.

Внутри холодильных и морозильных шкафов вследствие воздухообмена при постоянном открывании двери возникает вакуум, который вызывает внутреннее сопротивление воздуха. Уравнительный клапан быстро и автоматически компенсирует вакуум, что позволяет открывать дверь, не прилагая усилий.

#### Экологически чистые хладагенты.

В холодильных шкафах используется исключительно хладагент R 290, безопасный для окружающей среды. Благодаря высокоэффективным холодильным элементам оборудование Liebherr является в высшей степени экологически безопасным и энергосберегающим.

#### Легкий доступ к элементам системы охлаждения.

Элементы системы охлаждения интегрированы в верхней части компрессорного отделения и существенно увеличивают полезный объем внутри шкафов. Откидная фронтальная панель обеспечивает удобный доступ для чистки и обслуживания. Фронтальную панель можно полностью снять, открыв под углом 45°.



Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением	GKPV 6590 ProfiPremiumline	GKPV 1490 ProfiPremiumline	GKPV 1470 ProfiLine	GKPV 6570 ProfiLine	GKPV 6577 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	597/465 л	1361/1056 л	1361/1056 л	597/465 л	596/464 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	700/830/2120	1430/830/2120	1430/830/2120	700/830/2120	700/838/2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	510/650/1550	1236/650/1550	1236/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>	<C>	<C>	<B>	<C>
Потребление энергии за год <sup>2</sup>	336 кВт.ч	1084 кВт.ч	1031 кВт.ч	406 кВт.ч	578 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)	58 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А/150 Вт	3.0 А/250 Вт	3.0 А/250 Вт	2.0 А/150 Вт	2.0 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения/метод размораживания	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический
Диапазон температур	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс/беспотенциальный контакт	RS 485/Да	RS 485/Да	RS 485 доп. опция/–	RS 485 доп. опция/–	RS 485 доп. опция/–
Количество полок	4	8	8	4	4
Материал полок	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Педаль для открывания	Да	Да			
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Левая перенавешиваемая/правая н.	Левая перенавешиваемая/правая н.	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто/нетто	129/113 кг	208/184 кг	208/184 кг	127/111 кг	130/113 кг
<b>Оборудование для централизованного подключения к R 134a</b>			<b>GKPV 1470 исполнение 525</b>	<b>GKPV 6570 исполнение 525</b>	
<b>Аксессуары</b>					
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904	7112904	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908	7112908	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя		9001761/9001757	9001761/9001757		
Комплект роликов	9590581	9590583	9590583	9590581	9590581
RS 485/RS 232, программная регистр. данных	9590387	9590387			
Датчик с отрицат. температ. коэф. для опред. т-ры продуктов	9590407	9590407			
Педаль для открывания	9590659	9590639	9590639	9590659	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969	9901969	9901969	
Беспотенциальный контакт			9592748	9592748	9592748

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.

<sup>2</sup> Измерено с отключенным внутренним освещением



**Холодильные шкафы GN 2/1**  
с динамическим охлаждением

**GKPr 6573** ProfiLine

LED

<b>Общий / полезный объем</b>	597 / 465 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	700 / 830 / 2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	510 / 650 / 1500
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>
Потребление энергии за год <sup>2</sup>	577 кВт.ч
Климатический класс	5
Температура окружающей среды	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А / 180 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °C до +15 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция
Количество полок	4
Материал полки	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль
Замок	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм
Вес брутто / нетто	139 / 123 кг
<b>Аксессуары</b>	
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908
Комплект роликов	9590581
Педаль для открывания	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969
Беспотенциальный контакт	9592748

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.  
<sup>2</sup> Измерено с отключенным внутренним освещением

**Морозильные шкафы GN 2/1**  
с динамическим охлаждением

**GGPv 6590** ProfiPremiumline

No Frost

**GGPv 1490** ProfiPremiumline

No Frost

<b>Общий / полезный объем</b>	597 / 465 л	1361 / 1056 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	700 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	510 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<B>	<C>
Потребление энергии за год	1165 кВт.ч	3287 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды	от +16 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 600a	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А / 250 Вт	4.0 А / 450 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °C до –26 °C	от –10 °C до –26 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс / беспотенциальный контакт	RS 485 / Да	RS 485 / Да
Количество полок	4	8
Материал полки	Решетки из хромоникелевой стали	Решетки из хромоникелевой стали
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Педаль для открывания	Да	Да
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Левая перенавешиваемая / правая н.
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто / нетто	134 / 118 кг	213 / 189 кг
<b>Аксессуары</b>		
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя		9001761 / 9001757
Комплект роликов	9590581	9590583
RS 485 / RS 232, программная регистр. данных	9590387	9590387
Датчик с отрицат. температ. коэф. для опред. т-ры продуктов	9590407	9590407
Педаль для открывания	9590659	9590639
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.



**Морозильные шкафы GN 2/1**  
с динамическим охлаждением

**GGPv 1470** ProfiLine



**GGPv 6570** ProfiLine



**GGPv 6577** ProfiLine



<b>Общий/полезный объем</b>	1361 / 1056 л	597 / 465 л	596 / 464 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1430 / 830 / 2120	700 / 830 / 2120	700 / 838 / 2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1236 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>	<C>	<D>
Потребление энергии за год	3333 кВт.ч	1874 кВт.ч	2552 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)	62 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А / 450 Вт	4.0 А / 300 Вт	4.0 А / 300 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °С до –26 °С	от –10 °С до –26 °С	от –10 °С до –26 °С
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм	GN 2/1, 530 × 650 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	8	4	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Высота регулируемых ножек	120 – 170 мм	120 – 170 мм	120 – 170 мм
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Левая перенавешиваемая / правая н.	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83 – 60 мм	83 – 60 мм	83 – 60 мм
Вес брутто / нетто	214 / 189 кг	135 / 119 кг	137 / 121 кг
<b>Аксессуары</b>			
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112904	7112904	7112904
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112908	7112908	7112908
Шина опорная U-образная право-/левосторонняя	9001761 / 9001757		
Комплект роликов	9590583	9590581	9590581
Педаля для открывания	9590639	9590659	9590659
Комплект Side-by-Side	9901969	9901969	
Беспотенциальный контакт	9592746	9592746	9592746

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.

# Основные преимущества



**Прецизионная и удобная электроника** с мембранной панелью управления, защищенная от грязи и пыли, и высококачественные элементы холодильной машины для максимальной энергоэффективности. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и потере холода.

**Природные хладагенты R 290 и R 600a** без содержания фторуглеродов безопасны для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективны.



**Профессиональные технологии:** Мощная система динамического охлаждения для постоянного и равномерного распределения температуры внутри прибора. Автоматический выключатель вентилятора минимизирует приток теплого воздуха извне при открытии двери. Благодаря конденсатору на задней стенке система почти не нуждается в техобслуживании.



Прочный и износостойкий **цельный корпус**, выполненный из допустимого для контакта с продуктами питания полистирола с нейтральным запахом, не имеет швов и стыков и удобен для гигиенической чистки.



**Решетчатые полки с пластифицированным покрытием** позволяют оптимально использовать полезный объем и надежно хранить продукты, а также способны выдерживать высокие нагрузки до 60 кг.



Шкафы **оборудованы** на заводе-изготовителе **регулируемыми ножками из высококачественной нерж. стали**, что экономит время и усилия при вводе оборудования в эксплуатацию. Ножки регулируются по высоте, что позволяет удобно проводить уборку под холодильным шкафом. Дополнительно предлагается также комплект роликов.



**Перенавешиваемые дверные петли** позволяют устанавливать холодильное оборудование в любом помещении. Все необходимые детали включены в комплект поставки, поэтому замена производится быстро и эффективно.



**Надежная ручка-рейлинг** рассчитана на интенсивное использование, она особенно практична и легко очищается.



Отверстие в **основании корпуса** позволяет быстро слить воду после чистки камеры.



**Самозакрывающаяся дверь со съёмным магнитным уплотнителем.** Для большего удобства двери остаются открытыми под углом 90°, что обеспечивает беспрепятственную работу персонала и быстрый доступ к продуктам питания. При угле менее 60° двери закрываются автоматически и оптимально плотно благодаря магнитному уплотнителю двери. Это снижает потерю холода и повышает энергоэффективность.

**No Frost**

**Оттаивание горячим газом в моделях GGv.** При помощи высокоэффективного горячего газа цикл размораживания продолжается прил. 10 минут. Это минимизирует повышение температуры внутри прибора во время цикла оттаивания и экономит электроэнергию.

<b>30 мин</b> Электрическое оттаивание	<b>10 мин</b> Оттаивание горячим газом
---	---

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Такие модели являются отличным решением задач гастрономического сектора. Они объединяют в себе большой полезный объем и характеристики высокого качества, гарантированного Liebherr: гигиеничность, прочность и долговечность, надежность, высокая холодопроизводительность и множество инновационных компонентов. Рабочую температуру

можно устанавливать в диапазоне от +1°C до +15°C, а в моделях GKv 5790 и GKv 5730 – в расширенном диапазоне от -2°C до +15°C. Данные модели с динамическим охлаждением являются идеальным вариантом для помещений с ограниченной площадью, так как они имеют компактную конструкцию с максимально возможным полезным объемом.

## Преимущество оттаивания горячим газом

Интервал повышения температуры  
существенно сокращается

**30 мин**  
Электрическое  
оттаивание

**10 мин**  
Оттаивание  
горячим газом

### Энергоэффективная система оттаивания горячим газом в моделях GGv.

Цикл оттаивания и интервалы между циклами размораживания стали значительно короче: оттаивание выполняется только при необходимости, а система рассчитывает оптимальные циклы оттаивания. Энергоэффективное размораживание горячим газом сокращает продолжительность цикла оттаивания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри прибора. В процессе оттаивания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что сохраняет их качество.

### Корзины со специальным покрытием (GG 52).

Пластифицированное покрытие разработано специально для низких температур, что обеспечивает их прочность и долговечность.

### Большой полезный объем.

Благодаря эргономичной конструкции внутренней камеры из пластика холодильные и морозильные шкафы обладают большим полезным объемом.

### Экологичная техника не требующая частого технического обслуживания.

Модели GKv-, GGv- и GG оснащены мощным и легкодоступным конденсатором на задней стенке, благодаря чему нет необходимости менять или чистить фильтры. Использование экологических хладагентов R 290 и R 600a обеспечивает высокий уровень энергоэффективности.



### Электроника: Простое управление и высокая точность.

Холодильные и морозильные шкафы оснащены сверхточной электронной системой управления с удобным пользовательским интерфейсом и цифровым индикатором. Температура устанавливается с высочайшей точностью. Функция выбора режима работы вентиляторов позволяет настраивать климатические условия хранения в соответствии с различными требованиями. Мембранная клавиатура идеально защищена от грязи и пыли и ее легко чистить. Мембранная панель управления без стыков и зазоров отвечает строгим требованиям гигиены. Электронная система оснащена также оптической и акустической сигнализацией, которая оповещает пользователя в случае отклонения температуры, например, если дверь остается долгое время открытой, и обеспечивает тем самым оптимальную сохранность продуктов. Функция выбора режима работы вентиляторов в холодильных шкафах позволяет настраивать климатические условия хранения в соответствии с различными требованиями. Расширенный диапазон рабочих температур от -2°C до +15°C в моделях GKv 5730 и GKv 5790 обеспечит идеальное хранение продуктов с обязательной температурой хранения около 0°C.



### Гигиеничность, прочность, практичность.

Цельная внутренняя камера без швов и стыков легко очищается и отвечает требованиям гигиены. В качестве материала Liebherr использует специальный полистирол – крайне прочный, износостойкий и гигиеничный полимер, абсолютно безвредный для пищевых продуктов. Усиленные решетчатые полки способны выдерживать нагрузки до 45 кг и/или 60 кг. В моделях GKv 57 и 64 предусмотрены два практичных контейнера стандарта GN 1/1, которые можно поставить не друг за другом, а рядом.



### Предварительно установленные ножки.

Отдельные модели оснащены регулируемыми по высоте ножками из высококачественной нержавеющей стали, установленные предварительно на заводе-изготовителе. Они обеспечивают достаточный просвет между полом и шкафом для проведения уборки. Дополнительно предлагается также комплект роликов.



Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением	GKv 6460 ProfiLine	GKv 6410 ProfiLine	GKv 5760 ProfiLine	GKv 5710 ProfiLine	Холодильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и расширенным диапазоном температур	GKv 5790 ProfiLine	GKv 5730 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	664/491 л	664/491 л	586/432 л	586/432 л	<b>Общий/полезный объем</b>	586/432 л	586/432 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864	<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	747/791/1864	747/791/1864
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510	650/581/1510	<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	650/581/1510	650/581/1510
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>	<C>	<C>	<C>	Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>	<C>
Потребление энергии за год	706 кВт.ч	706 кВт.ч	642 кВт.ч	642 кВт.ч	Потребление энергии за год	652 кВт.ч	652 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5	Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C	Температура окружающей среды	от +10 °C до +40 °C	от +10 °C до +40 °C
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	Хладагент	R 600a	R 600a
Уровень шума	57 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)	57 дБ(А)	Уровень шума	57 дБ(А)	57 дБ(А)
Установленная мощность	1.3 А/90 Вт	1.3 А/90 Вт	1.0 А/140 Вт	1.0 А/75 Вт	Установленная мощность	1.0 А/75 Вт	1.0 А/75 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	от +1 °C до +15 °C	Диапазон температур	от –2 °C до +15 °C	от –2 °C до +15 °C
Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм	Контейнер Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 мм	GN 2/1, 650 × 530 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь	Материал двери	Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Количество полок	6	6	5	5	Количество полок	5	5
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	104/95 кг	105/96 кг	87/81 кг	96/88 кг	Вес брутто/нетто	96/88 кг	97/90 кг
<b>Аксессуары</b>					<b>Аксессуары</b>		
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113485	7113485	7113057	7113485	Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113485	7113485
Решетчатая полка	7112439	7112439	7112439	7112439	Решетчатая полка	7112439	7112439
Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112351	7112351	7112351	7112351	Полка решетчатая из хромоникелевой стали	7112351	7112351
Напольная решет. полка из хром. стали	7112349	7112349	7112349	7112349	Напольная решет. полка из хром. стали	7112349	7112349
Комплект роликов	9086457	9086457	9086457	9086457	Комплект роликов	9086457	9086457
Педаль для открывания	9094502	9094502	9094502	9094502	Педаль для открывания	9094502	9094502

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.





Холодильные шкафы с динамическим охлаждением	GKv 4360 ProfiLine	GKv 4310 ProfiLine	GKvesf 5445 ProfiLine	GKvesf 4145 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	436/327 л	436/327 л	554/445 л	373/286 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	597/680/1900	597/680/1900	750/730/1640	600/610/1800
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	475/480/1688	475/480/1688	600/560/1452	470/440/1612
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<D>	<D>	<D>	<D>
Потребление энергии за год	742 кВт.ч	742 кВт.ч	779 кВт.ч	799 кВт.ч
Климатический класс	5	5	4	4
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	55 дБ(А)	55 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А/50 Вт	2.0 А/50 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/160 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая		
Количество полок	5	5	4	5
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	60 кг	45 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да		
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	78/72 кг	79/74 кг	75/69 кг	69/63 кг
<b>Аксессуары</b>				
Полка хромированная	7112255	7112255	7112449	7112537
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113483	7113483	7113409	7113413
Комплект ножек	9086527	9086527	9590229	
Основание с роликами			9086381	
Шины роликовые	9086529	9086529		

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.



Морозильные шкафы NoFrost с динамическим охлаждением	GGv 5860 ProfiLine	GGv 5810 ProfiLine	GGv 5060 ProfiLine	GGv 5010 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	556/377 л	556/377 л	486/325 л	486/325 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	610/500/1395	610/500/1395	610/500/1225	610/500/1225
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>	<C>	<C>	<C>
Потребление энергии за год	1351 кВт.ч	1351 кВт.ч	1245 кВт.ч	1245 кВт.ч
Климатический класс	5	5	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	55 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)	55 дБ(А)
Установленная мощность	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт	3.0 А/400 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С
Контейнер Gastronorm	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм	GN 1/1, 530 × 325 мм
Материал/цвет корпуса	600 × 400 мм Нерж. сталь/нерж. сталь	600 × 400 мм Сталь/белый	600 × 400 мм Нерж. сталь/нерж. сталь	600 × 400 мм Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Количество полок	5	5	4	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм	150–180 мм
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	70 мм	70 мм	70 мм	70 мм
Вес брутто/нетто	117/109 кг	118/110 кг	108/100 кг	108/101 кг
<b>Аксессуары</b>				
Комплект роликов	9086457	9086457	9086457	9086457
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113475	7113475	7113475	7113475
Педаль для открывания	9094502	9094502	9094502	9094502
Контейнер выдвижной	9792323	9792323	9792323	9792323

<sup>1</sup> Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.



Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 75 см	GG 5260 ProfiLine	GG 5210 ProfiLine	G 5216 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	513/472 л	513/472 л	513/472 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	747/750/1864	747/750/1864	750/750/1725
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Потребление энергии за год	440 кВт.ч	440 кВт.ч	384 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 600a
Уровень шума	54 дБ(А)	54 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/100 Вт	1.5 А/100 Вт	1.5 А/100 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Режим SuperFrost			Контроль по t-ре
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	0	14
Количество корзин	14	14	0
Количество полок	7	7	7
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг	60 кг
Высота контейнера, мм	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237
Высота регулируемых ножек	150–180 мм	150–180 мм	
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Ручка-рейлинг со встроенным толкателем
Замок	Встроенный	Встроенный	
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	112/104 кг	113/108 кг	109/102 кг
<b>Аксессуары</b>			
Комплект роликов	9086457	9086457	
Контейнер выдвижной/Контейнер выдвижной короткий	9792795/9792797	9792795/9792797	
Корзина/Корзина короткая			9141791/7112423
Педаль для открывания	9094502	9094502	

Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 60 см	GG 4060 ProfiLine	GG 4010 ProfiLine
<b>Общий/полезный объем</b>	382/348 л	382/348 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	597/680/1900	597/680/1900
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	457/480/1686	457/480/1686
Потребление энергии за год	430 кВт.ч	430 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	54 дБ(А)	54 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/75 Вт	1.5 А/75 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –14 °С до –28 °С	от –14 °С до –28 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	0
Количество корзин	3	3
Количество полок	7	7
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	60 кг
Высота контейнера, мм	6 × 224, 1 × 240	6 × 224, 1 × 240
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	86/79 кг	86/81 кг
<b>Аксессуары</b>		
Комплект ножек	9086527	9086527
Корзина	9141693	9141693
Шины роликовые	9086529	9086529

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Конструкция холодильников-морозильников GCv 4060 разработана специально для профессионального использования. Благодаря двум компрессорам и двум отдельным контурам охлаждения возможна индивидуальная настройка температуры: в холодильной камере в диапазоне от +1°C до +15°C, а в морозильной камере в диапазоне от -14°C до -28°C.



### Двойной эффект: два контура охлаждения, два компрессора.

В отличие от большинства бытовых моделей холодильников-морозильников модели GCv оснащены двумя компрессорами и двумя контурами охлаждения с отдельным управлением. Благодаря двум компрессорам и двум контурам охлаждения возможна индивидуальная настройка температуры: в холодильной камере в диапазоне от +1°C до +15°C, а в морозильной камере в диапазоне от -14°C до -28°C. В силу отсутствия воздухообмена между холодильной и морозильной камерами продукты не высыхают, и не происходит смешивание запахов. В целом такая концепция обеспечивает большую холодопроизводительность даже при частом открывании двери.



### Холодильная и морозильная камеры оснащены отдельными замками.

В моделях GCv холодильная и морозильная камеры могут запираются отдельно. Прочные замки рассчитаны на крайне высокие нагрузки. Конструкция ручки также отличается высокой прочностью и надежностью.



## Холодильник-морозильник

Общий / полезный объем	холод. камеры	254/240 л
Общий / полезный объем	морозильн. камеры	107/105 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)		597/665/2003
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	холод. камеры	440/441/1105
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	морозильн. камеры	433/433/597
Потребление энергии за год		529 кВт.ч
Температура окружающей среды		от +10 °C до +40 °C
Хладагент		R 600a
Уровень шума		52 дБ(А)
Установленная мощность		1.5 А/200 Вт
Частота / напряжение		50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	холод. / морозильн. камеры	Динамическая / Статическая
Метод размораживания	холод. / морозильн. камеры	Автоматический / Ручной
Диапазон температур	холод. / морозильн. камеры	от +1 °C до +15 °C / от -14 °C до -28 °C
Материал / цвет корпуса		Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери		Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса		Пластик, белый
Тип управления		Электронное управление
Индикатор температуры		Наружный цифровой
Сигнализация		Оптическая и акустическая
Количество полок		3
Материал полок	холод. / морозильн. камеры	Решетки с пластифицированным покрытием / Стекло
Допустимая нагрузка на полку	холод. / морозильн. камеры	45 кг / 24 кг
Ручка		Ручка-рейлинг из нерж. стали
Замок		Встроенный
Двери самозакрывающиеся		Да
Сторона открывания двери		Правая, перенавешиваемая
Изоляция		70 мм
Вес брутто / нетто		87 / 81 кг

### Аксессуары

Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113333
Полка хромированная	7112321
Шины роликовые	9592756

## GCv 4060 ProfiLine

Общий / полезный объем	холод. камеры	254/240 л
Общий / полезный объем	морозильн. камеры	107/105 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)		597/665/2003
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	холод. камеры	440/441/1105
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	морозильн. камеры	433/433/597
Потребление энергии за год		529 кВт.ч
Температура окружающей среды		от +10 °C до +40 °C
Хладагент		R 600a
Уровень шума		52 дБ(А)
Установленная мощность		1.5 А/200 Вт
Частота / напряжение		50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	холод. / морозильн. камеры	Динамическая / Статическая
Метод размораживания	холод. / морозильн. камеры	Автоматический / Ручной
Диапазон температур	холод. / морозильн. камеры	от +1 °C до +15 °C / от -14 °C до -28 °C
Материал / цвет корпуса		Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери		Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса		Пластик, белый
Тип управления		Электронное управление
Индикатор температуры		Наружный цифровой
Сигнализация		Оптическая и акустическая
Количество полок		3
Материал полок	холод. / морозильн. камеры	Решетки с пластифицированным покрытием / Стекло
Допустимая нагрузка на полку	холод. / морозильн. камеры	45 кг / 24 кг
Ручка		Ручка-рейлинг из нерж. стали
Замок		Встроенный
Двери самозакрывающиеся		Да
Сторона открывания двери		Правая, перенавешиваемая
Изоляция		70 мм
Вес брутто / нетто		87 / 81 кг

# Основные преимущества

**01 Малогабаритные модели.** Высота моделей FKUv и GGU составляет 83 см, что позволяет устанавливать их под столешницу и эффективно экономить место в помещении с ограниченной площадью.

**02 Экологически чистый хладагент R 600a** в сочетании с мощным компрессором увеличивают производительность и энергоэффективность.

**03 Оптическая и звуковая сигнализация** информирует о повышении температуры от заданного значения, о потере холода и открытой двери.

**Автоматическое оттаивание.** Современная и эффективная электронная система управления инициирует автоматическое размораживание во время остановки компрессора. Поэтому в ручном оттаивании нет необходимости.



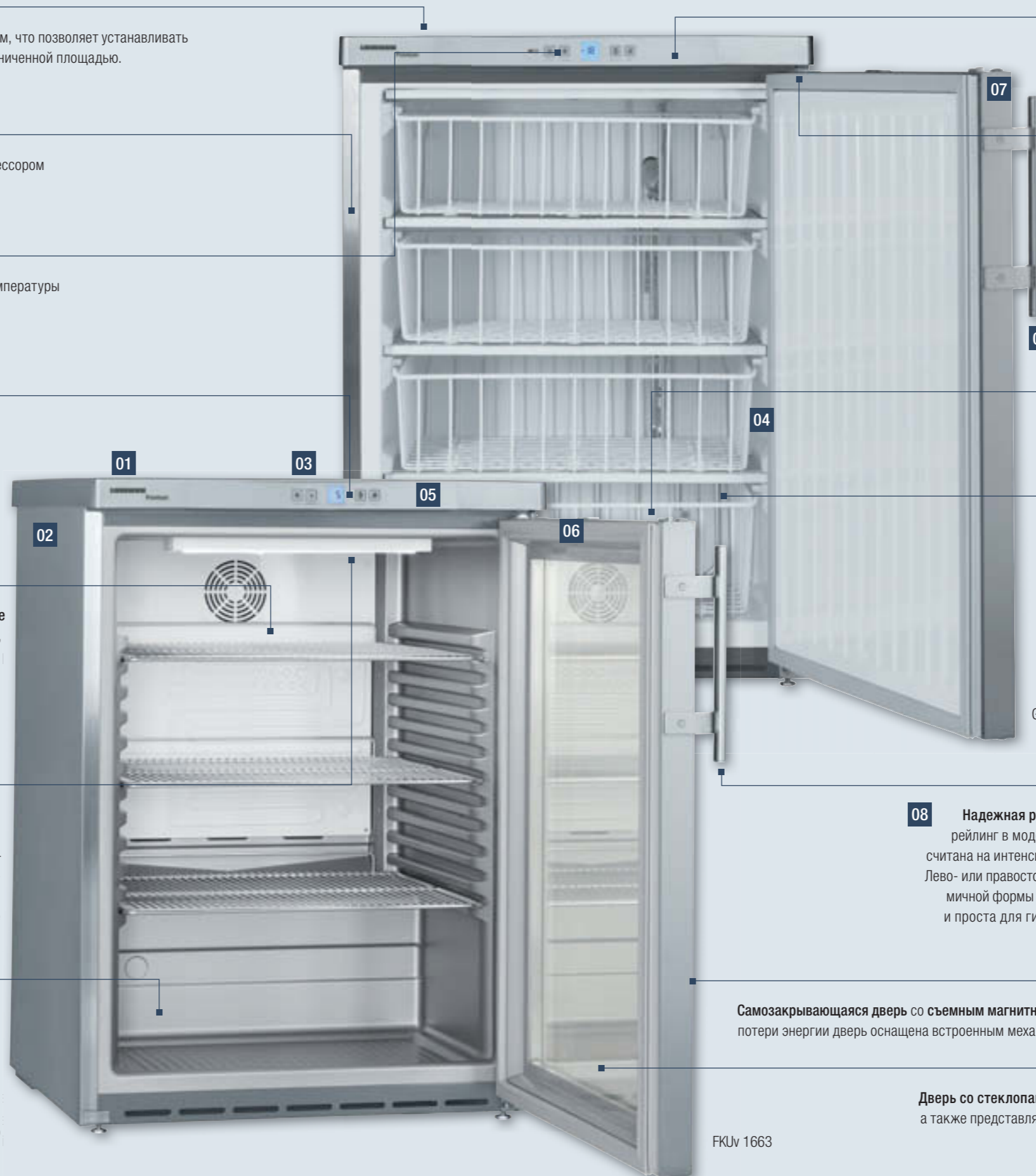
**Прочные металлические решетчатые полки** выдерживают нагрузку до 45 кг, обеспечивая оптимальное хранение и защищенность продуктов. Для более гибкой организации и использования внутреннего пространства положение полок можно изменять.



**Экономичная и энергоэффективная светодиодная подсветка** в моделях со стеклянной дверью обеспечивает оптимальное освещение внутри шкафа. Незначительная теплоотдача освещения исключает отрицательное воздействие на качество и свежесть товара.



**04 Монолитную цельную внутреннюю камеру,** изготовленную из полистирола с нейтральным запахом, легко чистить. Отсутствие острых углов, зазоров и стыков упрощает чистку и позволяет обеспечивать высокую гигиеничность.



**05 Высококачественные элементы системы охлаждения,** оптимальная изоляция и продуманная конструкция гарантируют максимальную энергоэффективность при минимальных эксплуатационных расходах.

**06 Дверные петли можно перевешивать** без дополнительных деталей, что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.



**07 Прочные замки** в холодильниках и морозильниках предотвращают несанкционированный доступ к содержимому.



**Прочные переносные корзины,** предусмотренные для моделей GGU, легко извлекаются, гарантируют быстрый и удобный поиск товара и обеспечивают практичное распределение внутреннего пространства.

**08 Надежная ручка-рейлинг.** Ручка-рейлинг в моделях FKUv и GGU рассчитана на интенсивное использование. Лево- или правосторонняя ручка эргономичной формы удобна в пользовании и проста для гигиенической чистки.



**Самозакрывающаяся дверь со съемным магнитным уплотнителем.** Для большего удобства и предотвращения потери энергии дверь оснащена встроенным механизмом, обеспечивающим автоматическое закрытие двери.

**Дверь со стеклопакетом** позволяет хорошо рассмотреть и найти нужный товар, а также представляет продукцию ярко и привлекательно, способствуя продажам.

FKUv 1663

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Малогобаритные холодильные и морозильные шкафы от Liebherr, благодаря своим малым габаритам, способны творить чудеса. Ведь в помещении с ограниченной площадью установки свободное пространство должно использоваться с особой эффективностью,

однако не за счет снижения холодопроизводительности или свежести продуктов питания. Несмотря на компактность и небольшие габариты, такие модели обеспечивают оптимальные условия хранения, оставаясь при этом энергоэффективными и экономичными.



### Встраиваемые и легко интегрируемые.

Холодильные и морозильные шкафы можно встраивать под столешницу. В данном случае в столешнице со стороны задней стенки встраиваемого шкафа необходимо предусмотреть вентиляционное отверстие с площадью поперечного сечения мин. 200 см<sup>2</sup>. Без учета отверстия вентиляционной решетки, высота ниши должна быть минимум на 3 см больше, чем высота встраиваемого шкафа. Высота холодильных и морозильных шкафов составляет 83 см и рассчитана с учетом специфической рабочей высоты столешниц в гастрономии. Линия FKUv представлена по выбору моделями с глухой или стеклянной дверью.



### Инновационная электроника.

Модели оснащены высокоточной электронной системой управления с большим по размеру индикатором температуры и множеством практических функций. Система управления интегрирована в рабочую поверхность и позволяет с высокой точностью настраивать температуру хранения. В случае неконтролируемого повышения рабочей температуры и/или при открытой двери срабатывает оптическая и акустическая сигнализация. Модели серии FKUv оснащены функцией бесконтактного выключения вентилятора, что снижает потерю холода при открывании двери и обеспечивает постоянную рабочую температуру. Продуманная система оттаивания гарантирует безотказную и бесперебойную работу прибора, несмотря на экстремальные условия и частое открывание двери. Функция выбора режима работы вентилятора позволяет оптимально настраивать климатические условия хранения различных продуктов.



### Светодиодная подсветка в моделях FKUv со стеклянной дверью.

Модели серии FKUv оснащены по выбору стеклянной дверью, которая позволяет оптимально демонстрировать товар и упрощает поиск. Цельная дверная рама отличается прочной конструкцией и элегантным дизайном. Энергоэффективная светодиодная подсветка обеспечивает гармоничное и равномерное освещение внутреннего пространства и продуктов при минимальном потреблении энергии: в сравнении с люминесцентными трубками светодиодные лампы отличаются длительным сроком службы и существенно экономят электроэнергию. Несущественное теплообразование не влияет на качество товаров.



### Практичные корзины (для GGU).

Прочные и легко извлекаемые корзины гарантируют быстрый и удобный поиск товара и обеспечивают идеальный порядок внутри холодильного шкафа.

### Энергоэффективность с хладагентом R 600a.

Оборудование Liebherr отличается максимальной энергоэффективностью и минимальными эксплуатационными расходами. В холодильных шкафах используется исключительно натуральный хладагент R 600a, безопасный для окружающей среды. Инновационный хладагент в сочетании с мощными компрессорами увеличивает производительность и характеризуется низким потенциалом парникового эффекта.



### Самозакрывающаяся дверь (только для моделей FKUv).

Встроенный механизм обеспечивает автоматическое закрытие открытой двери. Тем самым предотвращается излишняя потеря холода.



### Перенавешиваемые дверные петли.

Перенавешиваемые дверные петли позволяют без труда сменить сторону открывания двери. Благодаря этому холодильное оборудование можно установить в любом помещении.



Малогобаритные холодильные шкафы с динамическим охлаждением	FKUv 1663 Premium LED	FKUv 1660 Premium	FKUv 1613 Premium LED	FKUv 1613 исполнение 744 Premium LED	FKUv 1610 Premium
<b>Общий/полезный объем</b>	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л	141 / 130 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	346 кВт.ч	255 кВт.ч	328 кВт.ч	328 кВт.ч	255 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +16 °С до +38 °С	от +16 °С до +43 °С	от +16 °С до +38 °С	от +16 °С до +38 °С	от +16 °С до +43 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А/80 Вт	1.0 А/50 Вт	1.0 А/80 Вт	1.0 А/80 Вт	1.0 А/50 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/черный	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Нерж. сталь	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, серебристый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем		Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	
Количество полок	3	3	3	3	3
Материал полок	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	45/42 кг	38/36 кг	45/42 кг	45/42 кг	38/36 кг
<b>Аксессуары</b>					
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием			7113333		7113333
Полка хромированная	7112321	7112321	7112321	7112321	7112321
Белая соединительная рама (GGU снизу/сверху)			9876641		9876641
Соединительная рама цвета нержавеющей стали (GGU снизу/сверху)	7777647	7777647			
Шины роликовые	9086607	9086607	9086607	9086607	9086607
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Замок			по запросу	по запросу	по запросу

<sup>1</sup> Измерено с отключенным внутренним освещением



Малогабаритные холодильные шкафы со статическим охлаждением	FKvesf 1805	FKvesf 1803	LED
<b>Общий/полезный объем</b>	180/160 л	171/136 л	
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/600/850	600/600/850	
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	513/441/702	513/441/702	
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	362 кВт.ч	676 кВт.ч	
Температура окружающей среды	от +10 °С до +32 °С	от +10 °С до +32 °С	
Хладагент	R 600a	R 600a	
Уровень шума	47 дБ(А)	47 дБ(А)	
Установленная мощность	1.0 А/120 Вт	1.0 А/120 Вт	
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	
Материал/цвет корпуса	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый	
Материал двери	Нерж. сталь	Дверь со стеклопакетом	
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	
Индикатор температуры	Наружный цифровой	внутренний аналоговый	
Внутреннее освещение	Боковая лампа накаливания	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	
Количество полок	3	3	
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	
Замок	Встроенный	Встроенный	
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	
Вес брутто/нетто	37/35 кг	46/43 кг	
<b>Аксессуары</b>			
Алюминиевая соединительная рама	9910831		
Комплект роликов	9086967	9086967	
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112064	7112064	
Наклонная полка для бутылок	9007675	9007675	

<sup>1</sup> Измерено с отключенным внутренним освещением

Малогабаритные морозильные шкафы со статическим охлаждением	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
<b>Общий/полезный объем</b>	143/133 л	143/133 л	143/133 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/615/830	600/615/830	600/615/830
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	474/443/676	474/443/676	474/443/676
Потребление энергии за год	265 кВт.ч	265 кВт.ч	265 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	45 дБ(А)	45 дБ(А)	45 дБ(А)
Установленная мощность	0.6 А/60 Вт	0.6 А/60 Вт	0.6 А/100 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –9 °С до –26 °С	от –9 °С до –26 °С	от –15 °С до –32 °С
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Сталь/серебристый
Материал двери	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление	Электронное управление
Режим SuperFrost	Контроль по t-ре	Контроль по t-ре	регулировка по времени
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Выдвижные контейнеры	0	3	0
Количество корзин	4	1	0
Количество полок	4	4	4
Материал полок	Испарительные плиты	Испарительные плиты	Испарительные плиты
Допустимая нагрузка на полку	24 кг	24 кг	24 кг
Высота контейнера, мм	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	41/39 кг	41/39 кг	37/34 кг
<b>Аксессуары</b>			
Соединительная рама из нержавеющей стали (FKUv снизу/сверху)	7777647		7777671
Белая соединительная рама (FKUv снизу/сверху)		9876641	
Шины роликовые	9086607	9086607	9086607
Корзина длинная		9141699	9141699
Корзина короткая		9141697	9141697
Контейнер выдвижной	9790331		9790331
Замок		по запросу	



**Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нерж. стали**

Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side прост в использовании, позволяет установить рядом два или более устройств и обеспечивает аккуратный вид установки. Кроме того, комплект Side-by-Side предотвращает образование конденсата между двумя стоящими рядом приборами. Без такого комплекта их пришлось бы ставить друг напротив друга.

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов позволяет передавать информацию в центральную систему регистрации данных. Если температура в камере превышает + 15 ° C (дополнительный аксессуар для холодильных шкафов, № 9592748) или -10 ° C (дополнительный аксессуар для морозильных шкафов, № 9592746) или дверь была открыта более 5 минут, срабатывает сигнализация. Это обеспечивает быстрое вмешательство для обеспечения оптимального хранения. Максимальная подключенная нагрузка: 42 В / 8 А от безопасного сверхнизкого напряжения (SELV).

Шина опорная U-образная

U-образные опорные полки можно заказать в качестве аксессуара дополнительно.

Полка решетчатая из хромоникелевой стали

Решетчатые полки из хромоникелевой стали очень прочные и выдерживают нагрузки до 60 кг. Они выполнены специально для различных контейнеров: от стандартных до Gastronorm 2/1.

Полки

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 60 кг.

Датчик температуры с отрицательным ТКС

В качестве дополнительного комплекта оборудования предлагается датчик температуры с отрицательным ТКС для регистрации температуры хранения. Данные о рабочей температуре могут быть считаны электронной системой или переданы на внешнюю систему документирования через встроенный интерфейс RS 485.

Дополнительный комплект роликов

Прочные ролики (диаметр 100 мм) обеспечивают высокую подвижность и возможность уборки под шкафами. Одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.



Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.

**Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика**

Дополнительный комплект роликов

Прочные ролики (диаметр 80 мм) обеспечивают высокую подвижность, а также возможность уборки под шкафами. Ролики привинчиваются непосредственно к корпусу, одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.

Основание с роликами

При необходимости перемещения холодильных шкафов можно использовать цоколь с роликами высотой 117 мм, что является оптимальным решением и существенно облегчит транспортировку.

Шины роликовые

Для удобства уборки под шкафом модель может быть оснащена роликами диаметром 25 мм.

Полки

Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием выдерживают нагрузку до 45 кг (у моделей шириной 60 см) или 60 кг (у моделей шириной 75 см).

Полка решетчатая из хромоникелевой стали

Решетчатые полки из хромоникелевой стали очень прочные и выдерживают нагрузки до 60 кг, а также отвечают строгим гигиеническим требованиям.

Напольная решет. полка из хром. стали

Возможна модернизация оборудования с использованием решетчатых полок из высококачественной нержавеющей стали. Напольная полка гарантирует, что место в нижней части шкафа всегда будет оптимально использовано. Она защищает внутренний корпус от повреждений и позволяет хранить различные товары.



**Раздел: Холодильные и морозильные шкафы GN 2/1 с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из пластика**

Комплект ножек

Там, где важную роль играет ежедневная гигиена помещения, регулируемые по высоте ножки (высота 150-180 мм) позволяют легко и удобно выполнять уборку непосредственно под прибором.



Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.



Контейнер выдвижной / Контейнер выдвижной короткий

Выдвижной контейнер прочной конструкции оптимально подходит для хранения мелкого товара.



Корзина / Корзина короткая

Решетчатая корзина с пластифицированным покрытием выгодно демонстрирует товар и экономит полезную площадь внутреннего пространства.



**Раздел: Холодильник-морозильники**

Полки / Шины роликовые

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 45 кг. Чтобы уборка под устройством была легкой и удобной, модель можно оснастить роликовыми шинами.



**Раздел: Малогабаритные холодильные и морозильные шкафы**

Замок

Серийно модели оснащаются стандартными замками. При этом с помощью одного ключа можно запираться сразу несколько устройств. Можно приобрести до 10 различных замков.



Полки / Напольная решетчатая полка

Прочные решетчатые полки с пластифицированным покрытием выдерживают нагрузку до 45 кг. Прочная решетчатая полка гарантирует, что даже нижнюю часть устройства можно использовать для хранения тяжелых товаров, например, упаковок с напитками или бочек.



Дополнительный комплект роликов

Дополнительный комплект роликов облегчает транспортировку техники. В комплект поставки входят 4 ролика вместе с монтажными принадлежностями.



Соединительная рама

Если площадь помещения ограничена, то, например, холодильный шкаф FKUv 16 и морозильный GGU можно скомпоновать с помощью специальной соединительной рамы. Таким образом, будет достигаться разделение температуры и запахов.

Для того чтобы гарантировать оптимальную устойчивость, не устанавливайте ролики на устройства, монтируемые при помощи соединительной рамы. Последнее разрешается только для частного использования.



Шины роликовые

Прочные ролики (диаметр 30 мм) позволяют без труда перемещать устройство.

Для того чтобы гарантировать оптимальную устойчивость, не устанавливайте ролики на устройства, монтируемые при помощи соединительной рамы. Последнее разрешается только для частного использования.



Выдвижная полка для бутылок

Бутылки объемом 0,5 л. идеально располагаются на практичной полке. Она установлена на телескопических направляющих, благодаря чему ее с легкостью можно выдвинуть вперед.



Корзина длинная / Короткая

Решетчатая корзина с пластифицированным покрытием выгодно демонстрирует товары и экономит полезную площадь внутреннего пространства.



Контейнер выдвижной

Выдвижные контейнеры закрытой и прочной конструкции оптимально подходят для хранения мелкого товара.



## Холодильные и морозильные шкафы для пекарен и кондитерских цехов

В пекарных и кондитерских цехах холодильные и морозильные шкафы должны отвечать высоким профессиональным запросам. Для надежного охлаждения чувствительной продукции компания Liebherr предлагает множество инновационных идей, которые существенно облегчают повседневный труд: стабильные L-образные направляющие позволяют без труда устанавливать стандартные пекарские противни (60 см x 40 см и 60 см x 80 см). Поддержанию эффективной чистки и оптимальной гигиены способствуют внутренние стенки из хромоникелевой стали без швов и стыков, а также регулируемые по высоте ножки, которые упрощают уборку под шкафами. Высококачественная обработка всех элементов обеспечивает безотказную работу оборудования даже в экстремальных условиях. Модели Profi от Liebherr для хлебопекарен и кондитерских – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.



# Обзор инноваций



**Испаритель и система охлаждения** расположены в верхней части прибора, что позволяет **увеличить полезный объем**. Откидная съемная панель управления обеспечивает удобный доступ для техобслуживания и чистки.

**Энергоэффективное автоматическое размораживание горячим газом** выполняется **исключительно при необходимости** и продолжается только 10 минут. Это минимизирует колебание температуры хранения продуктов.

Для **увеличения полезного объема** камеры такие функциональные компоненты, как вентиляторы и испарители, расположены вне холодильной камеры.

**Два мощных и энергоэффективных вентилятора** обеспечивают оптимальное качество охлаждения благодаря принудительной циркуляции воздуха. Данный принцип предотвращает прямое воздействие холодного воздуха на хранящиеся продукты.

**Природный хладагент R 290** безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.

В холодильном оборудовании для **оптимального хранения продуктов** предусмотрена настройка трех уровней влажности воздуха.

**Изоляционный слой толщиной 83 мм** из пенополиуретана без использования фторуглерода существенно снижает потерю холода и способствует сохранению энергоэффективности оборудования.



**Фильтр для улавливания мучной пыли** легко и удобно чистить, он защищает функциональные элементы от наслоений пыли и муки, а также повышает долговечность оборудования (предлагается в качестве аксессуара).



**Цельный внутренний корпус из хромоникелевой стали** не имеет швов и стыков, а в основании корпуса предусмотрено сливное отверстие диаметром 19 мм (3/4") для более удобной чистки.



**Интегрированная в нижней части корпуса педаль** позволяет без труда открывать дверь шкафа (предлагается в качестве аксессуара).

С помощью режимов **суперохлаждение** и **суперзамораживание** можно в кратчайшие сроки охладить (макс. за 1 ч, зависит от количества) различные продукты питания. Что весьма кстати, если продукты находятся с максимально допустимой температурой, например, после доставки.

**Super Cool**

**Super Frost**

**Проволочно-трубный конденсатор со съемным фильтром** сконструирован с учетом условий эксплуатации в хлебопекарнях и кондитерских цехах. Даже минимальное техобслуживание обеспечит оптимальную холодопроизводительность оборудования на долгие годы.

**Катафорезное покрытие испарителя** надежно защищает его от воздействия таких агрессивных и коррозионно-активных веществ, как соли или фруктоза, которые часто используются в хлебопекарном и кондитерском производстве.

**Прецизионная электроника** в сочетании с высокоэффективной системой охлаждения гарантируют минимальное энергопотребление. Оптическая и акустическая сигнализация предупреждает о неконтролируемом повышении температуры и излишней потере холода.



**Панель компрессорно-конденсаторного отсека** со встроенной электроникой, а также дверь сконструированы без стыков и швов, что значительно упрощает их чистку.

Для большего удобства в **дверь интегрирована прочная ручка-профиль**, которая позволяет плавно и без усилий открывать дверь.



При открытии двери в холодильных и морозильных шкафах возникает **вакуум**, вследствие чего дверь повторно открывается с трудом. Встроенный **уравнительный клапан** за считанные секунды компенсирует вакуум.

**Вставной уплотнитель** двери можно быстро и просто заменить.



Дверные петли можно **перевешивать без дополнительных элементов**, что позволяет оптимально устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.



**Самозакрывающаяся дверь со съемным магнитным уплотнителем** закрывается автоматически под углом открытия менее 60°, что предотвращает потерю холода и гарантирует идеальные условия хранения продуктов. Для большего удобства дверь остается открытой при угле 90°.



Оборудование рассчитано на эксплуатацию при **высоких температурах окружающей среды** (от +10°C до +40°C) и гарантирует эффективность и экономичность, например, в условиях горячего пекарного цеха.

**Серийные ножки из хромоникелевой стали, регулируемые по высоте** в диапазоне от 120 мм до 170 мм, упрощают уборку под шкафами и способствуют поддержанию оптимальной гигиены.

ВКРv 8470

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей



## Воздуховоды специальной конструкции, максимум полезного объема.

Два мощных и энергоэффективных вентилятора обеспечивают оптимальное качество охлаждения благодаря принудительной циркуляции воздуха во внутреннем объеме. Это предотвращает прямое воздействие потоков холодного воздуха на чувствительные хлебопекарные изделия и обеспечивает бережное хранение тортов, пирогов или полуфабрикатов. Оборудование оснащено серийно максимальным количеством направляющих для пекарских противней, что избавляет от дополнительных инвестиций.



## Стандартные противни.

Внутренний корпус из хромоникелевой стали сконструирован специально для установки пекарских противней. Регулируемые по высоте опорные L-образные шины предназначены для пекарских противней размером 60 см x 40 см или 60 см x 80 см в зависимости от модели оборудования.

Холодильные и морозильные шкафы серии ProfiLine от Liebherr для хлебобулочных изделий оснащены разнообразными функциональными комплектующими для удобства в работе: стабильные L-образные направляющие позволяют без труда устанавливать и извлекать стандартные пекарские противни (60 см x 40 см или 60 см x 80 см). Высокоэффективная система принудительной циркуляции воздуха и прецизионная электроника обеспечивают точную настройку, а также постоянное и равномерное распределение температур для высокого качества хранения хлебопекарных изделий.

## Широкий диапазон рабочих температур.

Рабочие температуры можно настраивать индивидуально в диапазоне от -5 °C до +15 °C и от -10 °C до -35 °C соответственно. Это обеспечивает универсальность при хранении различных изделий и гарантирует идеальные температурные условия.

## Три уровня влажности воздуха.

Возможность настройки трех уровней влажности воздуха обеспечивает оптимальные условия хранения, например, шоколада, сахарной глазури или полуфабрикатов из теста. При этом сохраняется высокое качество продуктов.

## Энергоэффективное размораживание горячим газом.

Цикл размораживания и интервалы между ними стали значительно короче: размораживание приборов выполняется только при необходимости, а контроллер рассчитывает оптимальные циклы оттаивания. Энергоэффективное размораживание горячим газом сокращает продолжительность цикла оттаивания с 30 до 10 минут, при этом происходит лишь минимальное повышение температуры внутри устройства. В процессе разморозки качество продуктов питания сохраняется, так как они не подвергаются излишним перепадам температуры.

## Удобное управление и практичное оснащение.

Для большего удобства двери остаются открытыми под углом 90°. Это позволяет размещать и извлекать большее количество товаров. При угле менее 60° двери закрываются автоматически, что позволяет избежать излишней потери холода. При помощи прочной педали, предлагаемой дополнительно в качестве аксессуара, дверь можно легко открыть, даже если заняты руки. Цельный внутренний корпус из хромоникелевой стали сконструирован специально для установки пекарских противней. Регулируемые по высоте опорные L-образные шины предназначены для пекарских противней размером 60 см x 40 см или 60 см x 80 см в зависимости от модели оборудования. Внутренний корпус их хромоникелевой стали не имеет швов и стыков, а в основании корпуса предусмотрено сливное отверстие диаметром 19 мм (3/4") для более удобной чистки. Все модели оснащены перенавешиваемыми дверными петлями.



## Пригодны для пекарных цехов: безотказная эксплуатация при высоких температурах окружающей среды.

Благодаря высокоэффективной изоляции и используемым компонентам наше оборудование работает безотказно даже при температурах окружающей среды от +10 °C до +40 °C. Оно оптимально подходит для профессионального использования, в том числе для установки в пекарских цехах.



## Перенавешиваемые дверные петли.

Сторону открывания двери можно изменить без труда и дополнительных деталей благодаря перенавешиваемым дверным петлям. Благодаря этому холодильное оборудование можно установить в любом помещении.



## Оптимальная холодопроизводительность.

Оборудование предназначено для эксплуатации при температурах окружающей среды от +10 °C до +40 °C. Будь то горячий пекарский цех или булочная – оптимальная холодопроизводительность остается неизменной. Чтобы соответствовать высоким эксплуатационным требованиям в условиях частого открывания двери, все элементы системы охлаждения отлажены, как в часовом механизме.



## Прецизионная электроника ProfiLine для энергоэффективности.

Удобная в управлении электроника с предустановленными программами настройки температуры и уровня влажности воздуха отличается высокой точностью. Функция автоматического оттаивания выполняет размораживание при необходимости и тем самым дополнительно повышает энергоэффективность. Электронная система оснащена также оптической и акустической сигнализацией, которая оповещает пользователя в случае отклонения температуры, например, если дверь остается долгое время открытой, и обеспечивает тем самым оптимальное хранение продуктов. Мембранная клавиатура электронной системы идеально защищена от грязи и пыли и ее легко чистить.



**Холодильные шкафы для хлебопечения** с динамическим охлаждением

	<b>VKPv 8470</b> ProfiLine	<b>VKPv 6570</b> ProfiLine
<b>Общий / полезный объем</b>	856/677 л	602/365 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	790/980/2120	700/830/2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	609/800/1550	410/650/1550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<C>	<C>
Потребление энергии за год	765 кВт.ч	542 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	58 дБ(А)	58 дБ(А)
Установленная мощность	2.0 А/350 Вт	2.0 А/250 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –5 °С до +15 °С	от –5 °С до +15 °С
Противень пекарский стандартный	600 × 800 мм	400 × 600 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	25	20
Материал полок	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто / нетто	171 / 152 кг	149 / 132 кг
<b>В наличии также белого цвета</b>	<b>VKPv 8420</b>	<b>VKPv 6520</b>
<b>Аксессуары</b>		
Комплект роликов	9590581	9590581
Педаль для открывания	9590659	9590659
Фильтр для улавливания мучной пыли	9590247	9590247
Комплект Side-by-Side		9901969
Беспотенциальный контакт	9592748	9592748

<sup>1</sup> Примечания по регламенту 2015/1094-IV см. на стр. 09



**Морозильные шкафы для хлебопечения** с динамическим охлаждением

	<b>BGPv 8470</b> ProfiLine	<b>BGPv 6570</b> ProfiLine
<b>Общий / полезный объем</b>	856/677 л	602/365 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	790/980/2120	700/830/2120
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	609/800/1550	516/650/1550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<D>	<D>
Потребление энергии за год	1997 кВт.ч	1874 кВт.ч
Климатический класс	5	5
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	60 дБ(А)	60 дБ(А)
Установленная мощность	4.0 А/350 Вт	4.0 А/300 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от –10 °С до –35 °С	от –10 °С до –35 °С
Противень пекарский стандартный	600 × 800 мм	400 × 600 мм
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Нерж. сталь / нерж. сталь
Материал двери	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевая сталь
Тип управления	Электронное управление	Электронное управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Интерфейс	RS 485 доп. опция	RS 485 доп. опция
Количество полок	25	20
Материал полок	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали	Направляющие L-образные из хромоникелевой стали
Высота регулируемых ножек	120–170 мм	120–170 мм
Ручка	Ручка-профиль	Ручка-профиль
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Изоляция	83–60 мм	83–60 мм
Вес брутто / нетто	176 / 157 кг	153 / 136 кг
<b>В наличии также белого цвета</b>	<b>BGPv 8420</b>	<b>BGPv 6520</b>
<b>Аксессуары</b>		
Комплект роликов	9590581	9590581
Педаль для открывания	9590659	9590659
Фильтр для улавливания мучной пыли	9590247	9590247
Беспотенциальный контакт	9592746	9592746

<sup>1</sup> Примечания по регламенту 2015/1094-IV см. на стр. 09

# Обзор инноваций



Возможность настройки **двух уровней влажности воздуха** в моделях BKv обеспечивает идеальные условия хранения, например, шоколада, сахарной глазури или полуфабрикатов из теста.

**Система циркуляции воздуха от Liebherr**, оснащенная высокоэффективным вентилятором, обеспечивает оптимальное распределение холодного воздуха и снижает потребление энергии. Выключатель вентилятора срабатывает при открывании двери, предотвращает тем самым попадание теплого воздуха и способствует повышению энергоэффективности.



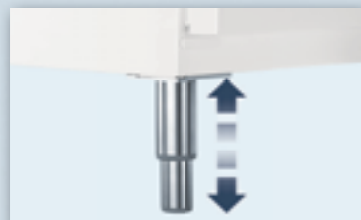
**Низкое потребление энергии** благодаря изоляции толщиной 60 мм из пенополиуретана (без фторуглерода).



**L-образные направляющие (10 пар)**, установленные с шагом в 25 мм, отвечают потребностям в хлебопечении и обеспечивают максимальный полезный объем хранения.



Монолитную **цельную внутреннюю камеру, изготовленную из пластика** без швов и стыков, легко чистить, и она отвечает строгим требованиям гигиены.



Предлагаемые в качестве аксессуара **ножки регулируются по высоте** (105 мм – 150 мм) и гарантируют удобную уборку под шкафами.



BKv 5040

**Природные хладагенты R 290 и R 600a** безопасны для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективны.

**Механическая система управления** с цифровым индикатором температуры отличается надежностью и удобством в использовании.

**Высокая холодопроизводительность** оборудования, ориентированная на эксплуатацию при температурах окружающей среды от +10°C до +40°C, остается неизменной не только в кондитерской или булочной, но и в условиях горячего пекарского цеха.

**Большая площадь испарителя внутри шкафа** способствует быстрому охлаждению хлебобулочных изделий, а также обеспечивает высокий уровень влажности воздуха, что продлевает срок их хранения.



Дверные петли можно **перевесить** (без дополнительных элементов), что позволяет устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.



При открытии двери в морозильных шкафах BG 5040 по причине **воздухообмена возникает вакуум**, вследствие чего двери повторно открываются с трудом. Уравнительный клапан в моделях BG 5040 быстро компенсирует вакуум, что позволяет открывать дверь повторно без особых усилий.

**Smart Frost**

**Энергоэффективная технология SmartFrost** (модель BG 5040) уменьшает образование инея внутри камеры, на продуктах, обеспечивает равномерное распределение температуры, поэтому размораживание нужно проводить гораздо реже.

## Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Решающие факторы успешного использования холодильных и морозильных шкафов в профессиональной сфере – это качество и рентабельность. Модели BKv 5040 и BG 5040, разработанные Liebherr, отвечают высоким требованиям хлебопекарен и кондитерских цехов. Эти модели обеспечивают отличную холодопроизводительность благодаря оптимальной изоляции и динамической системе охлаждения. Оборудование предназначено для эксплуатации при температурах окружающей среды от +10°C до +40°C. Согласно принципу стандартизации в шкафах можно устанавливать также пекарские противни размером 60 см x 40 см. Электронная система, а также внутренний корпус без стыков и швов гарантируют удобное управление оборудованием и легкую чистку для обеспечения гигиены в пекарнях.



### Стандартные пекарские противни для хлебопекарен и кондитерских цехов.

Внутренний корпус из пластика сконструирован специально для установки стандартных пекарских противней. Регулируемые по высоте опорные L-образные направляющие предназначены для пекарских противней размером 60 см x 40 см в зависимости от модели оборудования.

### Идеальные условия хранения.

Возможность настройки двух уровней влажности воздуха в моделях BKv обеспечивает идеальные условия хранения, например, шоколада, сахарной глазури или полуфабрикатов из теста. При этом сохраняется высокое качество продуктов.

### Отличная холодопроизводительность.

Оборудование предназначено для эксплуатации при температурах окружающей среды от +10°C до +40°C. Будь то горячий пекарский цех или булочная – оптимальная холодопроизводительность остается неизменной. Чтобы соответствовать высоким эксплуатационным требованиям в условиях частого открывания двери, все элементы системы охлаждения отлажены, как в часовом механизме.

### Прочные L-образные направляющие.

Прочные и надежные направляющие обеспечивают место для установки максимум 22 пекарских противней (60 см x 40 см), на которых можно удобно и упорядоченно разместить изделия и продукты. В комплект поставки включены 10 пар направляющих. Шины распределяются с шагом в 25 мм для оптимального использования полезного объема.

### Гигиеничный внутренний корпус из пластика.

Монолитный внутренний корпус, изготовленный из пластика без стыков и швов, легко чистить, и он отвечает строгим требованиям гигиены.



### Удобство эксплуатации – полки легко извлекаются даже при открытии двери под углом 90°.

Для большего удобства дверь остаётся открытой при угле 90°. Это позволяет размещать и извлекать большее количество товаров.



### Холодильные и морозильные шкафы для хлебопечения

#### Общий / полезный объем

Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)

Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)

Класс энергопотребления<sup>1</sup>

Потребление энергии за год

Климатический класс

Температура окружающей среды

Хладагент

Уровень шума

Установленная мощность

Частота / напряжение

Система охлаждения

Метод размораживания

Диапазон температур

Противень пекарский стандартный

Материал / цвет корпуса

Материал двери

Материал отделки внутреннего корпуса

Тип управления

Индикатор температуры

Количество полок

Материал полок

Ручка

Замок

Сторона открывания двери

Вес брутто / нетто

#### Аксессуары

Направляющая L-образная правосторонняя

Направляющая L-образная левосторонняя

Основание с роликами

Ножки регулируемые

Замок

### BKv 5040

491 / 375 л

750 / 730 / 1640

600 / 540 / 1410

<D>

753 кВт.ч

5

от +10 °C до +40 °C

R 600a

50 дБ(А)

1.5 А / 90 Вт

50 Гц / 220 – 240В~

Динамическая

Автоматический

от +2 °C до +15 °C

600 × 400 мм

Сталь / белый

Сталь

Пластик, белый

Механическое управление

Наружный цифровой

10

Направляющие L-образные из хромоникелевой стали

Эргономичная ручка-рейлинг

Встроенный

Правая, перенавешиваемая

85 / 80 кг

9006231

9006229

9086365

9590229

### BG 5040

491 / 378 л

750 / 730 / 1640

600 / 540 / 1410

614 кВт.ч

5

от +10 °C до +40 °C

R 290

52 дБ(А)

2.5 А / 120 Вт

50 Гц / 220 – 240В~

Статическая

Ручной

от -9 °C до -26 °C

600 × 400 мм

Сталь / белый

Сталь

Пластик, белый

Механическое управление

Наружный цифровой

10

Направляющие L-образные из хромоникелевой стали

Эргономичная ручка-рейлинг

Встроенный

Правая, перенавешиваемая

93 / 86 кг

9006231

9006229

9086365

9590229

по запросу



### Раздел: Холодильные и морозильные шкафы ВКРv/BGRv для хлебопечения с динамическим охлаждением и внутренним корпусом из нерж. стали

#### Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side прост в использовании, позволяет установить рядом два или более устройства и обеспечивает аккуратный вид установки. Кроме того, комплект Side-by-Side предотвращает образование конденсата и льда между двумя стоящими рядом приборами. Без такого комплекта их пришлось бы ставить друг напротив друга.

#### Беспотенциальный контакт аварийных сигналов

Беспотенциальный контакт аварийных сигналов позволяет передавать сигналы об изменениях температуры центральной системе сигнализации. В случае превышения установленного значения температуры срабатывает сигнализация, чтобы обеспечить быстрое вмешательство в ситуацию, а также чтобы надолго не нарушать оптимальные условия хранения продуктов.

#### Дополнительный комплект роликов

Устойчивые ролики (диаметр 100 мм) обеспечивают высокую мобильность оборудования, а также упрощают уборку под шкафами. Одна пара роликов оснащена тормозом со стопорным устройством.

#### Педаль для открывания

Педаль, предлагаемая в качестве аксессуара, позволяет без труда открыть двери, даже если заняты руки.

#### Фильтр для улавливания мучной пыли

Фильтр для улавливания мучной пыли защищает испарительные элементы от запыления, например, при хранении обсыпанных мукой полуфабрикатов и гарантирует бесперебойную эксплуатацию холодильного оборудования. После монтажа встроенная металлическая прокладка фильтра снимается для очистки без использования инструментов. Допускается чистка в посудомоечной машине при температуре 50°C.



### Раздел: Холодильные и морозильные шкафы ВКv/BG для хлебопечения с внутренним корпусом из пластика

#### Направляющие L-образные

Для установки стандартных пекарских противней (60 см x 40 см) опорные L-образные шины можно заказать дополнительно.

#### Основание с роликами

Стабильное основание с роликами высотой 125 мм существенно облегчает транспортировку и перестановку холодильного оборудования. Прочность и первоклассное качество гарантируют длительный срок службы.

#### Ножки регулируемые

Там, где важную роль играет ежедневная гигиена помещения, регулируемые по высоте ножки (от 105 до 150 мм) предоставляют достаточно свободы на полу и гарантируют, что даже под прибором уборка может быть выполнена легко и просто.

#### Замок

Серийно модели оснащаются стандартными замками. При этом с помощью одного ключа можно запирать сразу несколько устройств. Можно приобрести до 10 различных замков.



## Холодильные шкафы для напитков

В индустрии производства прохладительных напитков к холодильному оборудованию предъявляются строгие требования. Будь то выбор высококачественных материалов, разработка элементов системы охлаждения или дизайнерские решения – в центре внимания Liebherr всегда остается задача обеспечения долговечности холодильного оборудования. А также польза для наших клиентов: поэтому модели Liebherr не только удобны при заполнении товаром, но и легки в чистке и обслуживании, экономят торговую площадь, энергоэффективны и высоко рентабельны при длительной эксплуатации. Более того, холодильное оборудование обеспечивает оптимальную презентацию реализуемых товаров. Возможности брендинга для привлечения внимания покупателей, предусмотренные в моделях холодильных шкафов Liebherr, позволят Вам эффективно представить Ваш бренд и заинтересовать покупателя. Компания Liebherr предлагает многогранную программу холодильных шкафов для напитков, в которой представлены модели, отвечающие практически любой цели и сочетающие в себе не только высочайшее качество и первоклассный дизайн, но и разнообразные инновационные идеи.

# Преимущества для повышения популярности Вашей торговой марки

Индивидуальное оформление для определенной марки продуктов или специальное исполнение – оборудование Liebherr отвечает самым амбициозным запросам. Большой выбор моделей и разнообразные аксессуары для любой цели использования помогут найти идеальное решение.

## Ваш брендинг в выгодном свете



### BlackSteel

BlackSteel является привлекательной и визуально приятной черной нержавеющей сталью. В сочетании с покрытием SmartSteel корпус прибора приобретает неподвластный времени и высокотехнологичный дизайн. Поперечная шлифовка BlackSteel придает привлекательный и эксклюзивный внешний вид. Благодаря такой поверхности на дверях и боковых стенках отпечатки пальцев практически не заметны. Кроме того, корпус становится гораздо менее чувствительным к царапинам и его легко чистить.



### Светодиодное освещение, интегрированное в верхнюю часть двери

Индивидуальное изображение может быть выгравировано и подсвечено на стеклянной двери. В этом случае светиться будет только мотив, вследствие чего достигается наивысшая эффективность. Гравировка располагается внутри стеклопакета (доступна для FkV 50 и FkV 30).



### Индивидуальное цветовое оформление

Благодаря индивидуальному цветовому оформлению Ваша марка и товар будут представлены наилучшим образом. Для того чтобы боковые стенки, дверные рамы, ручки, основания, окантовки дисплеев были оформлены в соответствии с пожеланием клиента, могут быть использованы различные материалы и эффекты.



### Наклейки для стеклопакетов

На двери со стеклопакетом можно разместить наклейки с индивидуальными мотивами. Мы предлагаем также временные или так называемые «неперманентные» наклейки, которые не оставляют следов и по желанию удаляются без особого труда.

### Наклейки из ПВХ

По желанию, Ваш бренд в зависимости от количества и мотива наносится на подходящую наклейку (как правило, на пленку из ПВХ) по способу трафаретной или цифровой печати. Брендывые наклейки с особой аккуратностью размещаются на внешний корпус ларей или холодильных шкафов.



### Прямая цифровая печать

Новая технология прямой цифровой печати предлагает разнообразные и клиентоориентированные решения для брендинга устройств. Индивидуальный дизайн и акцентирование, а также релевантная реклама на устройствах способствует значительному увеличению показателей продаж и узнаваемости бренда. В отличие от наклеек, прямая цифровая печать позволяет напрямую нанести дизайн на соответствующую поверхность и предполагает удобную чистку. Более того, исключается возможность случайного или намеренного удаления. Нанесение дизайна может быть выполнено по всей поверхности с учетом углов устройства, что делает брендинг еще выразительнее. Технология прямой цифровой печати не только улучшает эстетические качества устройства, но и способствует вашей коммерческой эффективности благодаря привлекающему внимание брендингу по всей поверхности устройства.

# Основные преимущества



**Перенавешиваемые дверные петли** позволяют устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.

**Автоматический выключатель вентилятора** минимизирует отток холодного воздуха из холодильного шкафа при открытии двери.



**Динамическая система охлаждения** (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки до оптимальной температуры и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора.



**Цельный внутренний корпус из пластика** с нейтральным запахом отличается прочностью и износостойкостью, а также удобен для гигиенической чистки благодаря закругленным углам.

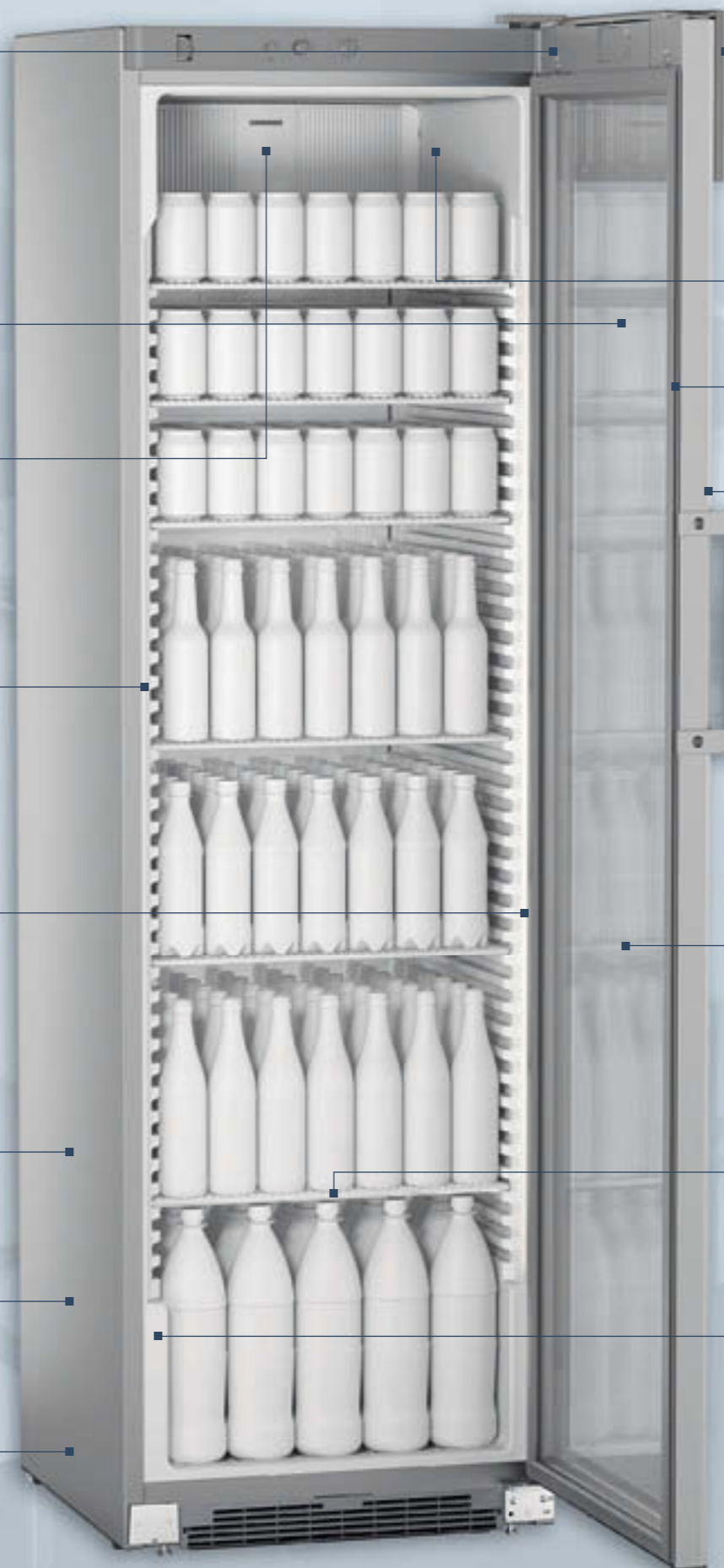


**Внутренняя светодиодная подсветка с отдельным выключателем** экономит потребление электроэнергии и выгодно подчеркивает товар.

**Корпус**, изготовленный из **листовой стали с защитным порошковым покрытием**, ударопрочный и легко чистится. Высокие боковые стенки можно оформить индивидуально по желанию заказчика и использовать для рекламы брендов.

**Соответствие RoHS и WEEE** благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью рециклинга материалов.

**Природный хладагент R 600a без содержания фторуглеродов** безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



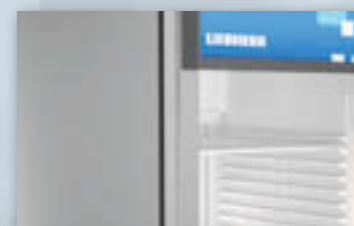
**Светодиодный дисплей** гарантирует большой интерес к содержимому. Его можно легко оформить самостоятельно.



**Широкий диапазон температур** позволяет выполнять индивидуальную настройку рабочей температуры.

Двери имеют **съемный магнитный уплотнитель**.

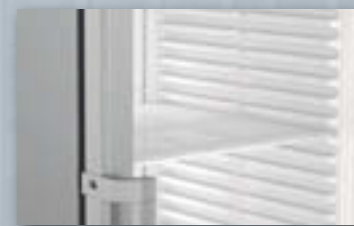
**Современный дизайн и высокая функциональность:** дизайн HardLine со скошенным контуром – это новый дизайнерский подход высочайшего класса.



**Прочные ручки** обеспечивают быстрый доступ к товарам и гарантируют устойчивое положение прибора при частых открываниях двери.



**Дверь со стеклопакетом** гарантирует высокую энергоэффективность, она также способствует хорошей обзорности и должной презентации реализуемого товара.



**Решетчатые полки с пластифицированным покрытием** регулируются по высоте и позволяют гибко использовать внутреннее пространство шкафа для хранения бутылок и продуктов в мелкой таре различного размера. Встроенная система фиксации (модели FKDv 4503/.13/.23) способствует простой загрузке товаров в прибор, обеспечивая надежное прилегание полки и предотвращая ее смещение.

**Высокоэффективная изоляция** снижает энергопотребление и поддерживает постоянную рабочую температуру.



Напитки

FKDv 4513

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Холодильные шкафы Liebherr с дисплеем создают идеальные предпосылки для эффективной презентации товаров, которая в значительной мере способствует росту продаж. Эти приборы обладают самыми разнообразными возможностями для привлекающей к себе внимание демонстрации продуктов, заложенных на хранение – от LED дисплея, светодиодного внутреннего освещения и до трансформируемого

внутреннего пространства. Дисплей можно индивидуально оформить привлекательными вариантами брендинга. Решетчатые полки, регулируемые по высоте, позволяют быстро установить их для хранения бутылок и продуктов в мелкой таре различного размера. Эффективная система способствует быстрому охлаждению продуктов до необходимой температуры, что также способствует продажам.

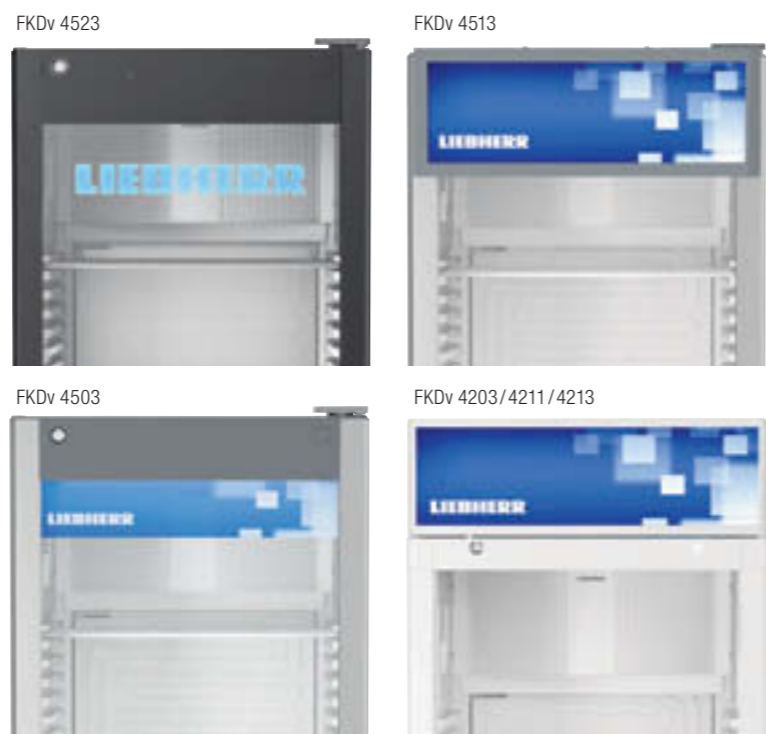
## Аттрактивный световой дисплей.

Liebherr предлагает эффектные возможности для повышения внимания к шкафам, товарам и к вашей марке. Клиент может сам настроить его в зависимости от своих потребностей. При этом возможно четыре индивидуальных варианта дисплея:

Прозрачный дисплей LightGuide (FKDv 4523), установленный на внутренней стороне двери, может подсвечиваться частично. Таким образом обеспечивается хороший обзор предлагаемого товара и одновременно привлекается внимание к вашей марке.

Дисплей LightGuide (FKDv 4513), размещенный на внешней поверхности двери, с подсветкой по всей площади, эффектно выделяет вашу марку, привлекая к ней усиленное внимание. Система освещения не требует отдельного электроснабжения.

Наклейка на дверь (FKDv 4503), размещаемая на внутренней стороне двери, усиливает воздействие благодаря освещению, расположенному в верхней части. Светодиодный дисплей с внутренней подсветкой (FKDv 4203/4211/4213) обеспечивает повышенное внимание к марке.



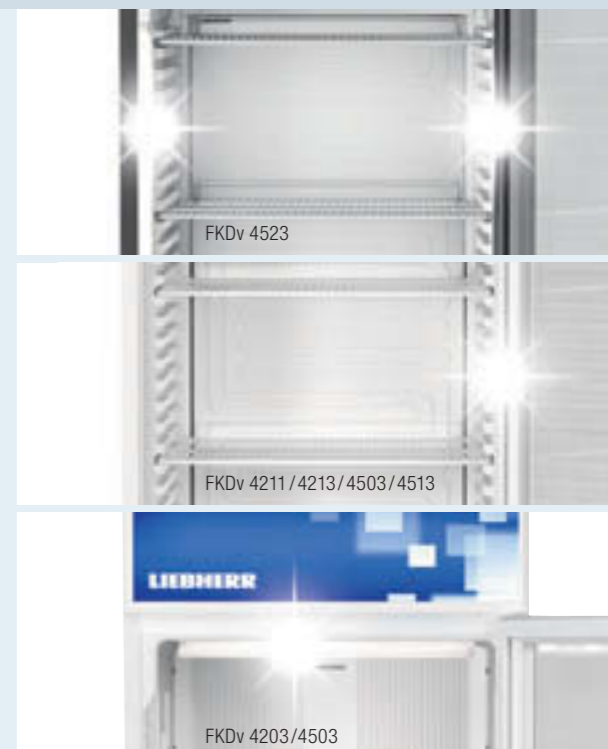
## Превосходная презентация товаров.

Внутреннее светодиодное освещение с отдельным выключателем позволяет экономить энергию и концентрировать внимание на продуктах для их наиболее привлекательной демонстрации. Краткий обзор вариантов освещения.

Двустороннее вертикальное светодиодное освещение: позволяет оптимально выделить товар световыми акцентами с двух сторон. Освещение внутреннего пространства подчеркивает исключительность вашего товара (FKDv 4523).

Одностороннее вертикальное светодиодное освещение: обеспечивает превосходную презентацию товаров (FKDv 4211/4213/4503/4513).

Компактная встроенная светодиодная подсветка, расположенная в верхней части: обеспечивает акцентированное освещение внутреннего пространства (FKDv 4203/4503).



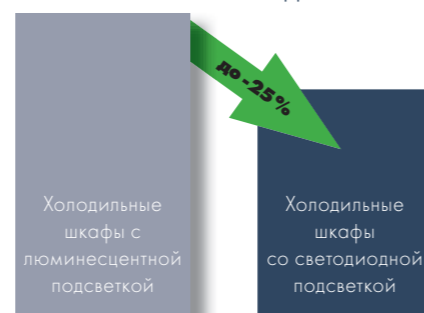
Напитки



## Динамическая система охлаждения.

Динамическая система охлаждения (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора. При открытии двери вентилятор автоматически выключается, что минимизирует попадание теплого воздуха в прибор.

## Потребление энергии за 24 ч при включенной подсветке



## Высокая энергоэффективность, низкие эксплуатационные расходы.

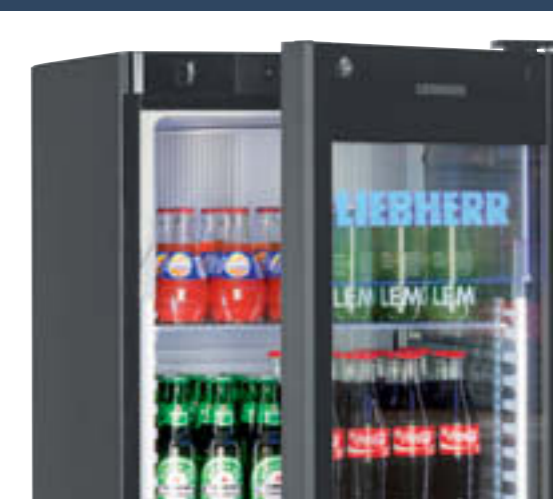
Все приборы презентационного типа оснащены инновационной системой светодиодного освещения. Высокая эффективность такой подсветки сокращает общее потребление энергии при включенном освещении на 13 – 25 % по отношению к схожим моделям, оснащенным люминесцентными лампами. Эксплуатационные расходы существенно снижаются, а более высокие расходы на приобретение приборов такого типа со светодиодным освещением окупаются в течение самого короткого времени.



## Вариант специальной комплектации для клиента

### Система управления EMS.

Модель FKDv 4523 серийно оснащается системой управления EMS (комплектация других холодильных шкафов презентационного типа данной системой управления возможна в качестве опции). Эта система обеспечивает удобство управления прибором и повышает его энергоэффективность. Так, например, управление позволяет распознать циклы открытия двери и передвижения клиентов перед прибором. Холодильная система реагирует на это соответствующим изменением производительности охлаждения, что, в сочетании с отключением света, ведет к существенной экономии энергии.



## Оптимальная презентация товаров.

Через высокую дверь со стеклопакетом хорошо видны размещенные продукты, конструкция двери обеспечивает оптимальную презентацию товаров. В распоряжении находится существенно больший дополнительный полезный объем. Специальное стекло обеспечивает хорошую теплоизоляцию и пониженное потребление энергии (FKDv 4503/4513/4523).



Холодильные шкафы с дисплеем, стеклянной дверью и динамическим охлаждением	FKDv 4523 PremiumPlus <span>LED</span>	FKDv 4523 исполнение 875 PremiumPlus <span>LED</span>	FKDv 4513 Premium <span>LED</span>	FKDv 4503 Premium <span>LED</span>	FKDv 4213 исполнение 744 Comfort <span>LED</span>	FKDv 4211 Comfort <span>LED</span>	FKDv 4203 Comfort <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	449/422 л	449/422 л	449/422 л	449/422 л	412/385 л	412/385 л	412/385 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/687/2010	600/687/2010	600/687/2010
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1800	456/516/1660	456/516/1660	456/516/1660
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	593 кВт.ч	650 кВт.ч	700 кВт.ч	593 кВт.ч	564 кВт.ч	542 кВт.ч	569 кВт.ч
Температура окружающей среды/хладагент	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a	от +10 °С до +32 °С/R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт	1.5 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения/метод размораживания	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический	Динамическая/Автоматический
Диапазон температур	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/черный	Сталь/черный	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый	Сталь/черный	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Глухая дверь	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, серебристый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Электронное управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний цифровой	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Вертикальная двусторонняя светодиодная подсветка (включается параллельно с дисплеем)	Вертикальная двусторонняя светодиодная подсветка (включается параллельно с дисплеем)	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Светодиодное освещение в верхней части и вертикальная светодиодная подсветка	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Вертикальная светодиодная подсветка, подключаемая параллельно дисплею	Светодиодная потолочная подсветка, подключаемая параллельно дисплею
Количество полок	6	6	6	6	5	5	5
Материал полок	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость/фейсинг пласт. бут. 0,5 л	304/7	304/7	304/7	304/7	256/7	256/7	256/7
Вместимость/фейсинг банок 0,33 л	608/7	608/7	608/7	608/7	512/7	512/7	512/7
Допустимая нагрузка на полку	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Алюминиевая ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Возможность дополнительной установки	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	94/85,6 кг	93/88 кг	93/86 кг	91/85 кг	86/79 кг	73/68 кг	85/78 кг
<b>В наличии также белого цвета</b>					<b>FKDv 4213</b>		
<b>Аксессуары</b>							
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием			7113267	7113267		7113267	7113267
Решетки с хромированным покрытием	7112585	7112585			7113269		
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Деревянная полка	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000	7114000
Накладка из перфорированного металлического листа	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179	7746179
Держатель для ценников	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063
Наклонная полка для бутылок выдвижная	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659
фиксированная	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045
Дуга защитная	7790671	7790671	7790671	7790671	7790603	7790603	7790603
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761
Замок			9590067		по запросу	по запросу	по запросу
Комплект Side-by-Side	9902462	9902462				9902275	9902275

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Холодильные шкафы Liebherr со стеклянной дверью идеально подходят для презентации прохладительных напитков и стимулирования их продаж: оптимальная энергоэффективная подсветка и привлекательный дизайн двери особым образом подчеркивают товар и предназначены для привлечения внимания покупателей. Холодильные шкафы со

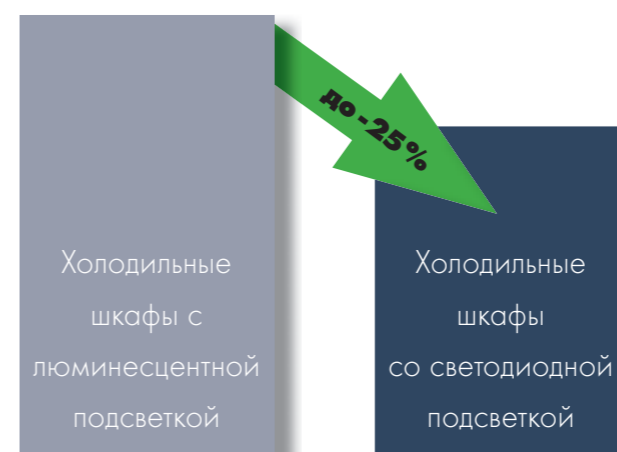
стеклопакетом, оснащенные системой динамического охлаждения от Liebherr, как нельзя лучше отвечают высоким требованиям профессионального оборудования, а также быстро и эффективно охлаждают напитки до оптимальной температуры.



### Отличная презентация товара.

Модели холодильных шкафов со стеклянной дверью оснащаются инновационной технологией светодиодной подсветки. Она гарантирует в сочетании со специальной светоотражательной обшивкой особенно равномерное и экономичное освещение внутреннего пространства. Дверь со стеклопакетом обеспечивает обзор напитков, которые надежно хранятся на прочных мелкоячеистых решетчатых полках, регулируемых по высоте для оптимальной презентации товара.

Потребление энергии за 24 ч при  
включенной подсветке



### Максимальная энергоэффективность, минимальные эксплуатационные расходы.

Высокоэффективная светодиодная подсветка экономит при включенном освещении от 13 до 25% общего потребления энергии по сравнению с моделями, в которых установлены люминесцентные лампы. Это существенно снижает эксплуатационные расходы, а более высокая стоимость холодильных шкафов со светодиодной подсветкой окупается в кратчайшие сроки.



### Динамическая система охлаждения.

Динамическая система охлаждения (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора. При открытии двери вентилятор автоматически выключается, что минимизирует попадание теплого воздуха в прибор.



### Эргономичная ручка-рейлинг.

Надежная ручка-рейлинг рассчитана на интенсивное использование. Она отличается эргономичным расположением и простотой чистки.



### Выносливость и надежность.

Решетчатые полки, регулируемые по высоте, способны выдерживать нагрузки до 60 кг. Они позволяют вариативно адаптировать внутреннее пространство под бутылки и упаковки различных размеров.



### Цифровой индикатор температуры.

Цифровой индикатор температуры в моделях FKvsl показывает с точностью до градуса температуру внутри шкафа. Он позволяет следить за температурными параметрами, не открывая двери шкафа.



Холодильные шкафы со стеклянной дверью и динамическим охлаждением, серебристого исполнения

	FKvsl 5413 Premium <span>LED</span>	FKvsl 4113 Premium <span>LED</span>	FKvsl 3613 Premium <span>LED</span>	FKvsl 2613 Premium <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	572/536 л	378/359 л	348/320 л	250/229 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	498 кВт.ч	421 кВт.ч	448 кВт.ч	376 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/200 Вт	1.5 А/170 Вт	1.5 А/160 Вт	1.0 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем
Количество полок	5	5	5	4
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	426	256	210	164
Вместимость банок 0,33 л	788	512	466	328
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	99/93 кг	84/78 кг	79/73 кг	64/60 кг
<b>Аксессуары</b>				
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113409	7113413	7113413	7113413
Полка опорная металлизированная	7112449	7112537	7112537	7112537
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265
Основание с роликами	9086381		9086321	9086321
Дуга защитная	7790739	7790747	7790773	
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	
Комплект ножек	9590229		9590231	9590231
Держатель для ценников		7435063	7435063	7435063
Наклонная полка для бутылок		9007659	9007659	9007659
Дисплей		9600457	9600457	9600457

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке





Холодильные шкафы со стеклянной дверью и динамическим охлаждением	FKv 5443 <span>LED</span>	FKv 4143 <span>LED</span>	FKv 4143 исполнение 744 <span>LED</span>	FKv 3643 исполнение 744 <span>LED</span>	FKv 2643 <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	572/536 л	388/359 л	388/359 л	348/320 л	250/229 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	498 кВт.ч	451 кВт.ч	451 кВт.ч	426 кВт.ч	376 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/200 Вт	1.5 А/170 Вт	1.5 А/170 Вт	1.5 А/160 Вт	1.0 А/150 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/черный	Сталь/черный	Сталь/белый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, серебристый	Пластик, серебристый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Внутреннее освещение	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем	Светодиодное освещение с отдельным выключателем
Количество полок	4	5	5	4	3
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	426	260	260	214	164
Вместимость банок 0,33 л	788	512	512	466	328
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	94/87 кг	81/75 кг	81/76 кг	74/69 кг	61/57 кг
<b>В наличии также белого цвета</b>				<b>FKv 3643</b>	
<b>Аксессуары</b>					
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113409	7113413	7113413	7113413	7113413
Полка опорная металлизированная	7112449	7112537	7112537	7112537	7112537
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265	7113265
Основание с роликами	9086365				9086323
Держатель для ценников		7435063	7435063	7435063	7435063
Дуга защитная	7790739	7790747	7790747	7790773	
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	7790761	
Комплект ножек	9590229			9590231	9590231
Наклонная полка для бутылок		9007659	9007659	9007659	9007659
Замок	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке

# Основные преимущества

**Широкий диапазон температур** позволяет выполнять индивидуальную настройку рабочей температуры.

**Корпус**, изготовленный из листовой стали с защитным порошковым покрытием, ударопрочный и легко чистится. Высокие боковые стенки можно оформить индивидуально по желанию заказчика.

**Соответствие ROHS и WEEE** благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью рециклинга материалов.



**Надежный замок** предотвращает несанкционированный доступ к содержимому.



**Динамическая система охлаждения** (с вентилятором) в кратчайшие сроки охлаждает напитки до оптимальной температуры и обеспечивает постоянную рабочую температуру внутри прибора.



**Решетчатые полки с пластифицированным покрытием** регулируются по высоте и позволяют вариативно использовать внутреннее пространство. Мелкоячеистые решетчатые полки способны выдерживать высокие нагрузки до 45 кг и гарантируют надежное хранение бутылок и упаковок с прохладительными напитками.

Природный хладагент R 600a без содержания фторуглеродов безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.

**Высокоэффективная изоляция** снижает энергопотребление и способствует поддержанию постоянной рабочей температуры.



**Прочная решетчатая полка в нижней части камеры** надежно защищает дно от повреждений, например, ящиками или бочонками для пива.

**Современный дизайн и высокая функциональность:** Холодильники серии FKvsl отвечают самым высоким запросам благодаря элегантному дизайну SwingLine со скошенным контуром.



Двери выполнены с легко заменяемым магнитным уплотнителем.

При открытии двери **вентилятор автоматически выключается**, что минимизирует отток холодного воздуха из прибора при открытии двери.

**Перенавешиваемые дверные петли** позволяют устанавливать холодильное оборудование в любом помещении.



**Эргономичная ручка-рейлинг** гарантирует надежность и стабильность даже при частом открывании двери.



**Цельный внутренний корпус из пластика** с нейтральным запахом отличается прочностью, износостойкостью и длительным сроком службы, а также удобен для гигиенической чистки благодаря закругленным углам.



**Прочные ручки** для удобства транспортировки и перестановки холодильного шкафа.



# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Улучшенная система охлаждения и глухая дверь с высокоэффективной изоляцией снижают потребление энергии и способствуют снижению эксплуатационных расходов. Мощная система динамического охлаждения обеспечивает

быстрое охлаждение напитков до оптимальной температуры, а также равномерность температуры во всем внутреннем объеме. Благодаря внутренней камере без стыков и швов шкафы легко чистить для поддержания идеальной гигиены.



### Исключительная надежность – сделано для профессионалов.

Холодильные шкафы Liebherr с глухой дверью сконструированы специально для интенсивного профессионального использования. Высококачественные материалы и тщательная обработка всех компонентов гарантируют надежность и износостойкость даже в условиях высоких эксплуатационных нагрузок. Все элементы конструкции проходят строгую проверку в процессе сложных испытаний. Электроника и система охлаждения настроены оптимально. Благодаря чему холодильные шкафы гарантируют изо дня в день оптимальную холодопроизводительность и высокую рентабельность.



### Динамическая свежесть благодаря принудительной вентиляции воздуха.

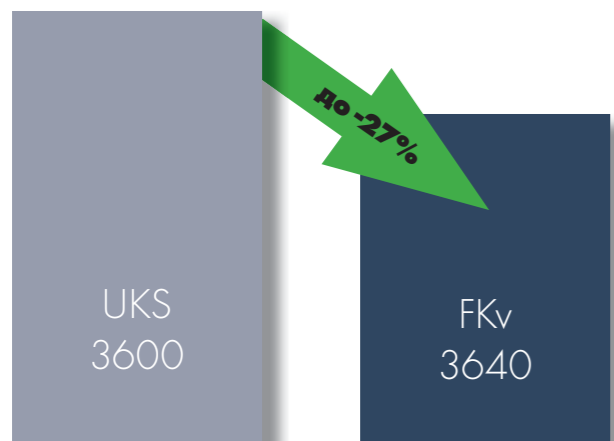
Мощная система динамического охлаждения обеспечивает быстрое охлаждение продуктов и равномерную температуру во всем внутреннем объеме. Регулируемые по высоте решетчатые полки обеспечивают максимальную гибкость.



### Безопасность.

Надежный замок предотвращает несанкционированный доступ к содержимому. Товар при этом всегда оптимально защищен.

## Потребление энергии, 24 ч



### Максимальная энергоэффективность.

Мощные компрессоры и прецизионная система управления в холодильных шкафах Liebherr с глухой дверью работают с максимальной энергоэффективностью. Усиленная и высокоэффективная изоляция в сочетании с высокоэффективным и экологически безопасным хладагентом R 600a, не содержащим фторуглеродов, существенно снижают потребление энергии. Такие технологии в целом не загрязняют окружающую среду и существенно снижают расходы на электроэнергию и эксплуатацию.



### Большой объем – легкий уход.

Прочная решетчатая полка позволяет эффективно использовать нижнюю часть камеры для хранения тяжелых товаров и надежно защищает дно от повреждений. Цельный внутренний корпус из пластика, выполненный без стыков и швов, отличается прочностью, износостойкостью и длительным сроком службы, а также удобен в уходе.



### Высокая мобильность.

Утомительная транспортировка и перестановка остались в прошлом: две прочные ручки в задней части корпуса, а также ролики в нижней части (приобретаются отдельно) существенно облегчат транспортировку прибора.



Холодильные шкафы с глухой дверью и динамическим охлаждением, серебристого исполнения

**FKvsl 5410 Premium**

**FKvsl 3610 Premium**

**FKvsl 2610 Premium**

<b>Общий/полезный объем</b>
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>
Потребление энергии за год
Температура окружающей среды
Хладагент
Уровень шума
Установленная мощность
Частота/напряжение
Система охлаждения
Метод размораживания
Диапазон температур
Материал/цвет корпуса
Материал двери
Материал отделки внутреннего корпуса
Тип управления
Индикатор температуры
Количество полок
Материал полок
Вместимость пласт. бут. 0,5 л
Вместимость банок 0,33 л
Допустимая нагрузка на полку
Ручка
Замок
Двери самозакрывающиеся
Сторона открывания двери
Вес брутто/нетто
<b>Аксессуары</b>
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием
Полка опорная металлизированная
Донная решетчатая полка
Основание с роликами
Дуга защитная
Дополнительный комплект роликов
Дисплей
Комплект ножек
Держатель для ценников
Наклонная полка для бутылок

554/520 л	333/307 л	240/221 л
750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250
600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062
359 кВт.ч	346 кВт.ч	287 кВт.ч
от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +43 °С
R 600a	R 600a	R 600a
48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)
1.5 А/150 Вт	1.5 А/130 Вт	1.0 А/120 Вт
50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Динамическая	Динамическая	Динамическая
Автоматический	Автоматический	Автоматический
от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Сталь/серебристый	Сталь/серебристый	Сталь/серебристый
Сталь	Сталь	Сталь
Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
5	5	4
Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
426	210	164
788	466	328
60 кг	45 кг	45 кг
Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Встроенный	Встроенный	Встроенный
Да	Да	Да
Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
78/72 кг	61/56 кг	51/46 кг
7113409	7113413	7113413
7112449	7112537	7112537
7113265	7113265	7113265
9086381	9086321	9086321
7790739	7790773	
7790761	7790761	
	9600457	9600457
9590229	9590231	9590231
	7435063	7435063
	9007659	9007659



Холодильные шкафы с глухой дверью и динамическим охлаждением	FKv 5440	FKv 4140	FKv 3640	FKv 2640
<b>Общий/полезный объем</b>	554/520 л	373/346 л	333/307 л	240/221 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Потребление энергии за год	359 кВт.ч	312 кВт.ч	302 кВт.ч	287 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +43 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)	48 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/150 Вт	1.5 А/160 Вт	1.5 А/130 Вт	1.0 А/120 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Диапазон температур	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С	от +1 °С до +15 °С
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал двери	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый	Пластик, белый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой	Наружный цифровой
Количество полок	4	5	4	3
Материал полок	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	426	256	210	164
Вместимость банок 0,33 л	788	512	466	328
Допустимая нагрузка на полку	60 кг	45 кг	45 кг	45 кг
Ручка	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг	Эргономичная ручка-рейлинг
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто/нетто	76/70 кг	70/64 кг	59/54 кг	49/45 кг
<b>Аксессуары</b>				
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7113409	7113413	7113413	7113413
Полка опорная металлизированная	7112449	7112537	7112537	7112537
Донная решетчатая полка	7113265	7113265	7113265	7113265
Основание с роликами	9086365		9086323	9086323
Держатель для ценников		7435063	7435063	7435063
Дуга защитная	7790739	7790747	7790773	
Дополнительный комплект роликов	7790761	7790761	7790761	
Комплект ножек	9590229		9590231	9590231
Наклонная полка для бутылок		9007659	9007659	9007659

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Благодаря эффективным и эффектным профессиональным холодильным шкафам от Liebherr Ваш товар будет всегда оставаться в фокусе внимания покупателей. Динамическая система охлаждения не только охлаждает в кратчайший срок прохладительные напитки до оптимальной температуры, но и сохраняет постоянную рабочую температуру во всем внутреннем объеме. Регулируемые по высоте решетчатые полки можно адаптировать под размер бутылок с напитками или упаковок. Стеклопанель с высокоэффективной изоляцией обеспечит оптимальный обзор товара.



### Стеклопанель с рамой из высококачественной нерж. стали.

Модель FKv 503 из высококачественной нерж. стали оснащена также стеклянной дверью с рамой из нерж. Такая комбинация первоклассных материалов является не только эффективной, но и эффектной.



### Внутреннее вертикальное светодиодное освещение.

Идеально подходит для оптимальной демонстрации товаров: светодиодная колонна встроена во внутренней части корпуса модели BCv 1103. Она обеспечивает оптимальное освещение, привлекающее внимание клиентов к товарам.

### Компактные холодильные шкафы с динамическим охлаждением

Общий / полезный объем	45 / 42 л	115 / 84 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	425 / 450 / 612	497 / 548 / 830
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	338 / 270 / 516	417 / 391 / 651
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	279 кВт.ч	510 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +32 °С
Хладагент	R 600a	R 600a
Уровень шума	39 дБ(А)	49 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А / 130 Вт	1.0 А / 140 Вт
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~	50 Гц / 200 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая
Метод размораживания	Автоматический	Ручной
Диапазон температур	от +2 °С до +12 °С	от +2 °С до +12 °С
Материал / цвет корпуса	Нерж. сталь / нерж. сталь	Сталь / серебристый
Материал двери	Дверь со стеклопакетом	Дверь со стеклопакетом
Материал отделки внутреннего корпуса	Пластмасса антрацитовая	Сталь
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление
Внутреннее освещение	Светодиодная потолочная подсветка, с отдельным выключателем и плавной регулировкой яркости	Вертикальная светодиодная подсветка справа
Количество полок	2	2
Материал полок	Решетки с хромированным покрытием	Решетки с пластифицированным покрытием
Вместимость пласт. бут. 0,5 л	27	51
Вместимость банок 0,33 л	60	147
Допустимая нагрузка на полку	30 кг	30 кг
Ручка	Встроенный	встроенная
Замок	Встроенный	Встроенный
Двери самозакрывающиеся	Да	Да
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто / нетто	34 / 31 кг	43,2 / 40,7 кг
<b>Аксессуары</b>		
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием		7113031
Держатель для ценников		7444050
Комплект крепежных элементов на левую сторону		9875023
Комплект крепежных элементов на правую сторону		9875025

### FKv 503 Premium

LED

### BCv 1103

LED

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке

# Обзор инноваций



**Закаленное однослойное безосколочное стекло** гарантирует большую прочность и надежность ларей.

**Аналоговый индикатор температуры** с точностью до градуса показывает установленную рабочую температуру.



**Составная рама** в современном дизайне с закругленными углами обеспечивает жесткость конструкции и защищает корпус во время укладки товара.

Благодаря **тонкой, но прочной раме** появилась максимально возможная площадь для презентации товаров.

**Соответствие ROHS и WEEE** благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью рециклинга материалов.

**Индивидуальный брендинг** привлекает внимание покупателей к производителю товара и продуктам.



**Прочные поворотные ролики** облегчают транспортировку, если устройство нужно переместить или произвести чистку пола под прибором.

**Прочные сдвижные стеклянные крышки** гарантируют хорошую обзорность, а также эффектную и привлекательную презентацию товара. Дополнительно предлагается замок для крышки ларя.



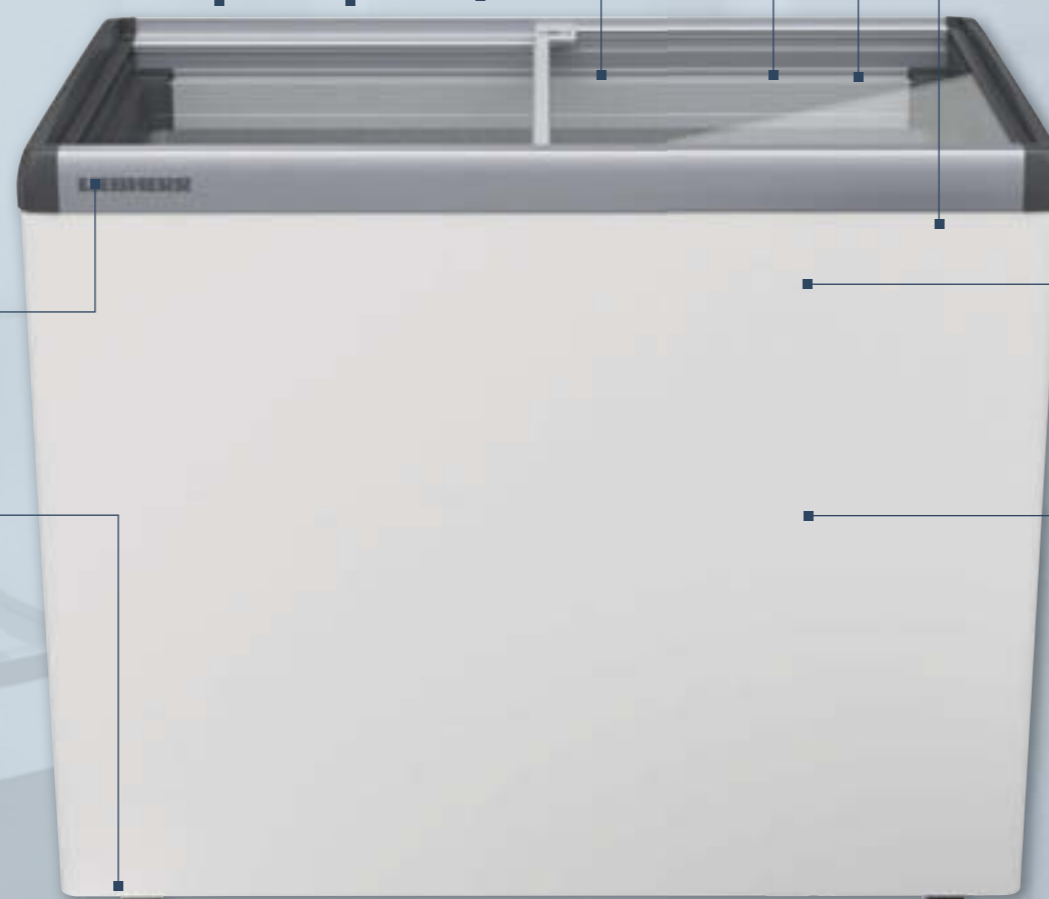
Крышка ларя **сдвигается** и задвигается **без труда** благодаря специальному покрытию для уплотнительных профилей, способствующему скольжению.



За **корпусом** легко ухаживать, он ударостойкий и очень прочный.

**Высокоэффективная изоляция** снижает энергопотребление и поддерживает постоянную рабочую температуру.

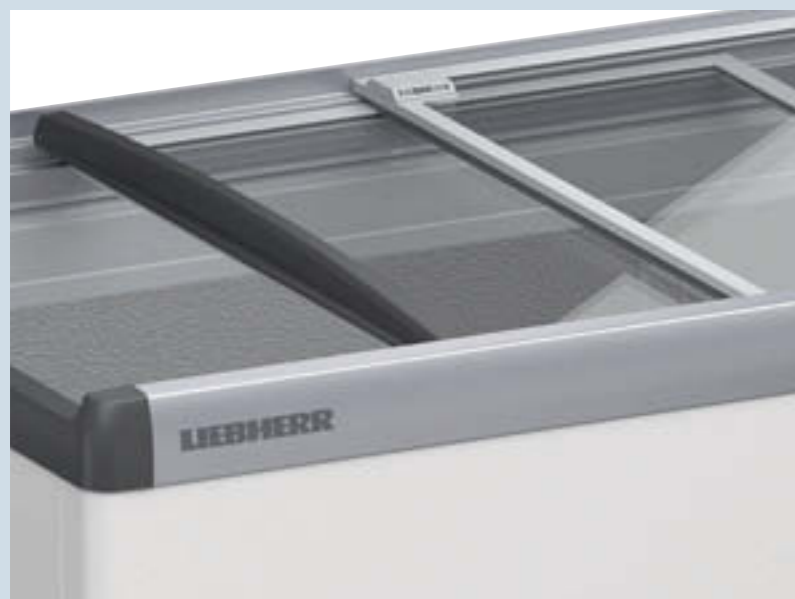
Природный **хладагент R 600a без содержания фторуглеродов** безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



MRHsc 2862

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Холодильные лари Liebherr для напитков оптимально оснащены для длительного профессионального использования. Их надежность и эффективность обеспечивают долговечный бесшумный компрессор и эффективная теплоизоляция. Прочные раздвижные стеклянные крышки плотно закрываются даже при интенсивном использовании, обеспечивая стабильность температуры и оптимальный обзор товаров. Плавная регулировка позволяет настраивать постоянную рабочую температуру в диапазоне от +2°C до +15°C. Внешний корпус из листовой стали и коррозионно-устойчивый алюминиевый внутренний корпус ларей отличаются высокой ударопрочностью и удобством чистки.



#### Прочные раздвижные стеклянные крышки.

Раздвижные стеклянные крышки ларей MRHsc 2862 сделаны из однослойного закаленного безосколочного стекла. Дизайн крышки из цельного стекла в тонкой, но прочной раме способствует эффектной презентации товаров.



#### Надежные ролики.

Прочные поворотные ролики упрощают перемещение холодильных ларей. Поэтому модели серии MRHsc оснащены высококачественными прорезиненными поворотными роликами диаметром 50 мм.



Холодильные лари	MRHsc 2862	MRHsc 2852
<b>Общий / полезный объем</b>	275/222 л	275/222 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1045/680/825	1045/680/825
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	920/535/523	920/535/523
Потребление энергии за год	187 кВт.ч	134 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +30 °С	от +10 °С до +30 °С
Хладагент	R 290	R 290
Уровень шума	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/90 Вт	1.5 А/90 Вт
Частота / напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от +2 °С до +15 °С	от +2 °С до +15 °С
Материал / цвет корпуса	Сталь / белый	Сталь / белый
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная створка из алюминия
Материал обрамления	Серый	Серый
Материал отделки внутреннего корпуса	Алюминия	Алюминия
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление
Количество корзин	0	0
Максимальное количество корзин	4	4
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки
Вес брутто/нетто	61,9/54,4 кг	61,9/54,4 кг
<b>Аксессуары</b>		
Замок для крышки с изоляцией		7042835
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	
Корзина большая (270 мм)	7111081	7111081
Корзина малая (210 мм)	7111079	7111079
Регулятор термостата	по запросу	по запросу



## Раздел: Холодильные шкафы со стеклянной и глухой дверью

### Комплект Side-by-Side

Комплект Side-by-Side позволяет легко превратить два устройства в один холодильный шкаф шириной 120 см, с двумя дверцами. Объединенный для двух устройств дисплей улучшит восприятие бренда.

### Дисплей (напитки)

Дополнительный дисплей с подсветкой для 60-сантиметровых моделей FKvsl поможет привлечь внимание к устройству и его содержимому. Дизайн дисплея может быть приведен в соответствие с индивидуальными требованиями.

### Решетчатая полка

Решетчатые полки с износостойким пластифицированным покрытием способны выдерживать нагрузки до 45 кг (в холодильных шкафах шириной 60 см) или до 60 кг (в холодильных шкафах шириной 75 см). Прочная напольная решетчатая полка позволяет размещать для хранения тяжелые товары, – например, ящики или бочонки с напитками, – и защищает внутреннее пространство прибора от царапин.

### Опорная пластина из перфорированного металлического листа

Прочные несущие полки с дополнительной опорной поверхностью из перфорированного металлического листа, обеспечивают оптимальную устойчивость хранящихся в ларе бутылок и иных емкостей с напитками. Они гарантируют безопасность хранения напитков и товаров в групповой упаковке. Перфорированные металлические пластины чрезвычайно прочны и оптимально подходят для хранения напитков.

### Защитная дуга / Дуга для дисплея

При транспортировке (более габаритных) моделей FKv(s)l прочная защитная дуга оптимально защищает от ударов конденсатор, установленный на задней стенке и со стороны днища холодильного оборудования. Идеальна для транспортировки в грузовиках. / После установки оборудования защитная дуга без усилий откидывается к задней стенке шкафа. Такая конструкция позволяет не демонтировать дугу на тот случай, если холодильный шкаф придется часто переставлять.

### Держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения. Просто установите держатель на передней панели корпуса!

### Регулируемые ножки / Основание с роликами

Надежные регулируемые ножки высотой 105-150 мм обеспечивают подъем над полом, упрощающий уборку пространства под устройством. / Прочное основание с роликами существенно облегчает транспортировку особенно, если холодильные шкафы приходится часто переставлять. Тщательная обработка и качество гарантируют длительный срок службы.



### Деревянная полка

Прочная деревянная полка разработана для безопасного хранения бутылок. Она придает внутренней камере более аккуратный вид и упрощает доступ к напиткам.

### Комплект крепежных элементов

Чтобы оптимально использовать полезную площадь помещения, можно установить приборы друг на друга с помощью надежных крепежных элементов.

### Наклонная полка для бутылок

Легкий доступ к бутылкам объемом 0,5 л обеспечивает наклонная полка. Для заполнения бутылками полка легко выдвигается благодаря телескопическим направляющим.

### Замок

Выпускаемые серийно модели оборудуются унифицированными стандартными замками (кроме модели FKDv 4513). Стандартные замки на разных приборах можно открывать одним и тем же ключом. Для приборов серий FKDv 42.. и FKv ..43 предусмотрена возможность установки особых замков (до 10 типов) с индивидуальными ключами. Для модели FKDv 4513, которую в стандартной комплектации замком не оборудуют, его можно заказать в качестве дополнительного аксессуара.

## Раздел: Холодильные лари

### Замок цилиндрический для крышек с изоляцией / раздвижных стеклянных крышек

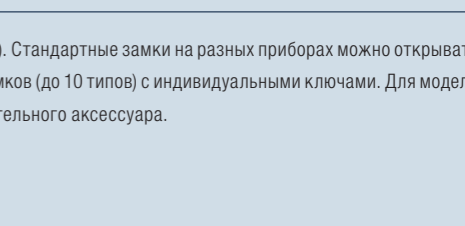
Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к содержимому, для всех моделей холодильных ларей предусмотрена возможность установки цилиндрического замка. Клиновой замок для крышек с изоляцией подходит для модели MRHsc 2852. Клиновой замок для раздвижных стеклянных крышек подходит для модели MRHsc 2862.

### Подвесные корзины

Подвесные корзины помогают демонстрировать товары.

### Регулятор термостата

Регулятор термостата позволяет устанавливать температуру у морозильных ларей, оборудованных термостатом. Она доступна в шести различных цветах.



## Оборудование для хранения замороженных продуктов и мороженого

К морозильным приборам, используемым в коммерческих целях для профессионального хранения продуктов глубокой заморозки и мороженого, предъявляются самые строгие требования. Поэтому компания Liebherr уделяет особое внимание разработке оборудования, которое отвечает потребностям клиента, а также характеризуется высоким качеством и инновационными идеями. Первокласная холодопроизводительность даже в экстремальных условиях эксплуатации обеспечивается благодаря высокоэффективной изоляции, мощным компрессорам и высокопроизводительным хладагентам в сочетании с оптимальной настройкой холодильных систем и прецизионной электронной системой управления. Более того, морозильные приборы просто и удобно чистить и мыть, к тому же они отличаются высокой экономичностью. Высокопрофессиональный брендинг Ваших торговых марок и фирменных стилей придаст технике неповторимость и повысит спрос на Ваш товар у потребителя. Компания Liebherr предлагает широкий ассортимент, в котором представлены модели, отвечающие практически любой цели и сочетающие в себе не только высочайшее качество и первоклассный дизайн, но и разнообразные инновационные идеи. Модели Profi от Liebherr – это надежная работа 24 часа в сутки и 365 дней в году.

# Преимущества для повышения популярности Вашей торговой марки

Компания Liebherr предлагает широкий спектр возможностей индивидуального и эффективного брендинга морозильного оборудования. Наряду с широким ассортиментом моделей морозильных ларей для мороженого и импульсных продаж, Вам также предоставляется возможность выбора различных способов их рекламного оформления. По желанию заказчика мы разрабатываем специальные концепции, которые не только эффективно представят Вашу торговую марку, но и будут удовлетворять любым требованиям.



## Брендовые наклейки

По желанию, Ваш бренд в зависимости от количества и мотива наносится на подходящую наклейку (как правило, на пленку из ПВХ) по способу трафаретной или цифровой печати. Брендовые наклейки с особой аккуратностью наклеиваются на корпус ларей или морозильных шкафов.

## Наклейки для дисплеев/стенок/двери

Благодаря индивидуальному цветовому исполнению Ваша марка станет еще больше узнаваемой, а товар получит достойную презентацию. Для оформления боковых стенок, дверных рам, ручек, цоколей, дисплеев и внутренних камер в соответствии с желанием заказчика мы используем различные материалы и эффекты.



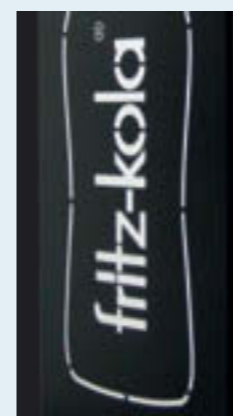
### Светодиодный логотип

Для двери со стеклопакетом мы предлагаем гравировку индивидуального мотива со светодиодной подсветкой. Такая технология создает просто ошеломляющий эффект, благодаря которому Ваш бренд обязательно привлечет внимание покупателей.



### Индивидуальное цветовое исполнение

Благодаря индивидуальному цветовому исполнению Ваша марка станет еще больше узнаваемой, а товар получит достойную презентацию. Для оформления боковых стенок, дверных рам, ручек, цоколей, дисплеев и внутренних камер в соответствии с желанием заказчика мы используем различные материалы и эффекты.



Эффект 3D



### Брендинг 3D

Трехмерный брендинг придает оборудованию особую привлекательность и предлагает абсолютно новые возможности креативного использования рекламных изображений. Специальная технология позволяет изготавливать высококачественные наклейки с эффектом 3D (лентичулярная печать). Кроме того, мы выполняем печать на различных уровнях и слоях стеклянных дверей, что в комбинации с продуманной внутренней подсветкой обеспечивает виртуальный 3D-эффект. Это гарантирует неповторимость морозильного оборудования и повышает импульсные продажи.

# Обзор преимуществ



**Экономичная внутренняя светодиодная подсветка** способствует эффективной и эффектной презентации ассортимента товаров. Дополнительно предлагается замок для крышки ларя.



**Ударопрочное и закаленное однослойное стекло** обеспечивает сохранность содержимого верхней части ларя. Кроме того, благодаря малому тепловому излучению обеспечивается оптимальный обзор продуктов. Для удобства использования и чистки крышка снимается.

**Многосекционные рамы из ударопрочного пластика и алюминия** в привлекательном и современном дизайне с закругленными углами обеспечивают прочность конструкции, а также лучшие санитарные условия и защищают от несанкционированного доступа.



**Высокоэффективная изоляция** снижает энергопотребление и способствует поддержанию постоянной рабочей температуры.

**Соответствие RoHS и WEEE** благодаря использованию экологически безопасных материалов в сочетании с оптимальной возможностью вторичного использования (рециклинга) материалов.



Встроенные в основание **прочные транспортировочные ролики** облегчают перемещение ларя для мороженого в случае, если прибор должен быть установлен в другом месте, а также облегчают проведение уборки под ним.

**Прочные подвесные корзины** эффективно демонстрируют товар.



**Специальный уплотнитель**, способствующий легкому открыванию и закрыванию крышки.



**Алюминиевый внутренний корпус** с закругленными углами легко чистить для поддержания идеальной гигиены; он не подвержен коррозии, устойчив к царапинам и характеризуется высокой теплопроводностью.



**Замок** защищает от несанкционированного открытия.



EFI 3553

# Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Морозильные лари Liebherr для профессионального применения сконструированы с учетом строгих требований и экстремально высоких нагрузок. Прочные материалы, высокоэффективные элементы системы охлаждения и

качественная обработка каждой детали гарантируют износостойкость и долгий срок службы. Прочные корзины и широкие стеклянные раздвижные крышки морозильных ларей способствуют оптимальной презентации ассортимента товара. Для торгового сектора компания Liebherr предлагает широкий ассортимент холодильных и морозильных ларей, что позволит Вам выбрать оптимальный прибор с подходящими техническими характеристиками.



#### Стеклянные раздвижные крышки.

Слегка изогнутые стеклянные раздвижные крышки в моделях EFI изготовлены из закаленного однослойного бесколочного стекла. Благодаря специальным уплотнителям их всегда легко перемещать.



#### Изолированная раздвижная крышка.

Благодаря композитному материалу из алюминия и ударопрочного пластика крышки, изолированные твердым пенопластом, демонстрируют особую прочность. Верхняя часть рабочей поверхности выполнена из устойчивого к царапинам алюминия. Раздвижная крышка с изоляцией из пенопласта представляет собой альтернативу стеклянным раздвижным крышкам. Цилиндрический замок поставляется в комплекте.



#### Оптимальное пространство для презентации товаров.

Благодаря тонкой, но в то же время прочной защитной раме из пластика и алюминия образуется максимально возможное пространство для презентации товаров. Таким образом, обеспечивается оптимальный обзор содержимого ларя для клиентов. Кроме того, такая конструкция улучшает презентацию товара.



#### Надежность и дизайн.

Благодаря сочетанию пластиковых деталей и алюминиевых профилей защитная рама моделей EFI и EFE визуально выглядит особенно привлекательно. Стальной внутренний корпус устойчивый к возникновению коррозии с закругленными углами легко чистится и устойчив к царапинам. Помимо этого, сталь обеспечивает отличную теплопроводность.



#### Эффектная демонстрация товаров.

Морозильные лари EFI/EFE могут быть оснащены дополнительным внутренним светодиодным освещением. Не дающие бликов лампы установлены горизонтально во фронтальной части внутреннего корпуса. Предусмотрены прочные корзины для товара. Практичные перегородки поставляются отдельно.



#### Стеклянная витрина.

Прочная витрина из закаленного стекла защищает мороженое от пыли при продаже и поддерживает привлекательный внешний вид товара. Специальное углубление в передней части обеспечивает отличный обзор, что позволяет клиентам с легкостью рассматривать товары под разными углами. В моделях EFI 3553 и EFI 4853 этот эффект подчеркивается светодиодным внутренним освещением.



#### Бесшумный в работе.

Благодаря запененному конденсатору лари для мороженого работают тихо и без вибраций, а их корпус легко чистить. Кроме того, это предотвращает образование конденсата на наружном корпусе.



#### Устойчивые ролики.

Если ларь часто передвигают, то ролики могут облегчить этот процесс. Все модели EFE/EFI оснащены высококачественными прорезиненными 50-мм полиуретановыми роликами, не оставляющими следов на поверхности пола.



Морозильные лари	EFI 5653	LED	EFI 4853	LED	EFI 4453	LED
<b>Общий / полезный объем</b>	558 / 408 л		488 / 356 л		417 / 303 л	
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1885 / 680 / 825		1681 / 691 / 825		1465 / 680 / 825	
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1760 / 535 / 490		1535 / 525 / 656		1340 / 535 / 490	
<b>Площадь для презентации товаров, м<sup>2</sup></b>	1,03		0,91		0,79	
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	1206 кВт.ч		987 кВт.ч		765 кВт.ч	
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С		от +10 °С до +35 °С		от +10 °С до +35 °С	
Хладагент	R 290		R 290		R 290	
Уровень шума	52 дБ(А)		52 дБ(А)		52 дБ(А)	
Установленная мощность	2.5 А / 333 Вт		2.5 А / 310 Вт		2.5 А / 222 Вт	
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~		50 Гц / 220 – 240В~		50 Гц / 220 – 240В~	
Система охлаждения	Статическая		Статическая		Статическая	
Метод размораживания	Ручной		Ручной		Ручной	
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С		от –10 °С до –24 °С		от –10 °С до –24 °С	
Материал крышки	Изогнутая стеклянная крышка		Изогнутая стеклянная крышка		Изогнутая стеклянная крышка	
Материал / цвет корпуса	Сталь / белый		Сталь / белый		Сталь / белый	
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь		Сталь		Сталь	
Цвет рамы	Серый		Серый		Серый	
Тип управления	Механическое управление		Механическое управление		Механическое управление	
Индикатор температуры	внутренний аналоговый		внутренний аналоговый		внутренний аналоговый	
Внутреннее освещение	Светодиодное		Светодиодное		Светодиодное	
Количество корзин	8		7		6	
Максимальное количество корзин (см. изображение)	8		7		6	
Ролики	Поворотные ролики		Поворотные ролики		Поворотные ролики	
Замок	возможность дополнительной установки		возможность дополнительной установки		возможность дополнительной установки	
Изоляция	60 мм		70 мм		60 мм	
Слив талой воды	Да		Да		Да	
Вес брутто / нетто	90,9 / 80,7 кг		89,5 / 80 кг		76,6 / 67,7 кг	
<b>Выпускается также без внутреннего освещения</b>	<b>EFI 5603</b>		<b>EFI 4803</b>		<b>EFI 4403</b>	
<b>Аксессуары</b>						
Корзина 270 мм	7111009		7111009		7111009	
Корзина 210 мм	7111039		7111039		7111039	
Перегородка решетчатая 270 мм / высокая решетка	7111031		7111031		7111031	
Перегородка решетчатая 210 мм / высокая решетка	7111784		7111784		7111784	
Перегородка решетчатая 270 мм / донная решетчатая полка	7111033		7111033		7111033	
Перегородка решетчатая 210 мм / донная решетчатая полка	7111787		7111787		7111787	
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707		7266707		7266707	
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660		7043660		7043660	
Стеклопанель крышки			9809162			
Контейнер для мороженого	по запросу		по запросу		по запросу	
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу		по запросу		по запросу	
Регулятор термостата	по запросу		по запросу		по запросу	

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке



Морозильные лари	EFI 3553 <span>LED</span>	EFI 2853 <span>LED</span>	EFI 2153 <span>LED</span>	EFI 1453 <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	347/250 л	276/197 л	206/145 л	135/91 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1255/680/825	1045/680/825	835/680/825	625/680/825
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1130/535/656	920/535/490	710/535/656	500/535/490
<b>Площадь для презентации товаров, м<sup>2</sup></b>	0,67	0,54	0,42	0,30
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	726 кВт.ч	594 кВт.ч	471 кВт.ч	402 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/213 Вт	1.5 А/185 Вт	1.5 А/171 Вт	1.5 А/137 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Изогнутая стеклянная крышка	Изогнутая стеклянная крышка	Изогнутая стеклянная крышка	Изогнутая стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	5	4	3	2
Максимальное количество корзин (см. изображение)	5	4	3	2
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	68,6/60,4 кг	61,3/53,8 кг	54,2/47,5 кг	47,4/41,6 кг
<b>Выпускается также без внутреннего освещения</b>	<b>EFI 3503</b>	<b>EFI 2803</b>	<b>EFI 2103</b>	<b>EFI 1403</b>
<b>Аксессуары</b>				
Корзина 270 мм	7111009	7111009	7111009	7111009
Корзина 210 мм	7111039	7111039	7111039	7111039
Перегородка решетчатая 270 мм/высокая решетка	7111031	7111031	7111031	7111031
Перегородка решетчатая 210 мм/высокая решетка	7111784	7111784	7111784	7111784
Перегородка решетчатая 270 мм/донная решетчатая полка	7111033	7111033	7111033	7111033
Перегородка решетчатая 210 мм/донная решетчатая полка	7111787	7111787	7111787	7111787
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Стеклопанель крышки	9809160			
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке



Морозильные лари	EFE 6052 <span>LED</span>	EFE 5152 <span>LED</span>	EFE 4652 <span>LED</span>	EFE 3852 <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	593/457 л	519/398 л	444/340 л	369/280 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1885/680/825	1675/680/825	1465/680/825	1255/680/825
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1760/535/523	1555/535/585	1340/535/523	1130/535/523
<b>Площадь для презентации товаров, м<sup>2</sup></b>	1,03	0,91	0,78	0,66
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	1112 кВт.ч	910 кВт.ч	751 кВт.ч	620 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)
Установленная мощность	2.5 А/306 Вт	2.5 А/287 Вт	2.5 А/223 Вт	1.5 А/218 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	8	7	6	5
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	92,5/82,3 кг	89,5/80 кг	78/69,1 кг	69,8/61,6 кг
<b>Выпускается также без внутреннего освещения</b>	<b>EFE 6002</b>	<b>EFE 5102</b>	<b>EFE 4602</b>	<b>EFE 3802</b>
<b>Аксессуары</b>				
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	7111011
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	7111041
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	7111029
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	7111784
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке





Морозильные лари	EFE 3052 <span>LED</span>	EFE 2252 <span>LED</span>	EFE 1552 <span>LED</span>	EFE 1152 <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	294/222 л	220/163 л	145/105 л	108/84 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1045/680/825	835/680/825	625/680/825	751/481/825
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	920/535/523	710/535/523	500/535/523	605/315/657
<b>Площадь для презентации товаров, м<sup>2</sup></b>	0,54	0,42	0,30	0,16
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	529 кВт.ч	422 кВт.ч	370 кВт.ч	324 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/ 192 Вт	1.5 А/ 144 Вт	1.5 А/ 129 Вт	1.5 А/ 123 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка	Раздвижная стеклянная крышка
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	4	3	2	3
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/ нетто	62,2/54,7 кг	55,3/48,7 кг	48,7/42,9 кг	58,7/55 кг
<b>Выпускается также без внутреннего освещения</b>	<b>EFE 3002</b>	<b>EFE 2202</b>	<b>EFE 1502</b>	<b>EFE 1102</b>
<b>Аксессуары</b>				
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	
Перегородка решетчатая 195 мм				7111712
Корзина				7112788
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для стеклянной сдвижной крышки	7043660	7043660	7043660	7043660
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке



Морозильные лари	EFE 5100	EFE 4600	EFE 3800	EFE 3000	EFE 2200	EFE 1500
<b>Общий/полезный объем</b>	503/449 л	444/382 л	369/316 л	294/251 л	220/163 л	145/120 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1675/680/825	1465/680/825	1255/680/825	1045/680/825	835/680/825	625/680/825
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1550/535/523	1340/535/523	1130/535/585	920/535/585	710/535/523	500/535/523
Потребление энергии за год	796 кВт.ч	621 кВт.ч	377 кВт.ч	360 кВт.ч	422 кВт.ч	370 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С	от +10 °С до +35 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Уровень шума	52 дБ(А)	52 дБ(А)	52 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	2.5 А/196 Вт	2.5 А/173 Вт	1.5 А/157 Вт	1.5 А/132 Вт	1.5 А/120 Вт	1.5 А/119 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С	от –10 °С до –24 °С
Материал крышки	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия	Раздвижная крышка из алюминия
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Цвет рамы	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый	внутренний аналоговый
Количество корзин	0	0	0	0	0	0
Максимальное количество корзин	7	6	5	4	3	2
Ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики	Поворотные ролики
Замок	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки	возможность дополнительной установки
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	89,5/80 кг	77,4/68,5 кг	69,4/61,2 кг	61,9/54,4 кг	66/53 кг	48,7/42,9 кг
<b>Аксессуары</b>						
Корзина 270 мм	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011
Корзина 210 мм	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041
Перегородка решетчатая 270 мм	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029
Перегородка решетчатая 210 мм	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784
Серый прорезиненный демпфер (серый резиновый бампер)	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707
Замок для крышки с изоляцией	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835
Контейнер для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Подвесная корзина контейнера для мороженого	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Регулятор термостата	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

# Обзор преимуществ



Благодаря запененному **конденсатору** ларь работает тихо и без вибраций. На корпусе не образуется конденсат, а гладкую поверхность наружных стенок легко чистить для поддержания гигиены.



**Прочная ручка** позволяет без труда открывать крышку ларя.

**Высокоэффективная изоляция** предотвращает излишнее потребление электроэнергии и повышает энергоэффективность ларей.

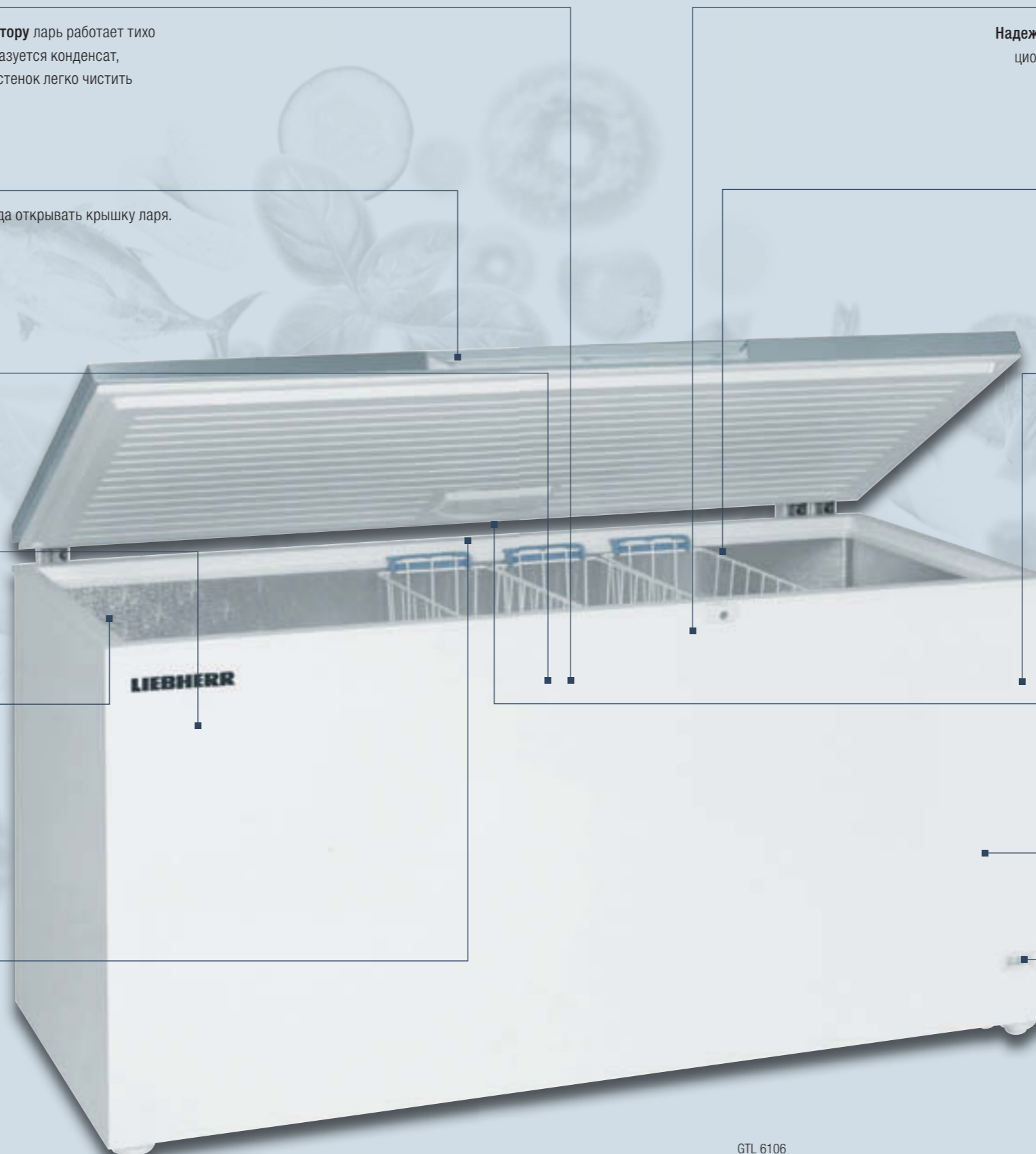
За **корпусом** из листовой стали с порошковым покрытием легко ухаживать, он ударостойкий и очень прочный.



**Алюминиевую внутреннюю камеру** с закругленными углами легко чистить, что способствует поддержанию оптимальной гигиены. Благодаря стойкому к коррозии и царапинам алюминию внутренняя камера обладает высокой теплопроводностью.



**Оптимальная подсветка** внутреннего пространства.



**Надежный замок** предотвращает несанкционированный доступ к содержимому.



**Прочные подвесные решетчатые корзины** для лучшего обзора реализуемого товара позволяют эффективно и вариативно использовать полезный объем ларей.



**Природный хладагент R 600a без содержания фторуглеродов** безопасен для окружающей среды, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.

**Корпус ларей** отличается очень прочной и устойчивой конструкцией. Поэтому они не подвержены перекосам и способны выдерживать интенсивные нагрузки.

**Stop Frost**

**Система StopFrost** существенно снижает образование инея на стенках морозильной камеры и на продуктах, благодаря чему размораживание производится значительно реже. Кроме того, при открывании и закрывании ларя не возникает вакуум внутри камеры, и ларь открывается повторно без усилий.

**Рабочую температуру** можно устанавливать в диапазоне от  $-14^{\circ}\text{C}$  до  $-26^{\circ}\text{C}$ .

**Аналоговый индикатор температуры** с точностью до градуса показывает температуру внутри ларя.





Морозильные лари	GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
<b>Общий/полезный объем</b>	598/571 л	598/571 л	482/460 л	482/460 л	297/283 л	297/283 л
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1647/776/898	1647/776/907	1372/776/898	1372/776/907	998/725/898	998/725/907
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Потребление энергии за год <sup>1</sup>	556 кВт.ч	556 кВт.ч	484 кВт.ч	484 кВт.ч	284 кВт.ч	284 кВт.ч
Температура окружающей среды	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С	от +10 °С до +40 °С
Хладагент	R 290	R 290	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Уровень шума	44 дБ(А)	44 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)	42 дБ(А)
Установленная мощность	1.5 А/200 Вт	1.5 А/200 Вт	1.5 А/140 Вт	1.5 А/140 Вт	1.0 А/120 Вт	1.0 А/140 Вт
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая	Статическая
Метод размораживания	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Диапазон температур	от –14 °С до –26 °С	от –14 °С до –26 °С	от –14 °С до –26 °С	от –14 °С до –26 °С	от –14 °С до –26 °С	от –14 °С до –26 °С
Материал крышки	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Сталь
Материал/цвет корпуса	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый	Сталь/белый
Материал отделки внутреннего корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Тип управления	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление	Механическое управление
Индикатор температуры	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый	Наружный аналоговый
Внутреннее освещение	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное	Светодиодное
Количество корзин	3	3	2	2	2	2
Максимальное количество корзин	6	6	4	4	3	3
Ручка	Алюминиевый профиль	Алюминиевый профиль	Алюминиевый профиль	Алюминиевый профиль	Алюминиевый профиль	Алюминиевый профиль
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Изоляция	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм	60 мм
Слив талой воды	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	85/71 кг	84/71 кг	75/66 кг	74/63 кг	57/48 кг	56/47 кг
<b>Аксессуары</b>						
Корзина	7112727	7112727	7112727	7112727	7112725	7112725

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке

# Обзор преимуществ



**Дисплей с энергоэффективной светодиодной подсветкой** привлечет внимание покупателей к морозильному шкафу и его содержимому. Поле дисплея можно адаптировать в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиента, а также включать одновременно с внутренней подсветкой. Индивидуальный брендинг дополнительно привлекает внимание к торговой марке или рекламируемым продуктам. Для корпуса и дверной рамы можно индивидуально подобрать цвета.

Возможности **индивидуального рекламного оформления дисплея** (в моделях FDv), корпуса и дверных рам привлекают внимание покупателей к продуктам или производителю и стимулируют продажи.

**Модуль NoFrost** встроен в верхней части прибора за дисплеем, что позволяет максимально использовать полезный объем камеры.



**Мощная система динамического охлаждения** обеспечивает быстрое охлаждение вновь уложенных продуктов и равномерное распределение температуры во всем внутреннем объеме.



Эргономичная, **надежная ручка-рейлинг** рассчитана на интенсивное использование и ее легко чистить.



**Прочные решетчатые полки** с пластифицированным покрытием способны выдерживать высокую нагрузку до 50 кг. Они удобно извлекаются из шкафа при открытии двери под углом 90°.



**Цельный внутренний корпус**, изготовленный из допустимого для контакта с продуктами питания полистирола с нейтральным запахом, очень прочный и износостойкий. Благодаря закругленным углам его удобно чистить для поддержания идеальной гигиены.

Натуральный **хладагент R 290** без содержания фторуглеродов **безопасен для окружающей среды**, а в сочетании с мощными компрессорами также и энергоэффективен.



**Высокоэффективное размораживание горячим газом** сокращает время цикла оттаивания прилб. до 10 минут, благодаря чему температура внутри прибора лишь незначительно повышается. В процессе размораживания продукты питания могут оставаться в шкафу и не подвергаются излишним перепадам температуры, что способствует сохранению их качества.



**Двухсторонняя, установленная вертикально светодиодная подсветка** обеспечивает оптимальное освещение внутри морозильного шкафа и, благодаря оптимальной презентации товаров, способствует продажам.



Для удобства эксплуатации приборов, стеклянные двери с **алюминиевой рамой** остаются открытыми при угле от 90°. Таким образом, можно легко вынуть или разместить большое количество продуктов. При угле открывания менее 60° двери закрываются при помощи магнитного уплотнителя, что предотвращает потерю холода.



**Стеклянная дверь со встроенным подогревом** и тройным остеклением **предотвращает потерю холода** и образование конденсата.



В нижней части камеры располагается отражающая поток воздуха перегородка. Она предотвращает выход холодного воздуха и образование конденсата вокруг двери. Улучшенная теплоизоляция стеклянной двери также помогает уменьшить образование конденсата на стекле, повышая видимость продукта (FDv 4643 / Fv 3643).



Специальная пленка значительно снижает образование конденсата на внутренней стороне двери камеры после ее открытия и последующего закрытия, значительно улучшая видимость хранящихся продуктов (FDv 4643 / Fv 3643).

На цифровом дисплее отображается установленная температура внутри камеры. Точное электронное управление позволяет устанавливать ее в диапазоне от -10 °C до -25 °C.

Надежный замок предотвращает несанкционированный доступ.

FDv 4643

# Оптимальная презентация продуктов глубокой заморозки

Должная презентация является важной предпосылкой для привлечения внимания покупателей к реализуемым товарам. Современные морозильные шкафы со стеклянной дверью и элегантным дизайном всегда остаются в центре внимания, благодаря двухсторонней внутренней светодиодной подсветке вертикального исполнения. Стеклянные двери с подогревом предотвращают образование конденсата и гарантируют отличный обзор товара. Регулируемые по высоте решетчатые полки позволяют оптимально использовать полезный объем морозильных шкафов для привлекательной презентации товара.



### Преимущество – дверь с подогревом.

Стеклянная дверь со встроенным подогревом и тройным остеклением предотвращает потерю холода и образование конденсата. Это гарантирует покупателям хороший обзор ассортимента товаров.

### Низкое энергопотребление

Благодаря улучшенной изоляции стеклянных дверей можно значительно снизить потребление энергии. Кроме того, тройной стеклопакет обеспечивает стабильность температурного режима внутри охлаждаемого объема.



### Не образуется конденсат

Воздуховоды (FDv 4643 и Fv 3643), установленные в нижней части внутреннего корпуса, предотвращают воздействие холодного воздуха на стеклянную дверь, тем самым позволяя избежать образования конденсата на ее внешней стороне. Улучшенная изоляция стеклянной двери также помогает уменьшить образование конденсата, что способствует оптимальной презентации продуктов.



## Морозильные шкафы для импульсных продаж

<b>Общий / полезный объем</b>
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>
Потребление энергии за год <sup>1</sup>
Температура окружающей среды
Хладагент
Уровень шума
Установленная мощность
Частота/напряжение
Система охлаждения
Метод размораживания
Диапазон температур
Материал/цвет корпуса
Материал двери
Материал отделки внутреннего корпуса
Тип управления
Индикатор температуры
Внутреннее освещение
Сигнализация
Количество полок
Материал полки

Допустимая нагрузка на полку
Ручка
Ролики
Замок
Двери самозакрывающиеся
Сторона открывания двери
Изоляция
Вес брутто/нетто

<b>Аксессуары</b>
Корзина 30 л
Перегородка решетчатая для корзины, 30 л
Держатель для ценников
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием
Комплект крепежных элементов на левую сторону
Комплект крепежных элементов на правую сторону

FDv 4643	No Frost	LED	Fv 3643	No Frost	LED	Fv 913 Premium	No Frost	LED	F 913	LED
461/307 л			365/231 л			93/66 л			93/77 л	
670/730/1957			670/730/1659			497/558/816			497/558/816	
532/568/1275			532/597/969			377/371/611			377/430/611	
1453 кВт.ч			1377 кВт.ч			1008 кВт.ч			811 кВт.ч	
от +10 °С до +30 °С			от +10 °С до +30 °С			от +10 °С до +30 °С			от +10 °С до +30 °С	
R 290			R 290			R 290			R 290	
62 дБ(А)			62 дБ(А)			60 дБ(А)			50 дБ(А)	
4.4 А/166,66 Вт			4.4 А/165,08 Вт			1.5 А/250 Вт			1.5 А/240 Вт	
50 Гц/220–240В~			50 Гц/220–240В~			50 Гц/220–240В~			50 Гц/200–240В~	
Динамическая			Динамическая			Динамическая			Статическая	
Автоматический			Автоматический			Автоматический			Ручной	
от –10 °С до –25 °С			от –10 °С до –25 °С			от –10 °С до –25 °С			от –10 °С до –25 °С	
Сталь/белый			Сталь/белый			Сталь/серебристый			Сталь/серебристый	
Стекло			Стекло			Дверь со стеклопакетом			Дверь со стеклопакетом	
Пластик, белый			Пластик, белый			Сталь			Сталь	
Электронное управление			Электронное управление			Электронное управление			Механическое управление	
Наружный цифровой			Наружный цифровой			Наружный цифровой			внутренний аналоговый	
Светодиодное			Светодиодное			Светодиодная колонна с правой стороны			Светодиодная колонна с правой стороны	
Оптическая и акустическая			Оптическая и акустическая			Оптическая и акустическая				
4			3			2			2	
Решетки с пластифицированным покрытием			Решетки с пластифицированным покрытием			Решетки с пластифицированным покрытием			Решетки с пластифицированным покрытием	
50 кг			50 кг			30 кг			30 кг	
Эргономичная ручка-рейлинг			Эргономичная ручка-рейлинг			встроенная			встроенная	
2 поворотных ролика и 2 фиксированных			2 поворотных ролика и 2 фиксированных							
Встроенный			Встроенный			Встроенный			Встроенный	
Да			Да			Да			Да	
Правая, перенавешиваемая			Правая, перенавешиваемая			Правая, перенавешиваемая			Правая, перенавешиваемая	
67 мм			67 мм			60 мм			60 мм	
154/141 кг			136/125 кг			48,9/46,4 кг			47,8/45,3 кг	
7111758			7111758							
7111759			7111759							
7443779			7443779			7444051			7444051	
7438722			7438722			7113033			7113035	
						9875023			9875023	
						9875025			9875025	

<sup>1</sup> Измерено при выключенной подсветке

### Раздел: Морозильные лари

#### Контейнеры для мороженого

Объем контейнеров из нержавеющей стали для мороженого составляет 5 литров. Они надежны и просты в уходе, помогают поддерживать идеальные гигиенические условия и подходят к корзинам морозильных ларей Liebherr.



#### Стеклянная витрина

Прочная стеклянная витрина, изготовленная из закаленного ударопрочного стекла, предотвращает загрязнение мороженого во время продажи и обеспечивает привлекательную презентацию товара. Дополнительная глубина лицевой части витрины способствует лучшей видимости продуктов и обеспечивает хороший обзор товаров с различных ракурсов. Этому также помогает внутреннее светодиодное освещение в устройствах EFI 3553 и EFI 4853.



#### Перегородка решетчатая

Решетчатые перегородки для корзин способствуют оптимальной презентации товара и позволяют индивидуально разделять полезный объем в морозильных шкафах.



#### Сетчатая корзина для контейнера с мороженым

Прочные сетчатые корзины для мороженого, дозируемого шариками, сконструированы специально для установки в лари серии EFI/EFE. Корзины позволяют оптимально разместить в них контейнеры. Таким образом обеспечивается идеальная презентация мороженого. Кроме того, в случае продажи холодного лакомства, дозируемого шариками, облегчается порционирование продукта.



#### Корзина

Подвесные корзины позволяют представлять товар для реализации.



#### Замок цилиндрический для крышек с изоляцией

Замок может быть установлен на любую модель для защиты её содержимого. Он подходит для всех моделей EFE с глухими крышками.



#### Цилиндрический замок для раздвижных стеклянных крышек

Для обеспечения безопасности содержимого ларя на всех моделях можно использовать цилиндрический замок. Цилиндрический замок для стеклянной раздвижной крышки подходит для всех моделей EFI и EFE.



#### Внешний регулятор термостата

Внешняя ручка управления облегчает доступ к термостату ларя, что облегчает регулирование температуры.



### Раздел: Морозильные шкафы

#### Корзина

Вместимость корзин составляет 30 л соответственно.



#### Перегородка решетчатая для корзины

Решетчатые перегородки для корзин способствуют оптимальной презентации товара и позволяют индивидуально разделять полезный объем в морозильных шкафах.



#### Пластиковый держатель для ценников

На удобном держателе можно прикреплять ценники, скан-коды, а также сообщения об акциях, прочитать которые не составит труда. На держателе для ценников вся информация находится в поле зрения. Просто установите держатель на передней панели корпуса!



#### Полки

Решетчатые полки с пластифицированным покрытием регулируются по высоте и позволяют вариативно использовать внутреннее пространство для различных продуктов глубокой заморозки. Мелкоячеистые решетчатые полки способны выдерживать крайне высокие нагрузки и гарантируют надежное хранение товаров.



#### Набор крепежных элементов

Чтобы оптимально использовать имеющуюся полезную площадь, можно установить холодильные и морозильные шкафы друг на друга с помощью надежных крепежных элементов.



# Для истинных ценителей

Когда речь идет об изготовлении, хранении или дегустации вин, правильный выбор температуры всегда играет важнейшую роль. Поддержание оптимальной температуры необходимо не только при выращивании винограда, при производстве, созревании и хранении вина. Оно, в первую очередь, имеет решающее значение для раскрытия вкусовых качеств напитка: температура, при которой подается вино, оказывает существенное воздействие на его вкус и аромат.



# Преимущества



Винные шкафы оборудованы угольным фильтром, обеспечивающим оптимальное качество воздуха внутри шкафа.



Полностью выдвижная полка на телескопических направляющих позволяет разместить до 30 бутылок. Это идеально подходит для презентации вин и хранения открытых бутылок. Держатели свободно регулируются под их необходимый размер.

Два высокоэффективных вентилятора сокращают потребление энергии и обеспечивают оптимальное распределение охлажденного воздуха через систему вентиляции Liebherr.



Модели со стеклянной дверью позволяют постоянное включение встроенной светодиодной подсветки. Внутренняя камера будет всегда освещена.



Прочные деревянные полки на телескопических направляющих обеспечивают хороший обзор и удобный доступ. Полки из натурального дерева идеально подходят для хранения бутылок бордо.



Замок предотвращает нежелательный доступ. Встроенный замок входит в стандартную комплектацию отдельно стоящих шкафов.



Элегантная и эргономичная ручка из нержавеющей стали подчеркивает утонченный дизайн.



Помимо защиты от ультрафиолетовых лучей, тонированное стекло обеспечивает прекрасный обзор вин.



Инновационная сенсорная электроника с жидкокристаллическим дисплеем для установки постоянно поддерживаемой температуры. Цифровая индикация температуры с точностью до градуса. Легким прикосновением к сенсорному интерфейсу можно отрегулировать любые параметры.



Дверь можно перенавесить без каких-либо дополнительных компонентов, что упрощает установку устройства в нужном месте.

Самозакрывающиеся двери оснащаются сменным магнитным уплотнением, предотвращающим утечку холодного воздуха.

WTpes 5972

## Серия Vinidor

Vinidor Стр. 132

Модели серии Vinidor обеспечивают исключительный комфорт, объединяя в себе преимущества климатических и температурных шкафов. Эти устройства имеют две или три температурные зоны, для которых независимо друг от друга можно устанавливать требуемую температуру в диапазоне от +5°C до +20°C. Таким образом, в устройстве с тремя температурными зонами могут одновременно храниться при оптимальных температурах сервировки красные, белые и шампанские вина. Кроме того, шкафы Vinidor обеспечивают идеальные климатические условия для длительного хранения вин. Оптимальные размеры температурных зон в сочетании с плавным регулированием температуры делают эти устройства пригодными для хранения практически любой винной коллекции.



## Винные климатические шкафы

GrandCru Стр. 134 Vinothek Стр. 136

Винные климатические шкафы обеспечивают условия хранения, аналогичные винному погребу. В связи с этим они являются идеальным выбором как для длительного хранения, так и для созревания больших запасов вин с неизменным достижением требуемой температуры сервировки. Температуру по мере необходимости можно регулировать от +5°C до +20°C, и она равномерно и постоянно поддерживается во всем внутреннем объеме.



## Винный температурный шкаф

Vinothek Стр. 138

Температурный шкаф предназначен для хранения различных сортов вин при оптимальной для их сервировки температуре. Использование специального оборудования позволяет поддерживать нужный уровень температуры в каждой из зон; например, температура +18°C в верхней температурной зоне идеальна для хранения красных вин, а +5°C в нижней температурной зоне – для игристых вин и шампанского.



## Идеальная температура хранения вина

По мере повышения температуры кинетическая энергия молекул вина увеличивается, и это ускоряет процесс созревания, в результате чего вино портится. Вследствие этого хранить его в течение длительного периода рекомендуется при температурах от +10°C до +12°C. Поддержание постоянной температуры имеет большое значение, так как ее колебания во время хранения вина ухудшают его качество. Более того, на вкус того или иного вина решающим образом влияет и температура, при которой оно подается к столу.



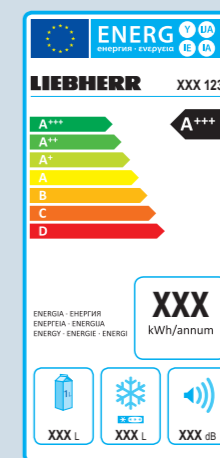
Достаточно легких прикосновений по **сенсорным клавишам электронного управления** для того, чтобы установить необходимый температурный режим или включить подсветку. Текущая температура в каждой зоне отображается на цифровом дисплее, который всегда на виду у моделей со стеклянной дверью. Это дает возможность следить за ее значением внутри винного шкафа не открывая дверь.



Шкафы серии Vinidor оснащаются **прочными деревянными полками, устанавливаемыми на телескопических направляющих**. Полки, изготавливаемые вручную из нелакированной древесины, идеальны для хранения бутылок типа бордо, обеспечивая хороший обзор и удобный доступ к винам. Хранение их в положении друг против друга позволяет максимально использовать объем шкафа.



**Практичная презентационная полка** в моделях серии Vinidor объединяет в себе функции хранения и демонстрации бутылок. В задней ее части бутылки могут храниться горизонтально.



### Высокая экономичность в энергопотреблении

Эффективное потребление электроэнергии всегда было и по сей день остается для компании Liebherr основной задачей, которая учитывается уже на стадии проектирования приборов.

Точное электронное управление в сочетании с оптимальными технологиями охлаждения, а также использование суперизоляции и высокоэффективных компрессоров гарантируют наилучшую энергетическую эффективность наших моделей.

Благодаря этому компания Liebherr предлагает широкий ассортимент холодильников и морозильников с классами энергопотребления A++ и A+++/A-20%.

Модели предназначены только для хранения вина. Винные бутылки 0,75 л согласно стандарту NF H 35-124 (высота: 300,5 мм, Ø 76,1 мм)

Информация о потреблении энергии: Энергопотребление определено в соответствии со стандартом EN 62552:2013, при температуре окружающей среды +25°C, выключенном внутреннем освещении и температуре внутри шкафа +12°C

Климатический класс:  
**SN** от +10°C до +32°C **ST** от +16°C до +38°C  
**N** от +16°C до +32°C **T** от +16°C до +43°C



Серия Vinidor	WTes 5872 Vinidor <span>LED Soft System</span>	WTes 5972 Vinidor <span>LED Soft System</span>	WTPes 5972 Vinidor <span>LED</span>	WTes 1672 Vinidor <span>LED</span>
<b>Общий/полезный объем</b>	578/496 л	593/516 л	593/516 л	123/95 л
<b>Макс. количество винных бутылок 0,75 л</b>	178	211	155	34
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	700/742/1920	700/742/1920	700/742/1920	598/575/822
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	560/520/1695	560/520/1695	560/520/1695	510/440/550
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>	<A>	<A>	<A>
Годовое/суточное потребление энергии	180/0,493 кВт.ч	182/0,498 кВт.ч	182/0,498 кВт.ч	137/0,375 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +38 °С
Хладагент/Уровень шума	R 600a/38 дБ(А)	R 600a/38 дБ(А)	R 600a/38 дБ(А)	R 600a/38 дБ(А)
Установленная мощность/Частота/напряжение	1.5 А/50 Гц/220–240В~	1.0 А/50 Гц/220–240В~	1.0 А/50 Гц/220–240В~	1.5 А/50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да	Да	Да	Да
Поддерж. влажности посредством	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	3	2	2	2
Регулируемые контуры охлаждения	3	2	2	2
диапазон регулир. т-ры	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С
Дверь	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали
Боковые стенки	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Тип дисплея/индикатор температуры	ЖК-дисплей/внутренний цифровой	ЖК-дисплей/внутренний цифровой	ЖК-дисплей/внутренний цифровой	MagicEye/внутренний цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая	акустическая	акустическая	акустическая
Функция „защита от детей“	Да	Да	Да	Да
Внутреннее освещение	LED	LED	LED	LED
пост./с режимом плавного затух.	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Материал полок	деревянная полка	деревянная полка	деревянная полка	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	13	10	6	5
на телескопических направляющих	10	8	5	3
презентационные	1	1		
выдвижные для вертикальн. хранения			2	
Дизайн/SoftSystem	HardLine/Да	HardLine/Да	HardLine/–	HardLine/–
Ручка	Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания	Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания	Ручка-рейлинг из нерж. стали	Алюминиевая ручка
Замок	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	143/134 кг	132/123 кг	133/123 кг	60/56 кг
<b>Аксессуары</b>				
Фильтр из активированного угля	9881291	9881291	9881291	9881289
Демонстрационная полка	7112043	7112043		
Clip-система	9094559	9094559	9094559	9094397
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409030	8409030	8409030	8409030
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409022	8409022	8409022	8409022
Ручка для моделей под столешницу				9901071

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.



Винные климатические шкафы GrandCru	WKt 6451 GrandCru	LED	WKt 5552 GrandCru	LED	WKt 5551 GrandCru	LED	WKes 4552 GrandCru	LED	WKt 4552 GrandCru	LED	WKt 4551 GrandCru	LED
<b>Общий/полезный объем</b>	666/625 л		573/525 л		547/499 л		478/435 л		478/435 л		456/413 л	
<b>Макс. количество винных бутылок 0,75 л</b>	312		253		253		201		201		201	
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	747/759/1930		700/742/1920		700/742/1920		700/742/1650		700/742/1650		700/742/1650	
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	615/560/1700		578/585/1640		578/585/1640		578/585/1370		578/585/1370		578/560/1370	
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>		<A>		<A>		<A>		<A>		<A>	
Годовое/суточное потребление энергии	118/0,323 кВт.ч		140/0,382 кВт.ч		111/0,302 кВт.ч		133/0,364 кВт.ч		133/0,364 кВт.ч		106/0,288 кВт.ч	
Климатический класс	SN-T		SN-ST		SN-T		SN-ST		SN-ST		SN-T	
Температура окружающей среды	от +10 °С до +43 °С		от +10 °С до +38 °С		от +10 °С до +43 °С		от +10 °С до +38 °С		от +10 °С до +38 °С		от +10 °С до +43 °С	
Хладагент/Уровень шума	R 600a/41 дБ(А)		R 600a/41 дБ(А)		R 600a/39 дБ(А)		R 600a/41 дБ(А)		R 600a/41 дБ(А)		R 600a/39 дБ(А)	
Установленная мощность	1.0 А		1.0 А		1.0 А		1.0 А		1.0 А		1.0 А	
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~		50 Гц/220–240В~		50 Гц/220–240В~		50 Гц/220–240В~		50 Гц/220–240В~		50 Гц/220–240В~	
Система охлаждения	Динамическая		Динамическая		Динамическая		Динамическая		Динамическая		Динамическая	
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да		Да		Да		Да		Да		Да	
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора		Вентилятора		Вентилятора		Вентилятора		Вентилятора		Вентилятора	
Температурные зоны	1		1		1		1		1		1	
Регулируемые контуры охлаждения диапазон регулир. т-ры	от +5 °С до +20 °С		от +5 °С до +20 °С		от +5 °С до +20 °С		от +5 °С до +20 °С		от +5 °С до +20 °С		от +5 °С до +20 °С	
Дверь	Глухая дверь цвета терра		Дверь со стеклопакетом в раме цвета терра		Глухая дверь цвета терра		Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали		Дверь со стеклопакетом в раме цвета терра		Глухая дверь цвета терра	
Боковые стенки	терра		терра		терра		Нерж. сталь		терра		терра	
Тип дисплея/индикатор температуры	MagicEye/Наружный цифровой		MagicEye/внутренний цифровой		MagicEye/внутренний цифровой		MagicEye/внутренний цифровой		MagicEye/внутренний цифровой		MagicEye/внутренний цифровой	
Сигнализация	Оптическая и акустическая		Оптическая и акустическая		Оптическая и акустическая		Оптическая и акустическая		Оптическая и акустическая		Оптическая и акустическая	
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая		акустическая		акустическая		акустическая		акустическая		акустическая	
Функция „защита от детей“	Да		Да		Да		Да		Да		Да	
Внутреннее освещение	LED		LED		LED		LED		LED		LED	
Функция «Постоянное внутреннее освещение»			Да				Да		Да			
Материал полок	деревянная полка		деревянная полка		деревянная полка		деревянная полка		деревянная полка		деревянная полка	
Кол-во полок для хранения	7		7		7		6		6		6	
Полки, регулируемые по высоте	Да		Да		Да		Да		Да		Да	
Дизайн	SwingLine		HardLine		HardLine		HardLine		HardLine		HardLine	
Ручка	Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания		Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания		Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания		Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания		Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания		Массивная алюминиевая ручка со встроенным механизмом открывания	
Замок	Встроенный		Встроенный		Встроенный		Встроенный		Встроенный		Встроенный	
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая		Правая, перенавешиваемая		Правая, перенавешиваемая		Правая, перенавешиваемая		Правая, перенавешиваемая		Правая, перенавешиваемая	
Сменный уплотнитель двери			Да		Да		Да		Да		Да	
Вес брутто/нетто	94/86 кг		108/99 кг		96/87 кг		95/87 кг		96/88 кг		86/79 кг	
<b>Аксессуары</b>												
Фильтр из активированного угля	9881291		9881291		9881291		9881291		9881291		9881291	
Деревянная полка			9881261		9881261		9881261		9881261		9881261	
Демонстрационная полка			7113619		7113619		7113619		7113619		7113619	
Slip-система	9094559		9094559		9094559		9094559		9094559		9094559	
Держатель для бутылок			7436193		7436193		7436193		7436193		7436193	
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали							8409030					
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали							8409022					

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.



Винные климатические шкафы Vinothek	WKb 4212 Vinothek	Wkr 4211 Vinothek	WKb 3212 Vinothek	Wkr 3211 Vinothek	WKb 1812 Vinothek	Wkr 1811 Vinothek
<b>Общий/полезный объем</b>	427/395 л	409/377 л	336/309 л	322/295 л	145/134 л	145/128 л
<b>Макс. количество винных бутылок 0,75 л</b>	200	200	164	164	66	66
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600/739/1650	600/739/1650	600/739/1350	600/739/1350	600/613/890	600/613/890
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	500/560/1466	500/560/1466	500/560/1166	500/560/1166	500/440/710	500/440/710
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>
Годовое/суточное потребление энергии	168/0,458 кВт.ч	103/0,282 кВт.ч	161/0,441 кВт.ч	99/0,269 кВт.ч	113/0,307 кВт.ч	113/0,308 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Температура окружающей среды	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +43 °С	от +10 °С до +38 °С	от +10 °С до +43 °С
Хладагент	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Уровень шума	41 дБ(А)	39 дБ(А)	39 дБ(А)	39 дБ(А)	38 дБ(А)	38 дБ(А)
Установленная мощность	1.0 А	1.0 А	0.8 А	0.8 А	0.5 А	0.5 А
Частота/напряжение	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~	50 Гц/220–240В~
Система охлаждения	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	1	1	1	1	1	1
Регулируемые контуры охлаждения	1	1	1	1	1	1
диапазон регулир. т-ры	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С	от +5 °С до +20 °С
Дверь	Дверь со стеклопакетом в черной раме	Красная глухая дверь	Дверь со стеклопакетом в черной раме	Красная глухая дверь	Дверь со стеклопакетом в черной раме	Красная глухая дверь
Боковые стенки	Черная	Черная	Черная	Черная	Черная	Черная
Тип дисплея/индикатор температуры	MagicEye/Наружный цифровой	MagicEye/Наружный цифровой	MagicEye/Наружный цифровой	MagicEye/Наружный цифровой	MagicEye/Наружный цифровой	MagicEye/Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая	акустическая	акустическая	акустическая	акустическая	акустическая
Функция „защита от детей“	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Материал полок	деревянная полка	деревянная полка	деревянная полка	деревянная полка	Решетки оцинкованные	Решетки оцинкованные
Кол-во полок для хранения	6	6	4	4	3	3
Полки, регулируемые по высоте	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Дизайн	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine
Ручка	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вес брутто/нетто	85/79 кг	72/67 кг	70/65 кг	58/53 кг	45/41 кг	39/36 кг
<b>Аксессуары</b>						
Фильтр из активированного угля	9881291	9881291	9881291	9881291	9881291	9881291
Деревянная полка	9881263	9881263	9881263	9881263		
Полка из нержавеющей стали					7112035	7112035
Слп-система	9094559	9094559	9094559	9094559	9086723	9086723
Замок	9094443	9094443	9094443	9094443	9094443	9094443

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.

## Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Винные мультитемпературные шкафы идеально подходят для хранения вин различных сортов, для каждого из которых поддерживается идеальная температура. Применяемая в данном устройстве специальная технология создает различные температурные зоны. Например, в верхней температурной зоне могут храниться красные вина при +18°C, а поддерживаемая в нижней зоне температура +5°C идеальна для хранения игристых или шампанских вин.



Модель WTb 4212 имеет **высокоточную электронную систему управления** с цифровым индикатором температуры. В устройстве применяется специальная технология, создающая различные температурные зоны. Например, в верхней зоне могут храниться красные вина при температуре от +16°C до +18°C, а в нижней можно устанавливать температуру от +5°C до +7°C.



**Оптимальная влажность** внутри винного шкафа поддерживается при помощи **лавового камня**.



Дверь со встроенным **тонирующим стеклопакетом** не только защищает от воздействия ультрафиолетовых лучей, но также придает хранящимся винам эlegantный вид. Дверная ручка в черном исполнении эстетически привлекательна.



Для оптимальной демонстрации вин в моделях со стеклянной дверью предусмотрено **внутреннее освещение** с отдельным выключателем.



### Винные мультитемпературные шкафы Vinothek

<b>Общий / полезный объем</b>	427 / 395 л	409 / 377 л
<b>Макс. количество винных бутылок 0,75 л</b>	200	200
<b>Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	600 / 739 / 1650	600 / 739 / 1650
<b>Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)</b>	500 / 560 / 1466	500 / 560 / 1466
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>	<A>
Годовое / суточное потребление энергии	168 / 0,460 кВт.ч	167 / 0,457 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °C до +38 °C	от +10 °C до +38 °C
Хладагент	R 600a	R 600a
Уровень шума	41 дБ(A)	40 дБ(A)
Установленная мощность	1.0 А	1.0 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Статическая	Статическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да	Да
Поддерж. влажности посредством	Лавового камня	Лавового камня
Температурные зоны	6	6
Регулируемые контуры охлаждения	1	1
диапазон регулир. т-ры	от +5 °C до +18 °C	от +5 °C до +18 °C
Дверь	Дверь со стеклопакетом в черной раме	Красная глухая дверь
Боковые стенки	Черная	Черная
Тип дисплея / индикатор температуры	MagicEye / Наружный цифровой	MagicEye / Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотности закрытой двери	акустическая	акустическая
Функция „защита от детей“	Да	Да
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да	Да
Материал полок	деревянная полка	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	6	6
Полки, регулируемые по высоте	Да	Да
Дизайн	HardLine	HardLine
Ручка	Ручка-рейлинг черная	Ручка-рейлинг черная
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да	Да
Вес брутто / нетто	83 / 77 кг	70 / 64 кг

### Аксессуары

Фильтр из активированного угля	9881291	9881291
Лавовый камень	9591517	9591517
Деревянная полка	9881263	9881263
Слр-система	9094559	9094559
Замок	9094443	9094443

### WTb 4212 Vinothek

Общий / полезный объем	427 / 395 л
Макс. количество винных бутылок 0,75 л	200
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 / 739 / 1650
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	500 / 560 / 1466
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>
Годовое / суточное потребление энергии	168 / 0,460 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °C до +38 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	41 дБ(A)
Установленная мощность	1.0 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Статическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством	Лавового камня
Температурные зоны	6
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. т-ры	от +5 °C до +18 °C
Дверь	Дверь со стеклопакетом в черной раме
Боковые стенки	Черная
Тип дисплея / индикатор температуры	MagicEye / Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотности закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да
Материал полок	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	6
Полки, регулируемые по высоте	Да
Дизайн	HardLine
Ручка	Ручка-рейлинг черная
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да
Вес брутто / нетто	83 / 77 кг

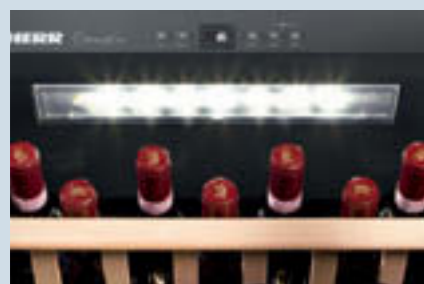
### WTr 4211 Vinothek

Общий / полезный объем	409 / 377 л
Макс. количество винных бутылок 0,75 л	200
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 / 739 / 1650
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	500 / 560 / 1466
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>
Годовое / суточное потребление энергии	167 / 0,457 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °C до +38 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	40 дБ(A)
Установленная мощность	1.0 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220–240В~
Система охлаждения	Статическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством	Лавового камня
Температурные зоны	6
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. т-ры	от +5 °C до +18 °C
Дверь	Красная глухая дверь
Боковые стенки	Черная
Тип дисплея / индикатор температуры	MagicEye / Наружный цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотности закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да
Материал полок	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	6
Полки, регулируемые по высоте	Да
Дизайн	HardLine
Ручка	Ручка-рейлинг черная
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да
Вес брутто / нетто	70 / 64 кг

<sup>1</sup> Вся шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.



Регулируемые по высоте полки из натурального дерева обеспечивают оптимальное расположение бутылок и хороший обзор. Хранение бутылок в положении друг против друга позволяет максимально использовать пространство винного шкафа. Деревянные полки идеально подходят для хранения бутылок типа бордо.



Все шкафы серии Vinidor оснащаются инновационным светодиодным внутренним освещением, с режимом плавного затемнения. Для идеальной демонстрации вин в моделях со стеклянной дверью освещение можно оставлять включенным в течении длительного времени.

**Винные климатические шкафы**  
GrandCru

Общий / полезный объем	135 / 110 л
Макс. количество винных бутылок 0,75 л	46
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 – 610 / мин. 580 / 820 – 870
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510 / 430 / 488
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>
Годовое / суточное потребление энергии	145 / 0,396 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °C до +38 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	38 дБ(A)
Установленная мощность	0.8 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	1
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. t-ры	от +5 °C до +20 °C
Дверь	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали
Тип дисплея / индикатор температуры	MagicEye / внутренний цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Внутреннее освещение	LED
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да
Материал полок	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	4
на телескопических направляющих	3
Ручка	Алюминиевая ручка
Замок	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да
Вес брутто / нетто	49 / 45 кг
<b>Аксессуары</b>	
Фильтр из активированного угля	9881289
Слр-система	9094559
Держатель для бутылок	7436193
Ручка для моделей под столешницу	9901071
Комплект Side-by-Side	9902240
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409030
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409022

**UWKes 1752 GrandCru**



Общий / полезный объем	135 / 110 л
Макс. количество винных бутылок 0,75 л	46
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 – 610 / мин. 580 / 820 – 870
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510 / 430 / 488
Класс энергопотребления <sup>1</sup>	<A>
Годовое / суточное потребление энергии	145 / 0,396 кВт.ч
Климатический класс	SN-ST
Температура окружающей среды	от +10 °C до +38 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	38 дБ(A)
Установленная мощность	0.8 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	1
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. t-ры	от +5 °C до +20 °C
Дверь	Встроенный стеклопакет, рама из нерж. стали
Тип дисплея / индикатор температуры	MagicEye / внутренний цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Внутреннее освещение	LED
Функция «Постоянное внутреннее освещение»	Да
Материал полок	деревянная полка
Кол-во полок для хранения	4
на телескопических направляющих	3
Ручка	Алюминиевая ручка
Замок	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Сменный уплотнитель двери	Да
Вес брутто / нетто	49 / 45 кг
<b>Аксессуары</b>	
Фильтр из активированного угля	9881289
Слр-система	9094559
Держатель для бутылок	7436193
Ручка для моделей под столешницу	9901071
Комплект Side-by-Side	9902240
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409030
Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали	8409022



В двух презентационных контейнерах различной высоты возможно раздельное хранение сигар. Они выполнены из испанского кедра и легко вынимаются.

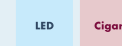


Встроенный контейнер вмещает один литр дистиллированной воды. Датчики регулируют ее потребление, обеспечивая точное поддержание влажности от 68 % до 75 % на заданном уровне. Система управления своевременно сообщает пользователю о необходимости пополнить контейнер для воды.

**Хьюмидор**

Общий / полезный объем	43 / 39 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	425 / 478 / 612
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	300 / 274 / 340
Годовое / суточное потребление энергии	162 / 0,443 кВт.ч
Климатический класс	N
Температура окружающей среды	от +16 °C до +32 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	40 дБ(A)
Установленная мощность	0.5 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	1
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. t-ры	от +16 °C до +20 °C
Диапазон рег. влажности	68% до 75%
Дверь	Стеклопакет в раме из нерж. стали и покр. SmartSteel
Боковые стенки	Нерж. сталь с покр. SmartSteel
Тип дисплея / индикатор температуры	ЖК-дисплей / внутренний цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Внутреннее освещение	LED
пост. / с режимом плавного затух.	Да / Да
Материал полок	Испанский кедр
Кол-во полок для хранения	2
Презентационная полочка	2
Дизайн	HardLine
Замок	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто / нетто	34 / 30 кг
<b>Аксессуары</b>	
Фильтр из активированного угля	9881287
Декоративная панель	9590519

**ZKes 453 Humidor**



Общий / полезный объем	43 / 39 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	425 / 478 / 612
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	300 / 274 / 340
Годовое / суточное потребление энергии	162 / 0,443 кВт.ч
Климатический класс	N
Температура окружающей среды	от +16 °C до +32 °C
Хладагент	R 600a
Уровень шума	40 дБ(A)
Установленная мощность	0.5 А
Частота / напряжение	50 Гц / 220 – 240В~
Система охлаждения	Динамическая
Подача свежего воздуха через угольный фильтр FreshAir	Да
Поддерж. влажности посредством Вентилятора	Вентилятора
Температурные зоны	1
Регулируемые контуры охлаждения	1
диапазон регулир. t-ры	от +16 °C до +20 °C
Диапазон рег. влажности	68% до 75%
Дверь	Стеклопакет в раме из нерж. стали и покр. SmartSteel
Боковые стенки	Нерж. сталь с покр. SmartSteel
Тип дисплея / индикатор температуры	ЖК-дисплей / внутренний цифровой
Сигнализация	Оптическая и акустическая
Сигнализация о неплотно закрытой двери	акустическая
Функция „защита от детей“	Да
Внутреннее освещение	LED
пост. / с режимом плавного затух.	Да / Да
Материал полок	Испанский кедр
Кол-во полок для хранения	2
Презентационная полочка	2
Дизайн	HardLine
Замок	Встроенный
Сторона открывания двери	Правая, перенавешиваемая
Вес брутто / нетто	34 / 30 кг
<b>Аксессуары</b>	
Фильтр из активированного угля	9881287
Декоративная панель	9590519

<sup>1</sup> Всю шкалу классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 ба.

## Аксессуары

### Фильтр из активированного угля

При длительном хранении посторонние запахи могут отрицательно сказаться на качестве вина. Оптимальное качество воздуха в устройствах Liebherr достигается благодаря легко заменяемому фильтру из активированного угля, устанавливаемому во все винные шкафы.



### Лавовый камень

При необходимости в винных шкафах серии Vinotek можно повысить влажность воздуха с помощью лавового камня.



### Деревянная полка

Надежные выдвижные полки из дерева ручной работы представляют собой оптимальное решение для хранения бутылок бордо. Расположение бутылок друг на друге позволяет полностью использовать объем винного шкафа.



### Демонстрационная полка

Полка идеально подходит для демонстрации коллекционных вин и хранения открытых бутылок. Поставляется в качестве опции к винным шкафам.



### Полка из нержавеющей стали

При необходимости может быть установлена дополнительная полка из нержавеющей стали.



### Информационные таблички

Информационные таблички обеспечивают быстрый и точный обзор винных запасов. Карточки легко размещаются в информационных табличках.



### Держатель для бутылок

Благодаря практичному держателю пространство винного шкафа будет использоваться максимально эффективно.



### Декоративная панель

Закрывает нижнюю часть прибора. Используется при монтаже прибора на стену.



### Средство по уходу за поверхностью из нержавеющей стали

Для ухода за поверхностями из нержавеющей стали (не использовать для поверхностей с покрытием SmartSteel).



### Замок

Предотвращает нежелательный доступ. Легко устанавливается на корпуса винных шкафов Vinotek. Модели Vinidor и GrandCru имеют в серийном оснащении боковые замки. Если винные шкафы устанавливаются по системе Side-by-Side, то их использование ограничивается. В этом случае возможен нижний монтаж дополнительного замка.



### Ручка для моделей, встраиваемых под столешницу

Чтобы устройству оптимально соответствовать кухонному интерьеру, прочную алюминиевую ручку можно заменить на более узкую. Она имеет красивую форму, выполнена из шлифованной нержавеющей стали и подкупает своими тактильными ощущениями.





# Оборудование Liebherr для коммерческого назначения

Вы можете заказать у дилеров компании. Мы гарантируем высокое качество обслуживания и помощь в выборе модели!

Информация обо всех видах оборудования Liebherr представлена в наших основных каталогах, доступна в магазинах и на нашем сайте [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)



Перейдите по ссылке, чтобы ознакомиться с каталогами Liebherr. [home.liebherr.com/professional-catalogues](http://home.liebherr.com/professional-catalogues)

## Мобильные приложения и сообщества



Узнайте больше о правильном хранении продуктов, посетив наш ресурс о здоровом питании FreshMAG: [blog.liebherr.com/holodilniki/ru](http://blog.liebherr.com/holodilniki/ru)



**Доступ к BIM-данным для немедленного использования**  
Благодаря сотрудничеству Liebherr-Hausgeräte и Specific® дилеры по всему миру имеют доступ к цифровой библиотеке Liebherr-Hausgeräte с цифровыми моделями для научной сферы и общественного питания. Совместимость с AutoCAD® и Revit.  
[home.liebherr.com/bimdata](http://home.liebherr.com/bimdata)

Оставайтесь в курсе новостей о холодильной технике Liebherr, подписавшись на наши страницы в социальных медиа:



   / LiebherrHolodilniki  
 / LiebherrHausgeraete

[socialmedia.home.liebherr.com](http://socialmedia.home.liebherr.com)



Чтобы проверить, доступно ли приложение для вашего устройства на платформах Apple, Android и т.д., используйте ссылку или QR-код. [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)