



Руководство по эксплуатации

Модели:

FV 332RS

FV 342RS

FV 362RS

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание
2. Технические характеристики
3. Меры предосторожности
4. Подготовка к работе
5. Эксплуатация
6. Хранение и транспортировка
7. Очистка и уход
8. Устранение неисправностей
9. Перед обращением в сервисный центр
10. Утилизация
11. Гарантийное обслуживание
12. Технические характеристики и производитель

Уважаемый покупатель!

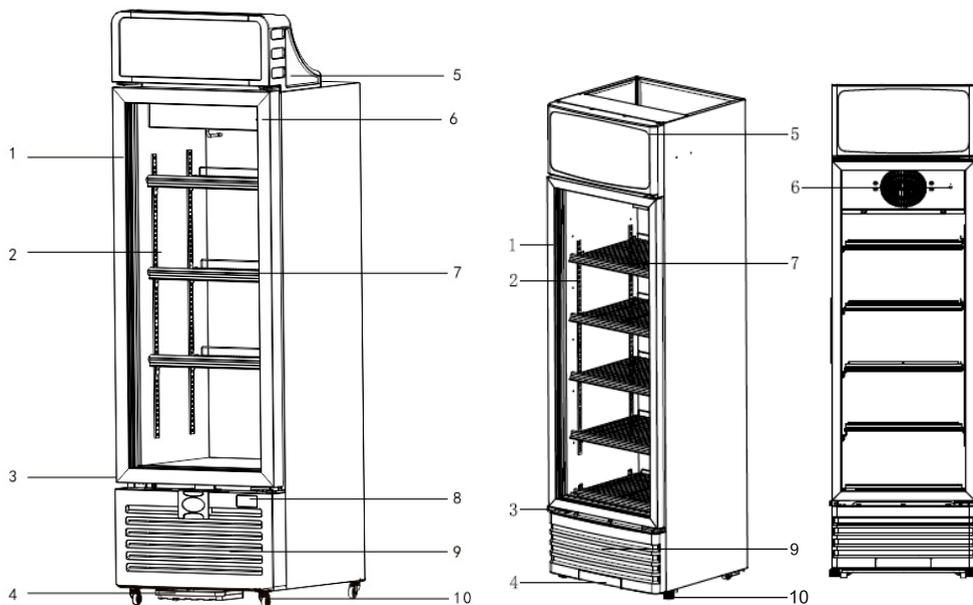
**Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки FRIO.
Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями
качества, функциональности и дизайна.**

**Внимательно прочтите настоящую инструкцию
перед эксплуатацией прибора.
Сохраняйте ее в течение всего срока использования устройства.**

1. ОПИСАНИЕ

Вертикальные холодильные витрины FRIO предназначены для хранения, демонстрации и продажи непосредственно из витрины упакованных пищевых продуктов на предприятиях торговли, общественного питания, в продовольственных магазинах, киосках, крытых рынках.

Витрина должна использоваться только внутри помещений. Ни при каких обстоятельствах не используйте прибор на улице.



Модели FV 332RS, FV 362RS

Модель FV 342RS

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. дверь | 6. переключатель |
| 2. крепеж для полок | 7. полка |
| 3. замок | 8. цифровой термостат/электронный термостат |
| 4. емкость для воды | 9. крышка компрессора |
| 5. рекламная поверхность | 10. колесики |

Данные иллюстрации предназначены для общего понимания конструкции изделия и могут отличаться от вашей модели. Наличие той или иной детали (опции, технической характеристики) обусловлено комплектацией изделия, которая может изменяться для улучшения продукта. Уточняйте всю интересующую вас информацию у продавца.

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

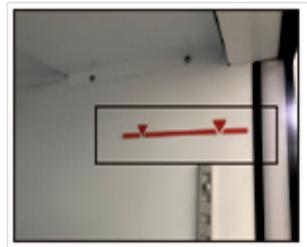
Характеристики	FV 332RS	FV 342RS	FV 362RS
Общий объем, л	287	331	337
Полезный объем, л	231	316	300
Параметры сети	220~240В/50Гц	220~240В/50Гц	220-240В/50Гц
Климатический класс	ST	5/ST	ST
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Номинальная мощность, Вт	270	235	270
Номинальный ток, А	2,2	1,6	2,2
Потребление электроэнергии, кВт.ч/год	591	788	602
Хладагент, г	R290, 80г	R600a, 60г	R290, 95г

В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, дизайн, конструкцию и комплектацию без уведомления потребителя.

3.МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению, указанному на этикетке прибора.
 - Перед подключением холодильной витрины к электросети необходимо проверить сетевой шнур и вилку витрины на предмет механических повреждений.
 - При покупке витрины проверьте его работоспособность, отсутствие механических повреждений, комплектность, наличие печати торгующей организации и подписи продавца на отрывных гарантийных талонах.
 - Перед эксплуатацией витрины внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальную работу устройства.
 - Установку прибора и монтаж ручки следует по возможности осуществлять при помощи специалиста.
 - Перед первым включением необходимо вымыть внутренние стенки витрины теплым раствором мыльной воды и насухо протереть мягкой тканью.
 - Витрину, находившуюся на холоде, перед подключением к электросети необходимо выдерживать при комнатной температуре не менее 6 часов.
- Не подключайте витрину к сети сразу после транспортировки во избежание сбоев в работе системы охлаждения. Подключение витрины к сети возможно не ранее, чем через 2 часа после транспортировки.
- Не размещайте витрину рядом с источниками тепла (печки, радиаторы и пр.), газовыми печами и на попадании прямых солнечных лучей.
 - Размещайте продукты так, чтобы они не перекрывали вентиляционные отверстия.

- Держите продукты и руки подальше от лопастей вентилятора.
- Следите, чтобы уровень помещенных продуктов не перекрывал красные линии максимальной загрузки внутри витрины.
- Сильные щелочи, сильные кислоты, органические растворы и разъедающие вещества, способные легко проникнуть в пищу, запрещены к хранению в витрине, в противном случае это может привести к образованию ржавчины, либо к несчастному случаю.
- Не промывайте витрину или отдел с электрической рабочей частью, иначе это может привести к ухудшению изоляции и коррозии.
- Если витрина не используется в течение длительного времени, сначала отключите электропитание, затем почистите ее. Пожалуйста, проверьте контур на предмет повреждений перед дальнейшим использованием.



ВНИМАНИЕ!

Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, при надлежащем надзоре и инструктаже относительно безопасного использования устройства с условием понимания опасностей. Очистка и обслуживание витрины не должны производиться детьми без присмотра.

Есть необходимость хранения ключей от дверей витрины в недоступном для детей месте, чтобы дети не могли быть заперты внутри. При утилизации старой витрины отломайте все старые замки или защелки в качестве меры предосторожности.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Удалите упаковочный материал и оставьте дверь (крышку) витрины открытой на некоторое время.
- Разместите витрину на устойчивой и ровной поверхности.
- Подключите устройство к электрической сети напрямую через розетку. При необходимости подключения к электросети через удлинитель используйте только удлинитель с заземлением.
- Расположите витрину таким образом, чтобы вентиляционные отверстия на корпусе были открытыми, а расстояние от вентиляционных отверстий до другого оборудования или стен помещения составляло не менее 10 см.
- Установите витрину в защищенном от воды и влаги месте, а также вдали от источников тепла и попадания прямых солнечных лучей.
- Протрите внутреннюю поверхность.
- Включите витрину в сеть. Замораживание начнется через 10 минут после включения.
- Перед размещением продуктов в витрину позвольте ей поработать без продуктов в течение 2-х часов, по прошествии этого времени поместите в нее продукты.
- Перед повторным включением подождите не менее 5 минут, поскольку немедленное повторное включение устройства после его отключения может привести к повреждению элементов питания и компрессора.

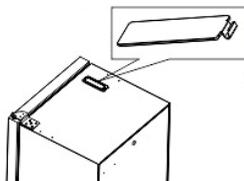
Установка рекламной поверхности (для моделей FV 332RS, FV 362RS)

①



Снимите блок с витрины, осторожно распакуйте, убедитесь, что рекламная поверхность находится в хорошем состоянии.

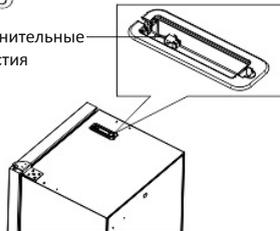
②



Положите витрину плавно, снимите крышку с отсека для проводов вверх витрины.

③

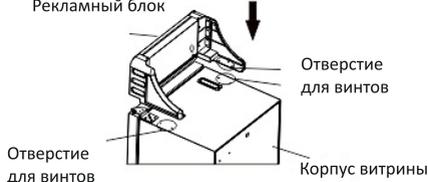
Соединительные отверстия



Найдите соединительные отверстия внутри витрины.

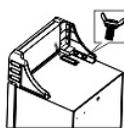
④

Рекламный блок



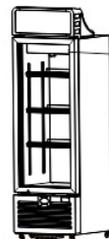
Соедините отверстия для винтов у рекламного блока с отверстиями витрины. Осторожно поставьте рекламный блок на витрину.

⑤



Используйте 4 винта для соединения, уберите провода внутрь и закройте крышку.

⑥



Подключите витрину и включите рекламный блок.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Панель с цифровым термостатом

Панель показывает только текущую температуру, но не управляет ей. Если на термостате появилась надпись «НН», это означает короткое замыкание, если надпись «LL», это означает разомкнутая цепь.

2. Панель с электронным термостатом

- Дисплей

1. ☉ Этот индикатор показывает работу компрессора. Если он не подсвечен – компрессор остановлен. Если он в мигающем режиме, то включен отложенный старт.
2. ☼ Индикатор предупреждения. Если он не подсвечен – все работает в нормальном режиме.
3. На дисплее отображается температура внутри витрины.
4. Если компрессор работает непрерывно в течение долгого времени, высветится этот индикатор, ☼ в это же время компрессор прекратит работу для сохранения более длительного срока работы.

- Установка температуры

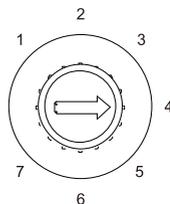
Установка температуры должна осуществляться профессиональным персоналом. Во избежание ошибки на данный термостат была установлена заводская блокировка. Для регулировки проконсультируйтесь с работниками сервисного центра.

ВНИМАНИЕ:

- Если датчик обнаружил признаки короткого замыкания или разомкнутой сети, на дисплее высвечивается «E0». Прибор переходит в режим циклической работы: 60 минут работы, 15 минут отдыха.
 - Если температура внутри выше установленной и остается такой в течение 2-х часов, на экране появляется надпись «HI» или текущая температура попеременно.
 - Если температура внутри ниже установленной и остается такой в течение 2-х часов, на экране появляется надпись «LO» или текущая температура попеременно.
- Для решения, пожалуйста, обратитесь в службу сервиса.

3. Термостат.

Цифры на термостате от «1» до «7» лишь отображают уровень температуры от высокого к низкому, но не само значение температуры.



4. Нагрузка на полки

- Максимальная нагрузка на большие полки 18 кг (модель FV 362RS)
 - Максимальная нагрузка на средние полки 14 кг (модели FV 332RS, FV 342RS)
- Максимальная нагрузка на маленькие полки 10 кг (другие модели)

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

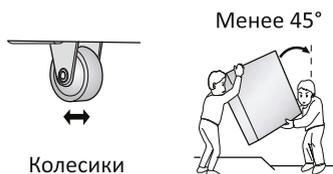
Отключение питания

- Если температура внутри витрины повышается из-за остановки в работе или по другой причине, это повлечет за собой уменьшение срока хранения продуктов и снизит их вкусовые качества.

Перемещение

- Вытащите вилку из розетки и остановите питание витрины
- Выньте все продукты из витрины
- Уберите крепление витрины к полу (если она была прикреплена).

- Во время перемещения максимальный угол наклона не должен превышать 45 (градусов) по отношению к перпендикуляру к полу, чтобы избежать ошибок системы и сбоев в работе.
- Колесики витрины предназначены для перемещения витрины только на короткие расстояния и для регулировки на месте локации. Не перемещайте витрину на колесиках на дальние расстояния или по неровной поверхности.



Длительная остановка в работе

- Если работа витрины остановлена на длительный срок, вытащите вилку из розетки, отключите питание и протрите витрину внутри (см. пункт Очистка и уход).

ВНИМАНИЕ!

Если вы не планируете использовать прибор в течение длительного времени, снимите дверной уплотнитель, чтобы дети не могли быть заперты давлением при попадании внутрь витрины ради игры.

7.ОЧИСТКА И УХОД

- Перед очисткой витрина должна быть отключена от питания.
- Протрите витрину внутри чистой тканью или губкой, смоченными чистой водой или мыльный раствором (некоррозийные чистящие средства).
- Не протирайте витрину царапающей поверхностью или металлической щеткой. Не используйте растворители, щелочные чистящие средства, горячую воду, средства для стирки или кислоту и т.д. для очистки витрины.
- Удалите пыль с компрессора и обеспечьте хорошую вентиляцию, чтобы улучшить характеристики отвода тепла.
- Прокладки двери легко загрязнить, следите за их чистотой.
- После очистки откройте дверь и хорошо просушите витрину во избежание коррозии трубы хладагента и, как следствия, возникновения пожара.

ВНИМАНИЕ!

1. Не промывайте компрессор.
2. После очистки протрите чистой тканью
3. Используйте сухую ткань для очистки электрических деталей.
4. Замена лампочек и других деталей должна производиться квалифицированным персоналом для избежания рисков.

8.УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Понаблюдайте за работой витрины и изменениями в состоянии продуктов. В случае обнаружения неисправности, обратитесь к таблице ниже. Если ситуация не изменилась после указанных действий, обратитесь в службу сервиса.

Неисправность	Причина	Решение
Не охлаждает	<ul style="list-style-type: none">• Вилка может быть плохо вставлена в розетку• Протектор или предохранитель неисправен• Нет электричества	<ul style="list-style-type: none">• Хорошо вставьте вилку в розетку• Замените предохранитель
Чрезмерный шум работы	<ul style="list-style-type: none">• Слишком мягкая поверхность или прибор наклонен• Колесики плохо прилегают к полу• Прибор расположен слишком близко к стене• Есть другие предметы, касающиеся прибора	<ul style="list-style-type: none">• Сделайте основание деревянным• Отрегулируйте колесики• Обеспечьте расстояние от прибора до стены• Отодвиньте другие предметы от витрины
Неприятный запах внутри	<ul style="list-style-type: none">• Вентиляционное отверстие заблокировано• Продукты с сильным запахом плохо упакованы	<ul style="list-style-type: none">• Отодвиньте продукты от вентиляционного отверстия• Упакуйте продукты хорошо
Компрессор работает непрерывно	<ul style="list-style-type: none">• Температура продуктов слишком высокая или слишком много продуктов внутри• Дверь открывается слишком часто или закрывается неплотно• Прибор попадает под действие прямых солнечных лучей или расположен близко к источникам тепла (печь, радиатор)• Нарушена вентиляция	<ul style="list-style-type: none">• Помещайте продукты после их остывания или удалите часть продуктов из витрины• Плотно закрывайте дверь• Расположите прибор подальше от источников тепла• Обеспечьте хорошую вентиляцию

9. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

В случае возникновения неисправностей просьба ознакомиться с информацией, приведенной в главе «Устранение неисправностей». Возможно, приведенные в ней советы помогут решить проблемы, возникшие в работе Вашей витрины.

При обнаружении неисправностей в процессе эксплуатации необходимо обратиться в сервисную мастерскую по ремонту холодильной техники.

В течение гарантийного срока неисправности устраняются авторизованным сервисным центром. В случаях вмешательства других сервисных организаций действие гарантии прекращается.

В случае обнаружения неисправности отключите холодильную витрину от сети, освободите от содержимого и обратитесь в авторизованный сервисный центр. Будьте готовы предоставить необходимую информацию по приобретенной Вами холодильной витрине, а именно: характер неисправности, номер модели, серийный номер, дату покупки.

10. УТИЛИЗАЦИЯ



Утилизация электрического и электронного оборудования.

Данный символ на изделии, его комплектующих или упаковке означает, что данное изделие подлежит обязательной утилизации. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приёма электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в т.ч. странах ЕС разработаны специальные схемы сбора единиц отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, Вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества. Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами. Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования Вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где Вы приобрели данное изделие.

11. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 1 года с даты продажи, но не более 3-х лет с даты производства (при отсутствии нижеперечисленных Условий).

2. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия:

- а) соединительные кабели, переходники
- б) фильтры, поглотители запахов
- в) лампочки, полки, ящики, подставки и другие емкости для хранения продуктов в холодильнике
- г) документация, прилагаемая к изделию

3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

- а) если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Инструкции по эксплуатации;
- в) если изделие имеет следы некавалифицированного ремонта;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е) если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:

- а) механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
- б) повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- в) повреждения, вызванные несоответствием стандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания.

5. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены специалистами АСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе).

6. Компания-производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией FRIO людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

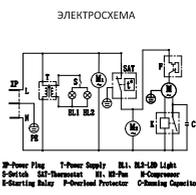
 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ВИТРИНА FV 362RS	
Параметры сети	220-240В/50Гц
Климатический класс	ST
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Номинальная мощность, Вт	270
Номинальный ток, А	2.2
Общий объем, л	337
Полезный объем, л	300
Хладагент, г	R290, 95г
Серийный номер	
<small>Производитель: QINGDAO HIRON COMMERCIAL COLD CHAIN CO., LTD Адрес производителя: No.1817, YINZHUSHAN ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA Сделано в КНР</small>	



 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ВИТРИНА FV 342RS	
Параметры сети	220-240В/50Гц
Климатический класс	S/ST
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Номинальная мощность, Вт	235
Номинальный ток, А	1.6
Общий объем, л	331
Полезный объем, л	316
Хладагент, г	R600a, 60г
Серийный номер	
<small>Производитель: QINGDAO HIRON COMMERCIAL COLD CHAIN CO., LTD Адрес производителя: No.1817, YINZHUSHAN ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA Сделано в КНР</small>	



 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ВИТРИНА FV 332RS	
Параметры сети	220-240В/50Гц
Климатический класс	ST
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Номинальная мощность, Вт	270
Номинальный ток, А	2.2
Общий объем, л	287
Полезный объем, л	231
Хладагент, г	R290, 80г
Серийный номер	
<small>Производитель: QINGDAO HIRON COMMERCIAL COLD CHAIN CO., LTD Адрес производителя: No.1817, YINZHUSHAN ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA Сделано в КНР</small>	



Производитель: QINGDAO HIRON COMMERCIAL COLD CHAIN CO., LTD
 Адрес производителя: No.1817, YINZHUSHAN ROAD, HUANGDAO DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA
 Сделано в КНР
 Срок службы 2 года.

НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания-производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и существующих телефонов.

Адрес ближайшего к вам авторизованного сервисного центра вы можете узнать в компании, осуществившей продажу холодильной витрины FRIO.

ПРИ ОБРАЩЕНИИ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР, ПОЖАЛУЙСТА, СООБЩИТЕ:

1. Характер неисправности (как можно точнее)
2. Номер модели
3. Серийный номер
4. Имя Покупателя, адрес, номер телефона
5. Дату покупки
6. Удобную дату для визита специалиста



www.frio.tech