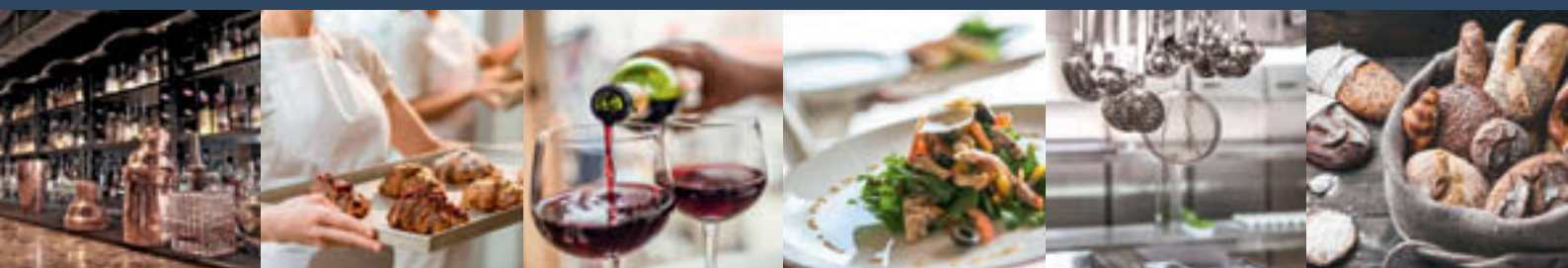


Холодильные и морозильные шкафы для коммерческого назначения

Качество, дизайн и инновации



LIEBHERR

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://liebherr.nt-rt.ru/> || brz@nt-rt.ru



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.

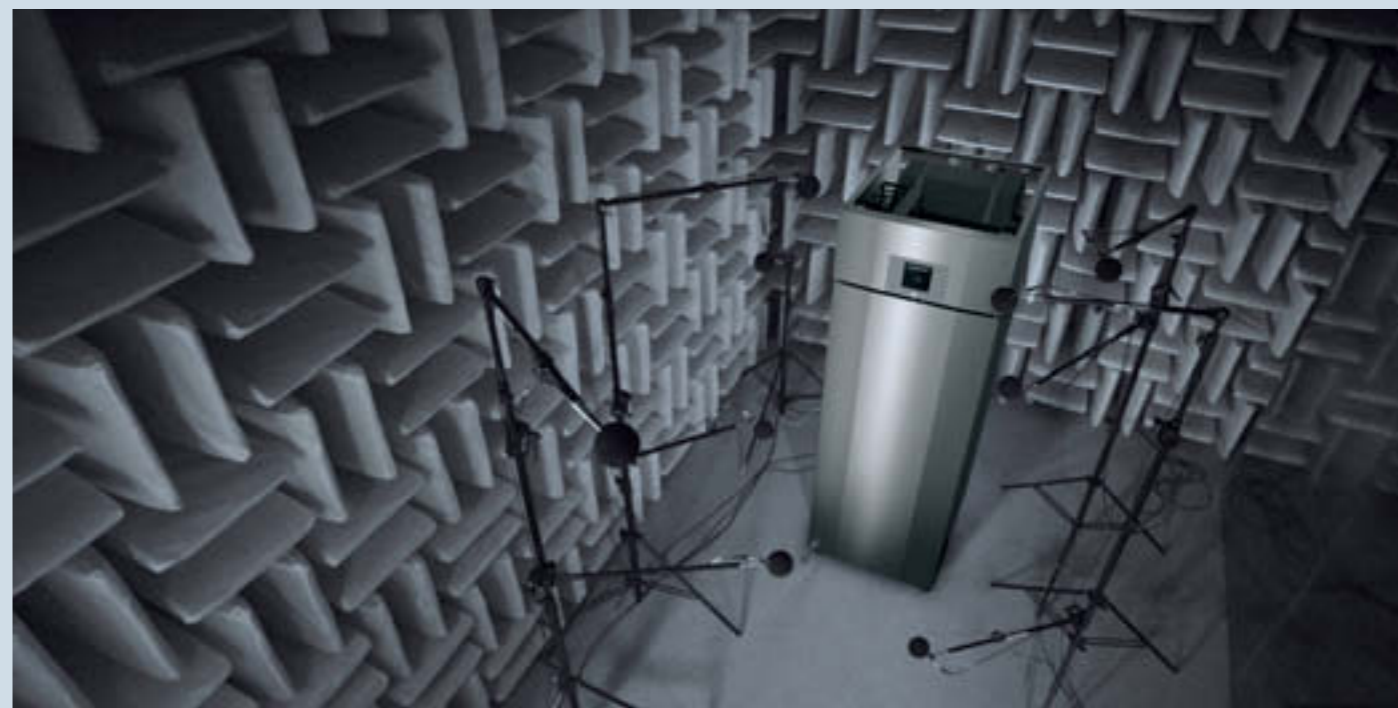


Проверенное соответствие самым строгим отраслевым стандартам

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 °С (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.



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 цельном 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
Общий/полезный объем	597/465 л	1361/1056 л	1361/1056 л	597/465 л	596/464 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700/830/2120	1430/830/2120	1430/830/2120	700/830/2120	700/838/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510/650/1550	1236/650/1550	1236/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<A>	<C>	<C>		<C>
Потребление энергии за год ²	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
Оборудование для централизованного подключения к R 134a			GKPV 1470 исполнение 525	GKPV 6570 исполнение 525	
Аксессуары					
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

¹ Вся шкала классов эффективности можно посмотреть здесь стр. 09. Согласно (ЕС) 2017/1369 6а.

² Измерено с отключенным внутренним освещением



Холодильные шкафы GN 2/1

с динамическим охлаждением

GKPr 6573 ProfiLine

LED

Общий / полезный объем	597 / 465 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700 / 830 / 2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510 / 650 / 1500
Класс энергопотребления ¹	<C>
Потребление энергии за год ²	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
Аксессуары	
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

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

Морозильные шкафы GN 2/1

с динамическим охлаждением

GGPv 6590 ProfiPremiumline

No Frost

GGPv 1490 ProfiPremiumline

No Frost

Общий / полезный объем	597 / 465 л	1361 / 1056 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	700 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	510 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550
Класс энергопотребления ¹		<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
Аксессуары		
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

¹ 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



Общий/полезный объем	1361 / 1056 л	597 / 465 л	596 / 464 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	1430 / 830 / 2120	700 / 830 / 2120	700 / 838 / 2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	1236 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Класс энергопотребления ¹	<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
Аксессуары			
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

¹ Всю 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.

30 мин
Электрическое оттаивание

10 мин
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
Общий/полезный объем	664/491 л	664/491 л	586/432 л	586/432 л	Общий/полезный объем	586/432 л	586/432 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864	Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/1864	747/791/1864
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510	650/581/1510	Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	650/581/1510	650/581/1510
Класс энергопотребления ¹	<C>	<C>	<C>	<C>	Класс энергопотребления ¹	<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
Аксессуары					Аксессуары		
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

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

¹ 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
Общий/полезный объем	436/327 л	436/327 л	554/445 л	373/286 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	597/680/1900	597/680/1900	750/730/1640	600/610/1800
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	475/480/1688	475/480/1688	600/560/1452	470/440/1612
Класс энергопотребления ¹	<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
Аксессуары				
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		

¹ 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
Общий/полезный объем	556/377 л	556/377 л	486/325 л	486/325 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/791/2064	747/791/2064	747/791/1864	747/791/1864
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	610/500/1395	610/500/1395	610/500/1225	610/500/1225
Класс энергопотребления ¹	<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 °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
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 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C	от –14 °C до –28 °C
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
	600 × 400 мм	600 × 400 мм	600 × 400 мм	600 × 400 мм
Материал/цвет корпуса	Нерж. сталь/нерж. сталь	Сталь/белый	Нерж. сталь/нерж. сталь	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
Аксессуары				
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

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

Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 75 см



Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 60 см



Морозильные шкафы со статическим охлаждением, ширина 75 см	GG 5260 ProfiLine	GG 5210 ProfiLine	G 5216 ProfiLine
Общий/полезный объем	513/472 л	513/472 л	513/472 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	747/750/1864	747/750/1864	750/750/1725
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	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
Аксессуары			
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
Общий/полезный объем	382/348 л	382/348 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	597/680/1900	597/680/1900
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	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
Аксессуары		
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 полки	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 полки	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.



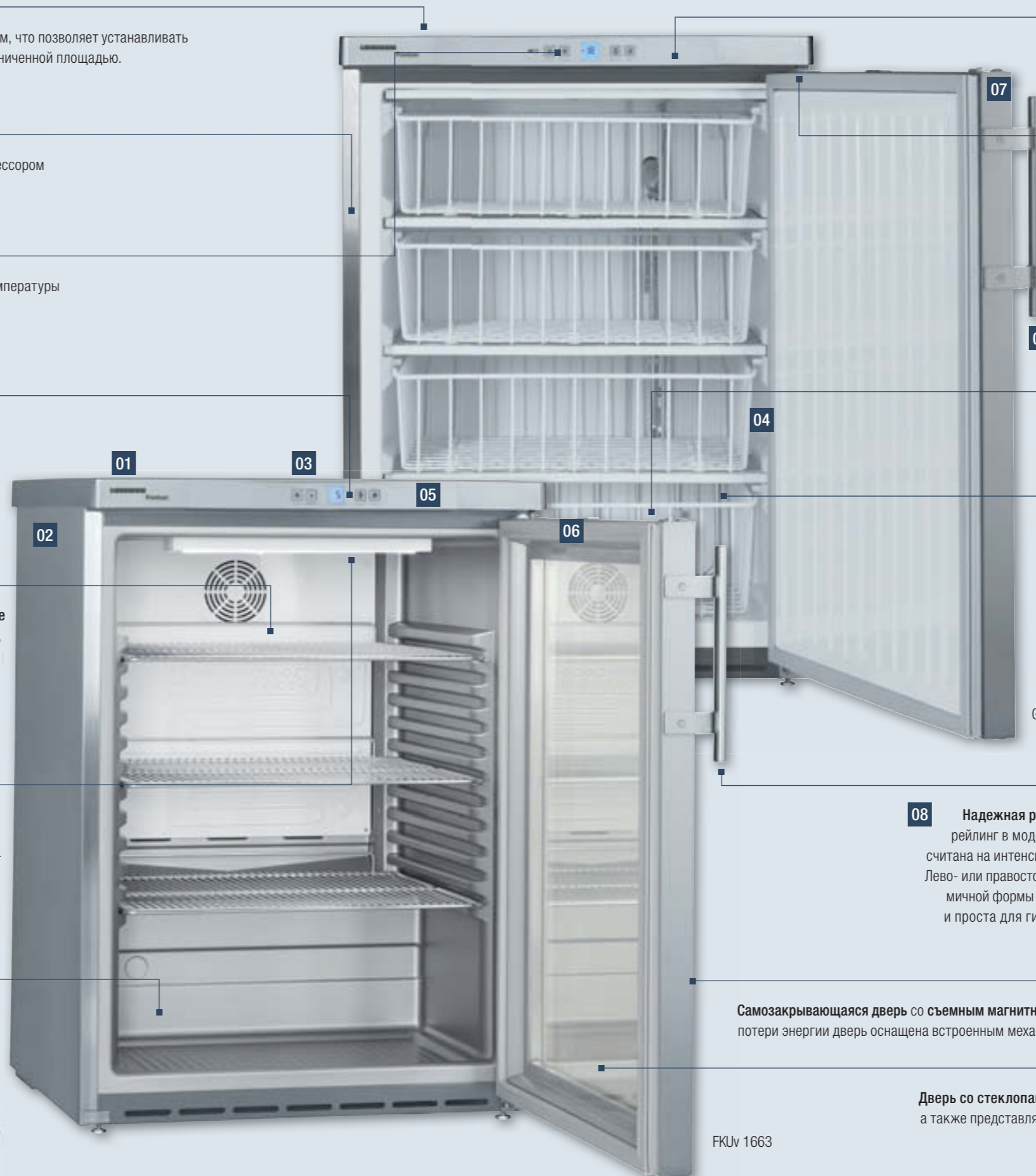
Прочные металлические решетчатые полки выдерживают нагрузку до 45 кг, обеспечивая оптимальное хранение и защищенность продуктов. Для более гибкой организации и использования внутреннего пространства положение полок можно изменять.



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.

Качество во всем, вплоть до мельчайших деталей

Малогабаритные 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 см². 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 закрывание 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
Общий/полезный объем	141 / 130 л		141 / 130 л	141 / 130 л		141 / 130 л		141 / 130 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600/615/830		600/615/830	600/615/830		600/615/830		600/615/830
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	440/435/670		440/435/670	440/435/670		440/435/670		440/435/670
Потребление энергии за год ¹	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 полки	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
Аксессуары								
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

¹ Измерено с отключенным внутренним освещением



Малогабаритные холодильные шкафы со статическим охлаждением	FKvesf 1805	FKvesf 1803	LED
Общий / полезный объем	180 / 160 л	171 / 136 л	
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 / 600 / 850	600 / 600 / 850	
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	513 / 441 / 702	513 / 441 / 702	
Потребление энергии за год ¹	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	
Аксессуары			
Алюминиевая соединительная рама	9910831		
Комплект роликов	9086967	9086967	
Решетчатая полка с пластифицированным покрытием	7112064	7112064	
Наклонная полка для бутылок	9007675	9007675	

¹ Измерено с отключенным внутренним освещением

Малогабаритные морозильные шкафы со статическим охлаждением	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
Общий / полезный объем	143 / 133 л	143 / 133 л	143 / 133 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	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
Аксессуары			
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	

Аксессуары

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.



Аксессуары

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.



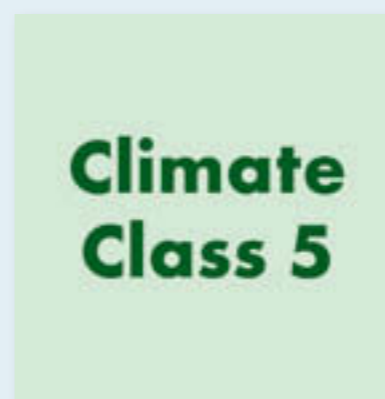
Пригодны для пекарных цехов: безотказная эксплуатация при высоких температурах окружающей среды.

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

	VKPv 8470 ProfiLine	VKPv 6570 ProfiLine
Общий / полезный объем	856/677 л	602/365 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	790/980/2120	700/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	609/800/1550	410/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<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
В наличии также белого цвета	VKPv 8420	VKPv 6520
Аксессуары		
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

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



Морозильные шкафы для хлебопечения с динамическим охлаждением

	BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
Общий / полезный объем	856/677 л	602/365 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	790/980/2120	700/830/2120
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	609/800/1550	516/650/1550
Класс энергопотребления ¹	<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
В наличии также белого цвета	BGPv 8420	BGPv 6520
Аксессуары		
Комплект роликов	9590581	9590581
Педаль для открывания	9590659	9590659
Фильтр для улавливания мучной пыли	9590247	9590247
Беспотенциальный контакт	9592746	9592746

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

Аксессуары

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 брендирование еще выразительнее. Технология прямой цифровой печати не только улучшает эстетические качества устройства, но и способствует вашей коммерческой эффективности благодаря привлекающему внимание брендированию 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.

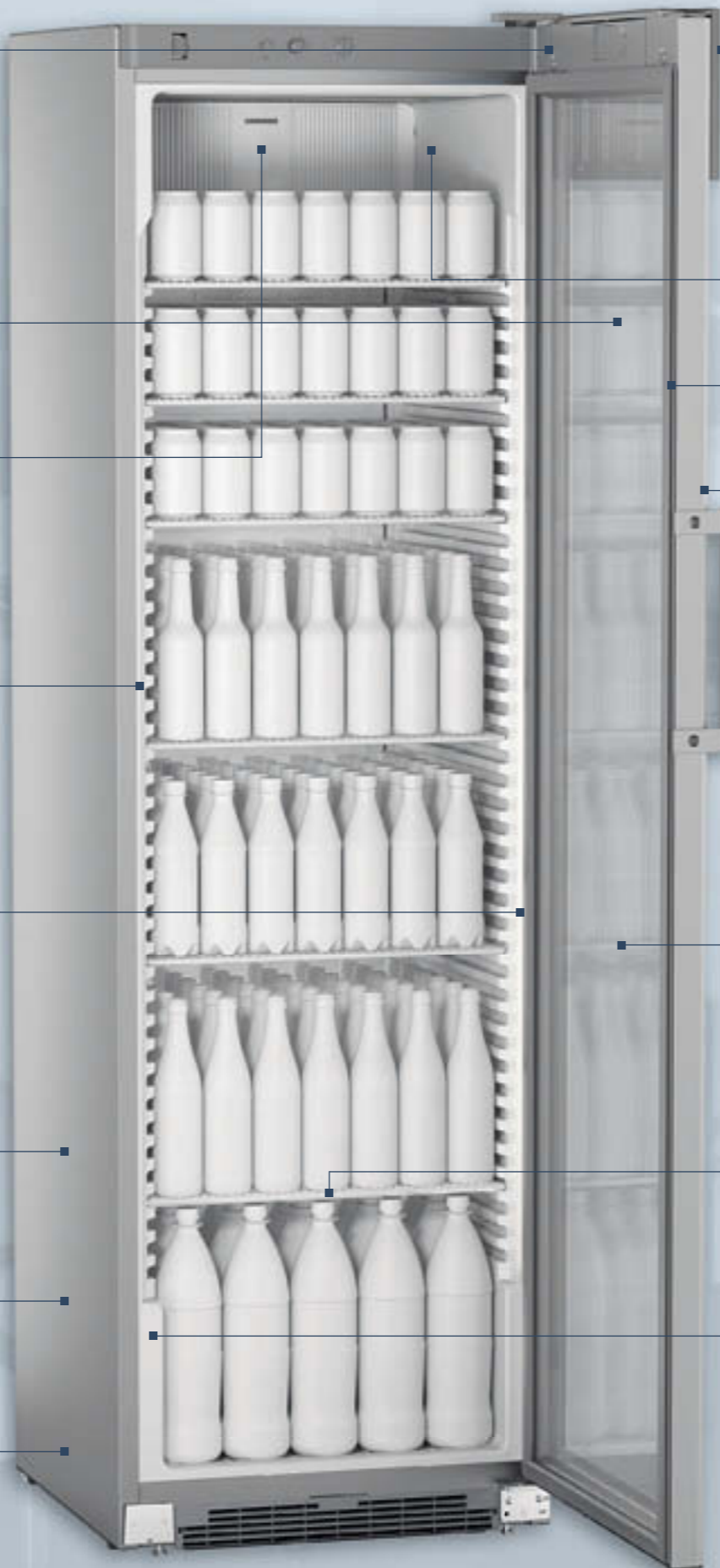


Внутренняя светодиодная подсветка с отдельным выключателем экономит потребление электроэнергии и выгодно подчеркивает товар.

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**.

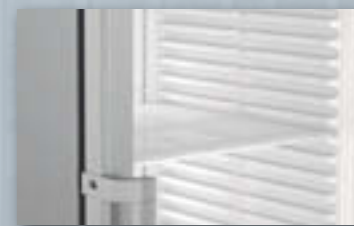
Современный дизайн и высокая функциональность: дизайн HardLine со скошенным контуром – это новый дизайнерский подход высочайшего класса.



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.



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.

FKDv 4523



FKDv 4513



FKDv 4503



FKDv 4203/4211/4213



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).



FKDv 4523



FKDv 4211/4213/4503/4513



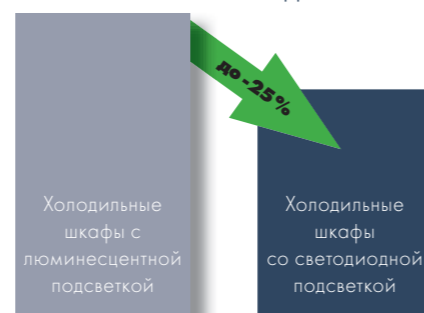
FKDv 4203/4503



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.

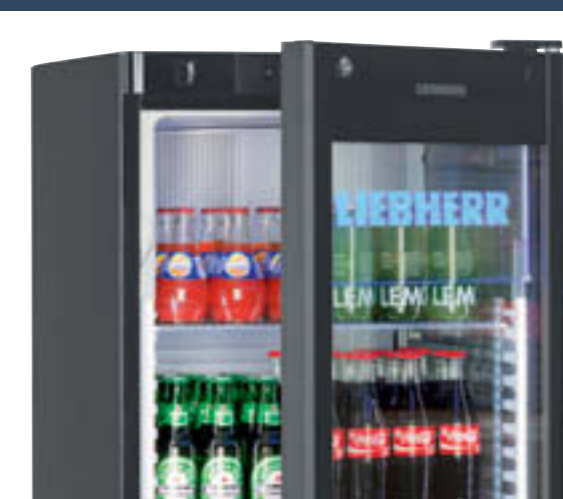
Все приборы презентационного типа оснащены инновационной системой светодиодного освещения. Высокая эффективность такой подсветки сокращает общее потребление энергии при включенном освещении на 13 – 25 % по отношению к схожим моделям, оснащенным люминесцентными лампами. Эксплуатационные расходы существенно 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



Холодильные шкафы с дисплеем, стеклянной дверью и динамическим охлаждением

	FKDv 4523 PremiumPlus	FKDv 4523 исполнение 875 PremiumPlus	FKDv 4513 Premium	FKDv 4503 Premium	FKDv 4213 исполнение 744 Comfort	FKDv 4211 Comfort	FKDv 4203 Comfort
Общий/полезный объем	449/422 л	449/422 л	449/422 л	449/422 л	412/385 л	412/385 л	412/385 л
Наружные размеры, мм (Ш/Г/В)	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/687/2010	600/687/2010	600/687/2010
Внутренние размеры, мм (Ш/Г/В)	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 ¹	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			
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
В наличии также белого цвета					FKDv 4213		
Аксессуары							
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 выдвигаемая	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

¹ Измерено при выключенной подсветке

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://liebherr.nt-rt.ru/> || brz@nt-rt.ru