



## Холодильная камера Viessmann

**VISSMANN**



*Промышленный вариант холодильной камеры, дополнительно с покрытием SilverProtect®*



### Удобный способ хранения - экономичность и наглядность размещения

Для отвечающего современным требованиям хранения охлажденных продуктов в торговле и быту важен правильный выбор охлаждаемого помещения для хранения. Ввиду специфики устройства подвальных помещений в домах с центральным отоплением они больше не подходят для хранения продуктов питания. Такие чувствительные к условиям хранения продукты питания, как фрукты и овощи, нуждаются в умеренном охлаждении при высокой влажности для сохранения их свежести, упругости и содержания витаминов. С другой стороны, вина должны храниться при умеренной температуре, в темноте и при низкой влажности, чтобы сформировался их вкус и букет без появления плесени на пробке. Все эти требования успешно реализуются в небольших и удобных холодильных камерах Viessmann! Эти холодильные камеры идеально дополняются холодильными агрегатами, снабженными переключателем для выбора большей или меньшей отно-

сительной влажности - большое преимущество перед обычными холодильниками! В этой холодильной камере, к примеру, зелень и овощи хранятся вплоть до недельного срока без потери свежести и аромата, сыр не сохнет, а фрукты остаются сочными и вкусными. Что бы ни хранить - пищевые продукты, бочонки, вина, дичь или медикаменты - холодильные камеры Viessmann обеспечивают оптимальные условия благодаря идеальному температурному режиму и эффективному использованию внутреннего пространства. Здесь удовлетворяются любые эксплуатационные требования благодаря широкому набору стандартных размеров с различной шириной и глубиной. Даже в самом компактном варианте исполнения с площадью всего лишь 1,08 м<sup>2</sup> при высоте 1,95 м обеспечивается вместимость около 1540 литров, что вполне достаточно для хранения Ваших пищевых продуктов при удобстве и доступности их размещения.

- Для температурного диапазона от +3 до +19 °C
- Теплоизоляция толщиной 60 мм не содержит фреонов
- Гигиеничный пол из нержавеющей стали
- Заданное качество сборки и простота расширения благодаря системе шпунтовых соединений с самоцентрирующимися эксцентриковыми кулачковыми запорами
- Ряд камер разнообразных стандартных размеров, поставляемых прямо со склада

## Идеальные холодильные камеры практически для всех помещений



Холодильная камера в стандартном исполнении с дополнительными принадлежностями: навесные корзины и полки Rega Stabio

### Оптимальная пригодность для частных и коммерческих применений

Что бы Вы ни хотели сохранить свежим в холоде, холодильные камеры Viessmann задают новые ориентиры для хранения в домашнем хозяйстве, в гастрономии, в торговле пищевыми продуктами и цветами, в москательных лавках и аптеках.

### Все продумано до мелочей!

Панели Viessmann сконструированы в расчете на точное совмещение за счет системы шпунтовых соединений с защищенными эксцентриковыми кулачковыми запорами. Этот хорошо продуманный модульный тип построения обеспечивает идеальную теплоизоляцию холодильных камер и устраняет возможность возникновения тепловых перемычек и появления конденсата. Верхние слои наших многослойных панелей изготовлены из



Соединение пола со стенками

оцинкованной горячим способом листовой стали и снабжены лакокрасочным покрытием, которое наносится на заводе безвредным для окружающей среды способом спекания порошка при температуре 180 °С таким образом, чтобы обеспечить герметизацию кромок при средней толщине слоя 70 мкм. Дополнительно к стандартному для изделий Viessmann покрытию белого цвета (аналогичного цвету RAL 9016) по специальному заказу возможна отделка аустенитной нержавеющей сталью 1.4301 с различными вариантами поверхностной отделки.

### Покрытие *SilverProtec*<sup>®</sup> с антибактериальной гигиенической защитой

Новый тип порошкового покрытия *SilverProtec*<sup>®</sup> обеспечивает активную и продолжительную защиту от микроорганизмов. Благодаря постепенному выделению ионов серебра это покрытие противодействует микробам в трех направлениях: оно блокирует метаболизм клеток, препятствует клеточному дыханию, прекращает деление клеток и вызывает гибель микроорганизмов, попадающих на поверхность. Начальная концентрация таких опасных для гастрономии контрольных микроорганизмов, как сальмонелла (*salmonella enteritidis*) или кишечная палочка (*escherichia coli*), уменьшается на 100% или на 5 логарифмических ступеней при контакте с покрытием *SilverProtec*<sup>®</sup>, что экви-

### Очевидные преимущества:

- Высшее немецкое качество с высоким профессиональным мастерством
- Эффективная экономия
- Поставка в короткий срок благодаря обширному складскому хозяйству
- Неизменная эксплуатационная безопасность
- Заданное качество сборки и простота расширения благодаря системе шпунтовых соединений с самоцентрирующимися эксцентриковыми кулачковыми запорами
- Идеальное согласование конструкции системы с холодильными агрегатами Viessmann
- Гибкие технические решения для индивидуальных запросов

валентно надежной дезинфекции. Холодильные камеры Viessmann, с поверхностью *SilverProtec*<sup>®</sup> в качестве опции, естественным образом препятствуют переносу и распространению потенциально опасных бактерий и поэтому являются абсолютно безопасной средой для хранения пищевых продуктов и других деликатных товаров.

### Теплоизоляция из жесткого пенополиуретана

Холодильные камеры Viessmann обладают хорошей теплоизоляцией благодаря своему корпусу толщиной 60 мм, выполненному из пенополиуретана, изготовленного с применением циклопентана в качестве порообразователя. Благодаря этой свободной от применения фреонов технологии и последовательному отказу от применения вредных для окружающей среды растворителей мы подтверждаем наше стремление к постоянной защите окружающей среды.

### Разнообразные размеры

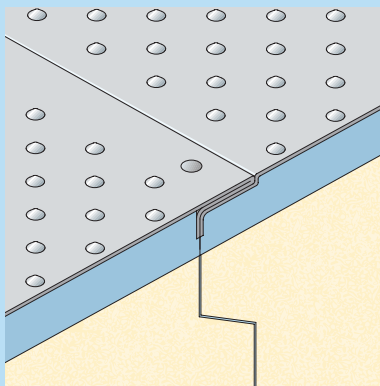
Разнообразие размеров позволяет легко выбрать подходящую для вашего помещения холодильную камеру. Наши холодильные камеры высотой 195 см выпускаются в стандартном исполнении с шириной 120 до 240 см и глубиной 90 до 240 см, а в промышленном исполнении - с шириной 150 до 300 см и глубиной 120 до 600 см. В каждом случае используется оптимизированная сетка Viessmann с шагом 30 см.

## Эффективные функциональные возможности с убедительными преимуществами

Сводные эксплуатационные характеристики	
Параметры	Холодильная камера стандартное/промышленное исполнение
Толщина стенок (мм)	60
Температурный диапазон (температура окружающей среды +25 °C)	+3 °C до +19 °C
Значение K = Вт/м² К (кельвин)	0,34
Классификация материалов	V3 согласно стандарту DIN 4102
Размер дверного проема в свету (ширина x высота в мм)	600 x 1830 750 x 1830* (*только промышленный вариант)

### Панели пола из нержавеющей стали

Благодаря патентованному исполнению полов холодильных камер Viessmann, изготовленных из нержавеющей стали 1.4301, наши холодильные камеры удовлетворяют самым строгим гигиеническим требованиям. Эти бесстыковые, бесшовные и бесступенчатые полы снабжены порогом вровень с полом. Теплоизолированные полы Viessmann KE11 изготовлены из нержавеющей стали и обеспечивают решающее преимущество в отношении безопасности благодаря специальному коническому прижиму со всесторонней системой противодействия скольжению (сертифицирована) при допустимой нагрузке на колесо 100 кг!



Пол из нержавеющей стали с конической штамповкой

Оснащение		
Характеристика	FHZ стандартное исполнение	FHZ промышленное исполнение
Выключатель освещения с контрольной лампой	■	■
Термометр	■	■
Лампа влажной камеры (60 Вт)	■	■
Клапан сброса давления	-	■
Магнитная уплотнительная рамка	■	■
Переставляемая дверная створка (DIN правая/левая) с фурнитурой из легкого сплава	■	-
Дверная створка с фурнитурой из тяжелого сплава	-	■
Возможность оформления в виде двух отсеков	-	■
Без пола	-	■
Щели для подвешивания в полках	■	-
Навесные корзины	□	-
Наклонная платформа	-	□
Поверхность <i>SilverProtec</i> ®	□	□

■ имеется □ дополнительно (по заказу) - нет

### Поворотные двери

Холодильные камеры Viessmann оборудованы открывающимися наружу одностворчатыми дверьми с поднимающимися дверными петлями для облегчения открывания и закрывания. Типовые магнитные рамочные уплотнения обеспечивают защиту от потерь энергии у дверей с несколько нарушенной при многолетней эксплуатации подгонкой. Высокоэластичная магнитная уплотнительная рамка заменяется без применения инструментов и легко поддается чистке. Запорное устройство с цилиндрическим замком и приспособлением для аварийного открывания запертой двери изнутри обеспечивает максимальную безопасность и функциональность.



Магнитная уплотнительная рамка



Эксцентриковый запор



Холодильная камера в стандартном исполнении с дополнительными принадлежностями: навесные корзины и Rega Stabio (навесные полки)

### Простая и быстрая сборка

Холодильные камеры Viessmann характеризуются сочетанием максимальных функциональных возможностей с предельным удобством сборки! Строго контролируемая теплоизоляция панелей и рациональное соединение в системе шпунтовых соединений с самоцентрирующимися эксцентриковыми кулачковыми запорами обеспечивают простоту сборки даже неспециалистами на месте эксплуатации. Вы можете пригласить наших специалистов по холодильной технике, которые помогут Вам словом и делом в планировании, построении и техническом обслуживании Вашей холодильной камеры.



Простая сборка панелей

## Аксессуары для холодильных камер Viessmann



Настенный модуль с термостатическим управлением

### Холодильные установки Viessmann

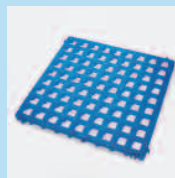
Благодаря тому, что компания владеет средствами производства холодильных установок, мы можем предложить Вашему вниманию идеальное дополнение к нашим холодильным камерам. Холодильные установки Viessmann и выполняемые ими функции особо подходят к нашим холодильным камерам. Эти установки могут быть смонтированы без значительных затрат усилий и времени. Будь то настенная, блочная или потолочная холодильная установка, будь ее управление термостатическим или электронным, холодильные установки Viessmann выгодно отличаются не только готовностью к работе сразу после доставки, но и холодопроизводительностью, превышающей среднее значение. Эти установки могут идеально сочетаться с электрическими обогревателями и (или) увлажнителями, обеспечивая создание контролируемой атмосферы в холодильной камере. Более подробная информация содержится в нашем техническом листке: **“Холодильные установки”**.



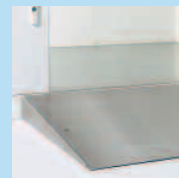
Стеллаж Rega Almo

### Стеллажи Viessmann

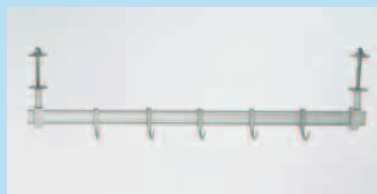
Мы применяем известные стандарты качества Viessmann не только при разработке современной холодильной техники, но и в точной концепции функциональных стеллажей. Устойчивый и прочный стеллаж Stabio обеспечивает высочайшую нагрузочную способность благодаря тому, что изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, и легко поддается чистке благодаря гладким поверхностям. Стабильный и легкий алюминиевый стеллаж Almo наилучшим образом показывает себя при хранении охлаждаемых товаров среднего веса. Более детальная информация содержится в нашем техническом листке: **“Стеллажи”**.



Пластмассовая напольная сетка



Пандус



Подвесной рельс для мяса и колбас для варианта потолочной сборки

### Дополнительные принадлежности

Богатый выбор полезных принадлежностей дополняет серии холодильных камер Viessmann. С помощью этих принадлежностей оборудование Вашей холодильной камеры может быть адаптировано к вашим индивидуальным требованиям. Широкий ассортимент предлагаемых принадлежностей, например, пандусы, навесные корзины, амортизирующие рельсы, оснащенные для хранения пива и многое другое обеспечивает оптимальное использование. Более подробная информация о дополнительных принадлежностях содержится в текущем прайс-листе компании Viessmann.


**VISSMANN**

Viessmann Kältechnik AG  
Schleizer Straße 100  
95030 Hof/Saale – Germany

Телефон +49 (0) 92 81/8 14-0  
Телефакс +49 (0) 92 81/8 14-2 69

info@vkag.de  
www.vkag.de



Холодильные  
камеры Viessmann

# Продуманный способ хранения

При обеспечении своевременного профессионального и бытового хранения невозможно отказаться от оптимально охлаждаемых помещений. Хранение продуктов питания, Keggy-ёмкостей, вина и фармацевтических товаров: камеры Viessmann для сохранения свежести предлагают Вам образцовое решение вследствие идеальных температурных условий и впечатляющих объёмов хранения!

Большое количество стандартных размеров позволяет учесть все желания потребителей. Даже самая маленькая камера с площадью всего 1,8 м<sup>2</sup>, высотой 1,95 м и вместимостью 1540 л достаточна для того, чтобы Ваши продукты хранились наглядно и доступно..



# Камеры для сохранения свежести - др



*Профессиональные камеры для сохранения свежести*

То, что Вы всегда можете сохранить в свежем виде при определённом охлаждении: камеры Viessmann задают новый стандарт для хранения в частных домовладениях, гастрономиях, пищевой индустрии и аптеках.

### **Продумано до деталей!**

Элементы камер Viessmann точно соединяются между собой за счёт применения схемы «шип-паз» с эксцентриковыми стяжными замками. Такой способ соединения обеспечивает совершенную тепловую изоляцию камер и позволяет избежать появления тепловых мостов и образования конденсата. Наружный слой наших сэндвичевых элементов состоит из стального листа с горячим цинкованием. На этот стальной лист наносится экологичное порошковое покрытие при 180°C так, что даже обрезные кромки имеют толщину нанесённого слоя не менее 70 мкм.

# для практически любых помещений



*Камера Standard для сохранения свежести*

## Коротко о главном

- Диапазон охлаждения:  
от +3°C до +19°C
- Теплоизоляция без применения фреонов толщиной 60 мм
- Полностью гигиеничные полы из легированной стали
- Конструкция, удобная для монтажа и расширения, с самоцентрирующимися эксцентриковыми стяжными замками, со схемой соединения «шип-паз»
- Большое число стандартных размеров – с поставкой непосредственно со склада
- Фирменное немецкое качество за счёт выдающейся технологии обработки материалов
- Эффективная экономичность
- Короткое время поставки вследствие достаточного запаса готовых камер
- Полная эксплуатационная безопасность
- Полное согласование характеристик камер и параметров агрегатов
- Гибкие решения для индивидуальных требований



*Электронное регулирование Viessmann*



*Ручка двери, стандартное исполнение*

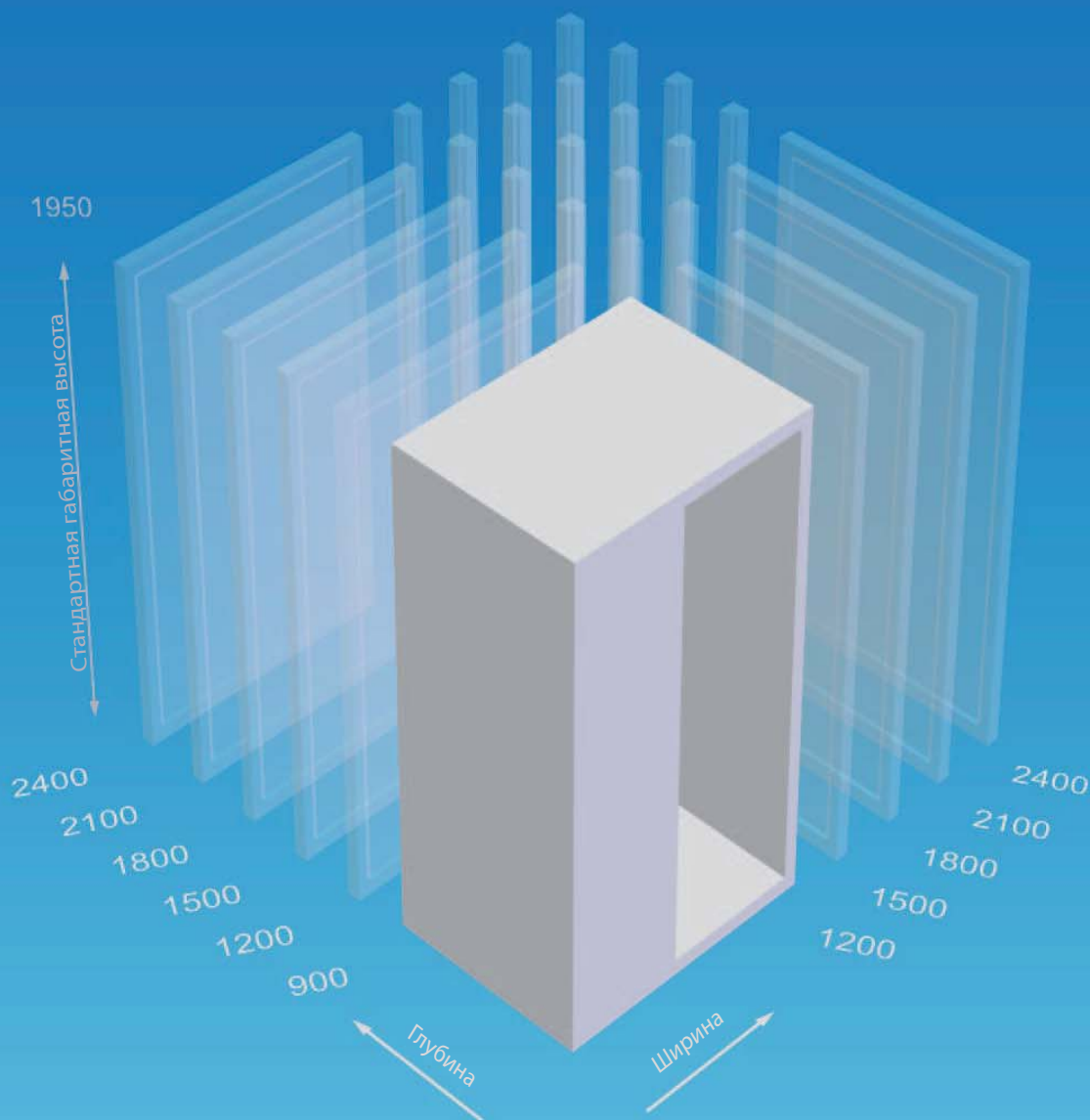


*Панель управления – функциональность и наглядность*



*Дверной шарнир, профессиональное исполнение, самоподнимающийся*

# Функциональная свежесть



## Обзор камер Standard для сохранения свежести

Ширина	Глубина	Высота
от 1200 мм до 2400 мм	от 900 мм до 2400 мм	1950 мм

Оптимизированный Viessmann растр 300 мм – обеспечивает возможность гибкой сборки в соответствии с размерами Ваших рабочих помещений.

## Обзор профессиональных камер для сохранения свежести

Ширина	Глубина	Высота
от 1500 мм до 3000 мм	от 1200 мм до 6000 мм	1950 мм (с почвой) 1905 мм (бездонный)

Оптимизированный Viessmann растр 300 мм – обеспечивает возможность гибкой сборки в соответствии с размерами Ваших рабочих помещений.



# Максимальная функциональность

Обзор параметров	
Спецификация	Камеры Standard/ профессиональные
Толщина стенки	60
Температурный диапазон (температура окружающей среды +25°C)	от +2°C до +19°C
U-коэффициент = Вт/м <sup>2</sup> К (Кельвин)	0,34
Дверной проём (ширина x высота в мм)	600 x 1830 750 x 1830 (только для профессиональных камер)

Обзор параметров	Камеры для сохранения свежести Standard	Профессиональные камеры для сохранения свежести
Спецификация		
Выключатель освещения с контрольной лампочкой	■	■
Термометр	■	■
Освещение охлаждаемого объёма 60 Вт	■	■
Клапан выравнивания давления	-	■
Магнитное уплотнение двери	■	■
Поворотная дверь (DIN справа/слева) с обшивкой облегчённого исполнения	■	-
Поворотная дверь с обшивкой усиленного исполнения	-	■
Комби-камера (возможность)	-	■
Поставка без пола	-	■
Шлицы для подвешивания стеллажей (только для варианта 900 x 1200 мм)	■	-
Подвесные корзины	□	-
Пандус	-	□
Тесто-полы, выполненные с нахлёсткой	■	■

■ содержится □ опция - отсутствует

## Рекомендации по выбору холодильных агрегатов для камер сохранения свежести

Ширина x Длина (мм)	С навесным агрегатом Viessmann CS 500 T	С навесным агрегатом Viessmann CS 900 T	С навесным агрегатом Viessmann CS 1300 T
1200 x 900	■		
1200 x 1200	■		
1200 x 1500	■		
1200 x 1800	■	■	
1200 x 2100	■	■	
1200 x 2400		■	
1500 x 900	■		
1500 x 1200	■		
1500 x 1500	■	■	
1500 x 1800	■	■	
1500 x 2100		■	
1500 x 2400		■	
1800 x 900	■		
1800 x 1200	■	■	
1800 x 1500	■	■	
1800 x 1800		■	
1800 x 2100		■	
1800 x 2400		■	■
2100 x 1200	■	■	
2100 x 1500		■	
2100 x 1800		■	
2100 x 2100		■	■
2100 x 2400		■	■
2400 x 1200		■	
2400 x 1500		■	
2400 x 1800		■	■
2400 x 2100		■	■
2400 x 2400			■







[www.vkag.de](http://www.vkag.de)