



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT



АИ 30

## **Ш К А Ф Ы** **ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВИНА**

Birusa V018S; Birusa VD32S  
Birusa V032S; Birusa V032  
Birusa V045S; Birusa VD45S  
Birusa V050S; Birusa VD50S;  
Birusa VD50DS; Birusa V0100S;  
Birusa VD100S Birusa V0168S;  
Birusa VD168S

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Общие указания _____                                     | /3/  |
| Технические данные _____                                 | /4/  |
| Требования безопасности _____                            | /6/  |
| Подготовка прибора к работе _____                        | /7/  |
| Порядок работы _____                                     | /10/ |
| Обслуживание и уход _____                                | /15/ |
| Транспортирование и хранение _____                       | /16/ |
| Возможные неисправности и их причины _____               | /16/ |
| Утилизация _____                                         | /17/ |
| Приложение А<br>Схемы электрические принципиальные _____ | /18/ |



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

## /1/ ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

/1.1/ Шкафы для хранения вина:

**Birusa V018S; Birusa VD32S; Birusa V032S; Birusa V045S;  
Birusa VD45S; Birusa V050S; Birusa VD50S; Birusa VD50DS;  
Birusa V0100S; Birusa VD100S; Birusa V0168S; Birusa VD168S**  
(далее винные шкафы) предназначены для хранения вина.

/1.2/ В винных шкафах используется хладагент 134а.

/1.3/ Винные шкафы выпускаются следующими исполнениями:

Символы перед цифрами:

«V» классификация винного шкафа;

«D» – двухзоновый шкаф;

«O» – однозоновый шкаф.

Цифрами обозначается оптимальное количество бутылок,  
которые помещаются в шкаф.

Обозначение символами после цифр:

«D» – двухдверный, отсутствие символа – однодверный;

«S» – электронный блок управления, отсутствие символа,  
механический блок управления.

/1.4/ Перед началом использования винного шкафа внимательно  
ознакомьтесь с настоящим руководством.

/1.5/ Винные шкафы рассчитаны для работы от сети  
переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением  
220 В, устанавливаются в помещениях с температурой  
окружающего воздуха от 5 до 35 °С, при относительной  
влажности не более 65 %.

/1.6/ Все необходимые профилактические работы должны выполняться  
квалифицированными специалистами.

/1.7/ Конструкция винного шкафа постоянно совершенствуется, поэтому  
возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем  
руководстве.

/2/ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические характеристики винных шкафов приведены в таблице 1.

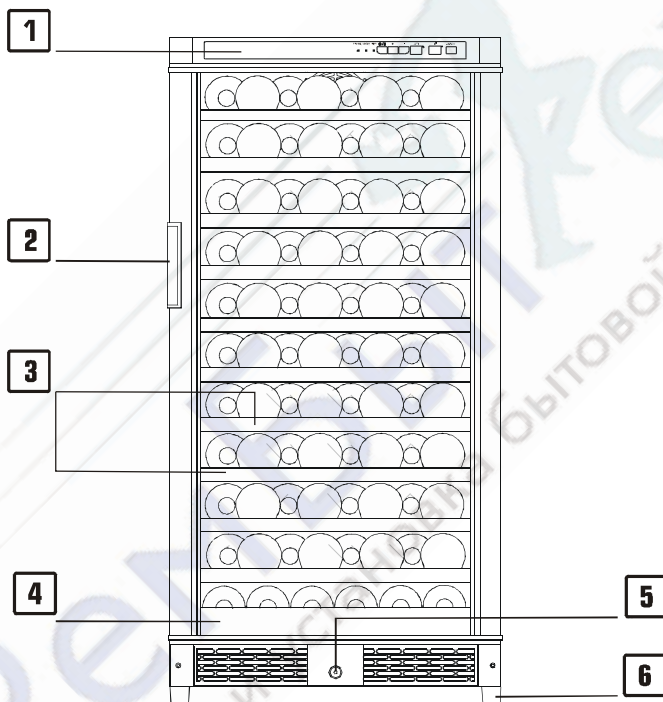
Таблица 1/

| Модель                                                       |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
|--------------------------------------------------------------|--|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|
| Наименование                                                 |  | Birusa VO18S | Birusa VD32S  | Birusa VO32S | Birusa VO32 | Birusa VO45S | Birusa VD45S  | Birusa VO50S | Birusa VD50S  | Birusa VD50DS | Birusa VO100S | Birusa VD100S  | Birusa VO168S | Birusa VD168S   |
| Вместимость, бутылок (750 ml) (верхнее / нижнее отделение) * |  | 18           | 32<br>(14/18) | 32           | 32          | 45           | 47<br>(18/29) | 50           | 50<br>(15/35) | 50<br>(25/25) | 122           | 113<br>(99/14) | 168           | 157<br>(143/14) |
| Номинальное напряжение, В                                    |  | 220          | 220           | 220          | 220         | 220          | 220           | 220          | 220           | 220           | 220           | 220            | 220           | 220             |
| Частота, Гц                                                  |  | 50           | 50            | 50           | 50          | 50           | 50            | 50           | 50            | 50            | 50            | 50             | 50            | 50              |
| Мощность, Вт                                                 |  | 100          | 160           | 160          | 160         | 160          | 160           | 160          | 160           | 160           | 160           | 160            | 160           | 160             |
| Температура хранения, °С                                     |  | 5-18         | 5-18          | 5-18         | 5-18        | 5-18         | 5-10<br>10-18 | 5-18         | 5-10<br>10-18 | 4-18<br>4-18  | 5-18          | 5-10<br>10-18  | 5-18          | 5-10<br>10-18   |
| верхнее отделение                                            |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
| нижнее отделение *                                           |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
| Уровень влажности, %                                         |  | >65          | >65           | >65          | >65         | >65          | >65           | >65          | >65           | >65           | >65           | >65            | >65           | >65             |
| Температура окружающей среды, °С                             |  | 5-35         | 5-35          | 5-35         | 5-35        | 5-35         | 5-35          | 5-35         | 5-35          | 5-35          | 5-35          | 5-35           | 5-35          | 5-35            |
| Габаритные размеры изделия, мм                               |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
| глубина                                                      |  | 300          | 493           | 493          | 493         | 595          | 595           | 605          | 605           | 605           | 595           | 595            | 595           | 595             |
| ширина                                                       |  | 592          | 587           | 587          | 587         | 563          | 563           | 602          | 602           | 602           | 680           | 680            | 680           | 680             |
| высота                                                       |  | 810          | 840           | 840          | 840         | 820          | 820           | 875          | 875           | 875           | 1428          | 1428           | 1800          | 1800            |
| Вес, нетто, кг                                               |  | 33           | 44            | 44           | 44          | 48           | 48            | 52           | 52            | 57            | 92            | 92             | 112           | 112             |
| Количество полок (дерево), шт                                |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
| стандартная полка                                            |  | 5            | 3             | 3            | 3           | 4            | 4             | 3            | 4             | 12            | 10            | 9              | 14            | 14              |
| малая полка                                                  |  | 1            | 1             | 1            | 1           | 1            | 1             | 1            | 1             | 2             | 2             | 2              | 2             | 2               |
| Стиль двери                                                  |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |
| Темно-коричневое стекло в раме из нержавеющей стали          |  |              |               |              |             |              |               |              |               |               |               |                |               |                 |

\*В модели **Birusa VD50DS** левое и правое отделение



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT



/ 1/ - электронный блок управления; /2/ - ручка; /3/ - стандартные полки; /4/ - малая нижняя полка; /5/ - замок;  
/6/ - опора регулировочная .

**РИСУНОК /1/ – общий вид винного шкафа**

### **/3/ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- /3.1/** При эксплуатации винного шкафа необходимо соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.
- /3.2/** Винный шкаф оснащен сетевым шнуром с проводом заземления и вилкой заземления. Шкафы подключайте только к электрической сети имеющей заземление. Если розетка не подходит к вилке сетевого шнура винного шкафа, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки.
- /3.3/** При эксплуатации винного шкафа соблюдайте правила:
- перед подключением к электрической сети необходимо проверить исправность розетки, вилку и шнур на отсутствие нарушений изоляции, а также на отсутствие замыкания токоведущих частей на корпус винного шкафа;
  - при повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить механик сервисной мастерской;
  - при наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпус винного шкафа (пощипывание при касании к металлическим частям), винный шкаф отключите от сети и вызовите механика для устранения неисправности;
  - не прикасайтесь одновременно к винному шкафу и устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиаторы отопления, водопроводные краны и др.);
  - отключайте винный шкаф от сети во время уборки его внутри и снаружи, устранения неисправностей.
- /3.4/ Внимание! Запрещается эксплуатация винного шкафа в помещениях, характеризующихся наличием в них следующих условий:**
- особой сырости (когда потолок, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой), токопроводящей пыли;
  - химически активной среды (помещение, в котором постоянно или длительно содержатся пары или образуются отложения, действующие разрушающе на токопроводящие части);
  - токопроводящих полов (металлических, земляных, железобетонных).
- /3.5/** Для обеспечения пожарной безопасности запрещается:
- подключать винный шкаф к электрической сети, имеющей неисправную защиту от токовых перегрузок;
  - использовать для подключения винного шкафа к электрической сети многоместные розетки (имеющие два и более мест подключения), переходники и удлинительные шнуры;
  - устанавливать в винный шкаф лампу освещения мощностью более 15 Вт;
  - ставить на винный шкаф емкости с жидкостями – во избежание попадания жидкости на электросистему винного шкафа.



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

**ВНИМАНИЕ!** По истечении срока службы винного шкафа завод не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей винного шкафа.

## **/4/ ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ**

- /4.1/** Винный шкаф аккуратно распакуйте и разместите на ровной твердой поверхности.
- /4.2/** С помощью регулировочных опор, находящихся на дне винного шкафа, отрегулируйте устойчивое положение шкафа.  
**РЕКОМЕНДУЕМ** задние опоры закрутить по максимуму, а для регулировки уровня винного шкафа использовать передние опоры.
- /4.3/** При необходимости можно произвести перенавеску двери на противоположенное открывание. Для этого необходимо обратиться в сервисную мастерскую.
- /4.4/** После установки винного шкафа, оставьте дверь открытой на 24 часа. Вымойте внутренние и внешние поверхности шкафа теплым раствором мыльной воды с пищевой содой. Деревянные полки и панель управления протрите влажной тряпочкой.

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте для мойки винного шкафа абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты и растворители.

- /4.5/** Установка полок.

- /4.5.1/ Модель** Birusa VD50DS, Birusa V018S, Birusa VD32S, Birusa V032S, Birusa V032, Birusa V045S, Birusa VD45S, Birusa V050S, Birusa VD50S.

Наклоните полку, как показано на рисунке 2:

- для того чтобы вставить полку, необходимо толкать ее от себя, пока она не войдет точно в скобы крепления;
- для того чтобы вытащить полку, необходимо тянуть, пока она не выйдет из креплений.

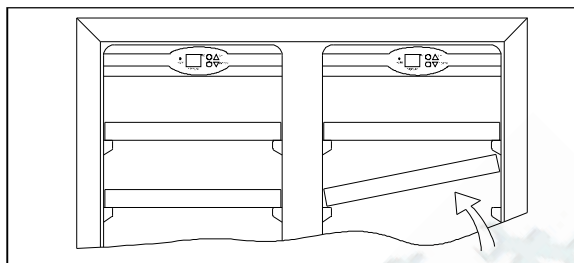


**РИСУНОК /2/**

**/4.5.2/ Модель Birusa VD100S, Birusa VD100S, Birusa VD168S, Birusa VD168S**

**Тип А**

Сначала выдвиньте полку полностью, затем тяните пластмассовые блоки скользящего трека обеих сторон одновременно по направлению движения вверх, чтобы вытянуть полку, как показано на рисунке 2а.

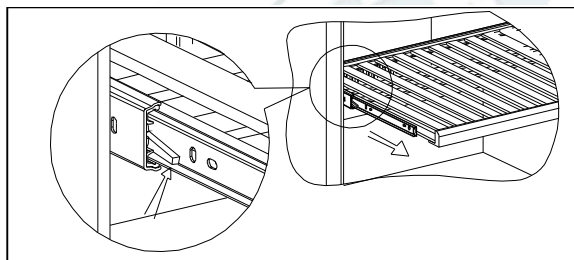


**РИСУНОК /2а/**

**Тип В**

Сначала открутите оба пластмассовых штыря крестообразной отверткой, затем потяните вперед, чтобы вытянуть полку, как показано на рисунке 2б.

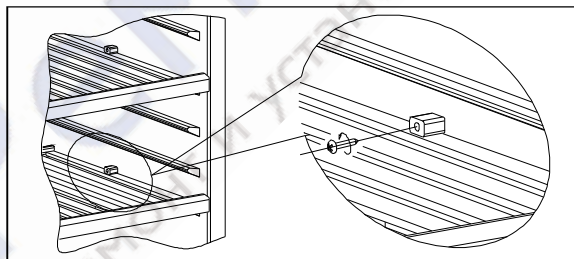


**РИСУНОК /2б/**



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

### Тип С

Сначала потяните полку наружу до конца, затем поднимите край полки вверх, и вытяните полку из шкафа в соответствии с рисунком 2в. Если Вы вставляете полку, выполняйте все действия в обратном порядке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы должны сначала вставить правую сторону полки в выдвижные направляющие.

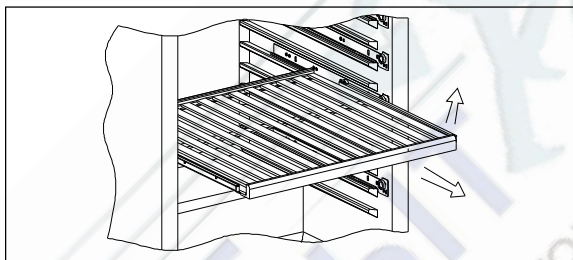


**РИСУНОК /2в/**

**/4.6/** Установите винный шкаф в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от осветительных и нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления). Между задней поверхностью и стеной должно быть свободное пространство не менее 10 см, для циркуляции воздуха.

**/4.7/** Если винный шкаф находился на морозе, то перед подключением к электрической сети его необходимо выдержать с открытой дверью при комнатной температуре не менее 8 часов.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать непрогретый шкаф в сеть, это может привести к заклиниванию компрессора и неисправности изделия.

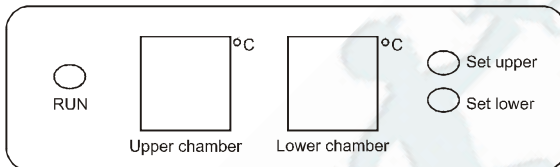
**/4.8/** Подключайте винный шкаф к электрической сети таким образом, чтобы сетевой шнур находился в свободном (ннатянutom) положении.

**ВНИМАНИЕ!** Прежде, чем включить винный шкаф в сеть, убедитесь, что он стоит ровно – это позволит Вам избежать лишних вибраций.

## /5/ ПОРЯДОК РАБОТЫ

/5.1/ Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

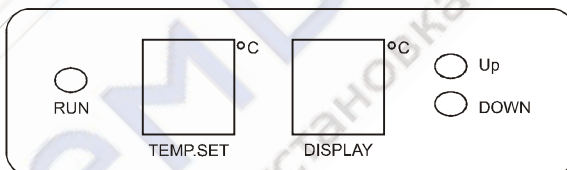
/5.2/ Установите необходимую температуру на панели управления внутри винного шкафа. В винных шкафах моделей:  
■ **«Birusa VD32S», «Birusa VD45S», «Birusa VD50S»** температура в отделениях устанавливается кнопками **«SET UPPER»/«SET LOWER»**, согласно рисунку 3.



**«RUN»** - световой индикатор включения;  
**«UPPER CHAMBER»** - отображает температуру верхнего отделения;  
**«DOWN CHAMBER»** - отображает температуру нижнего отделения;  
**«SET UPPER»** - настройка верхнего отделения;  
**«SET LOWER»** - настройка нижнего отделения.

### РИСУНОК /3/ – панель управления двухзоновых винных шкафов «BIRUSA VD32S», «BIRUSA VD45S», «BIRUSA VD50S»

■ **Birusa V018S, Birusa V032S, Birusa V045S, Birusa V050S** температура в отделении устанавливается кнопками **«UP»/«DOWN»**, согласно рисунку 4.  
**«SET»** показывает установленную вами температуру,  
**«DISPLAY»** показывает температуру на данный момент.



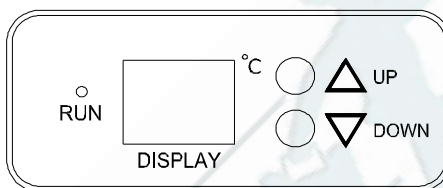
**«RUN»** - световой индикатор включения;  
**«UP»** - вверх;  
**«DOWN»** - вниз;  
**«TEMP.SET»** - настройка температуры;  
**«DISPLAY»** - дисплей.

### РИСУНОК /4/ – панель управления однозоновых винных шкафов Birusa V018S, Birusa V032S, Birusa V045S, Birusa V050S



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

■ **Birusa VD50DS** температура в левом и правом отделении устанавливается кнопками **«UP»/«DOWN»**, согласно рисунку 5.



«**RUN**» - световой индикатор включения;

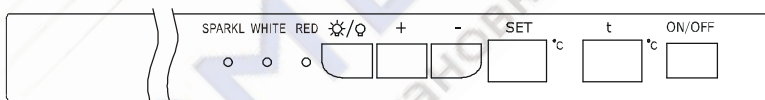
«**DISPLAY**» - дисплей;

«**UP**» - вверх;

«**DOWN**» - вниз.

#### РИСУНОК /5/ – панель управления **BIRUSA VD50DS**

■ **Birusa V0100S, Birusa V0168S** предварительно необходимо включить прибор, нажатием кнопки **«ON/OFF»**. Выключение прибора производится этой же кнопкой **«ON/OFF»** (включено/выключено), согласно рисунку 6.



«**SPARKL**» - игристые вина;

«**WHITE**» - белые вина;

«**RED**» - красные вина;

«**SET**» - настройки;

«**ON/OFF**» - вкл/выкл.

#### РИСУНОК /6/ – панель управления **Birusa V0100S, Birusa V0168S**

Установите желаемую температуру нажатием кнопок **ВВЕРХ(+)** или **ВНИЗ(-)**. Температура внутри шкафа загорится красным цветом в окне **«DISPLAY»**.

При нажатии обеих кнопок, впервые на дисплее высветится температура установленная изготовителем – 12°C.

Если Вы храните, главным образом:

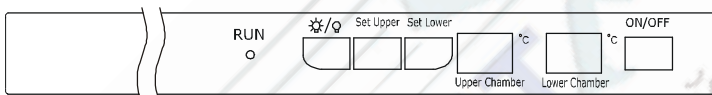
■ красные вина, установленная температура должна находиться в диапазоне от 15–18°C и гореть индикатор **«RED»** красным цветом;

■ белые вина, установленная температура должна находиться в диапазоне от 9–15°C и гореть индикатор **«WHITE»** зеленым цветом;

■ игристые вина, установленная температура должна находиться в диапазоне от 5–9°C и гореть индикатор **«SPARKL»** янтарным цветом.

■ **Birusa VD100S, Birusa VD168S** чтобы включить (выключить) прибор, необходимо нажать кнопку **«ON/OFF»** (включено/выключено), согласно рисунку 7.

Установите желаемую температуру охлаждения в верхнем и нижнем отделении, нажатием кнопок **«SET UPPER»**, **«SET LOWER»**.



**«RUN»** - световой индикатор включения;

**«UPPER CHAMBER»** - отображает настройки верхнего отделения;

**«DOWN CHAMBER»** - отображает настройки нижнего отделения;

**«SET UPPER»** - настройка верхнего отделения;

**«SET LOWER»** - настройка нижнего отделения;

**«ON/OFF»** - вкл/выкл.

## РИСУНОК 7/ – панель управления BIRUSA VD100S, BIRUSA VD168S

Световой индикатор **«RUN»**, горит, когда компрессор работает и выключается, когда цикл охлаждения заканчивается.

/5.3/ В двухзонных винных шкафах верхнее и нижнее (Birusa VD50DS левое и правое) отделения контролируются отдельно.

/5.4/ Каждое нажатие кнопки прокручивает доступные настройки температуры с шагом в 1 градус.  
Чтобы увидеть установленную температуру в отделении, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку около 5 секунд.

/5.5/ Установленная температура мигает на светодиодном дисплее в течение 5 секунд.

**Мигающий дисплей** = Установленная температура;

**Не мигающий дисплей** = Температура на данный момент.



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

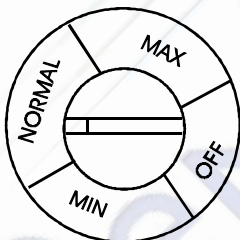
**/5.6/ Возможная настройка температуры**

- в двухзоновых винных шкафах:  
верхнее отделение (Birusa VD50DS левое отделение):  
от 5 до 10°C.  
нижнее отделение (Birusa VD50DS правое отделение):  
от 10 до 18°C.
- в однозоновых винных шкафах: – от 5°C до 18°C.

**/5.7/ В случае перебоя в электропитании, все настройки сбросятся автоматически, и в каждом отделении установится запрограммированная производителем температура:**

- в двухзоновых винных шкафах:  
для верхнего отделения – 6°C;  
для нижнего отделения – 12°C;
- в однозоновых винных шкафах: – 6°C;
- в модели Birusa VD50DS:  
для левого отделения – 6°C; для правого отделения – 12°C.

**/5.8/ Винный шкаф модель Birusa V032**



Температурный режим устанавливается поворотом ручки терморегулятора, рисунок 8. Исходная установка температурного режима **«NORMAL»**. Оставьте в этом режиме пустой шкаф, как минимум, на 30 минут.

- «MAX»** – от 5 до 9°C;
- «NORMAL»** – от 10 до 14°C;
- «MIN»** – 15 до 18°C;
- «OFF»** – выключено.

**РИСУНОК /8/ - механический терморегулятор «BIRUSA V032»**

**/5.9/ Хранение вина.**

Рекомендуемая температура для хранения:

- красные вина – в диапазоне от 15–18°C
- белые вина – в диапазоне от 9–15°C
- игристые вина – в диапазоне от 5–9°C

**/5.10/** Для отключения винного шкафа от сети необходимо вытащить электрический шнур из розетки.  
**ВНИМАНИЕ!** После выключения шкафа, всегда ждите 3 минуты, чтобы опять его включить в сеть.

**/5.11/** Винный шкаф оснащен системой поддержания оптимального уровня влажности. Если влажность слишком низкая, поставьте маленький пластиковый резервуар на верхнюю полку винного шкафа. Наполните резервуар на 3 четверти водой. Проверяйте уровень воды и доливайте воду, если необходимо.

**/5.12/** Освещение внутри винного шкафа включается/выключается «автоматически» с открыванием/закрыванием двери. Свет включается, когда дверь открывается, и выключается, когда дверь закрывается.

В модели **Birusa VD50DS** внутреннее освещение может включаться вручную. Чтобы включить свет вручную, нажмите переключатель, расположенный справа внизу внешней стороны шкафа, в положение «on» (включить). Чтобы выключить свет, нажмите переключатель в положение «off» (выключить). См. рисунок 9.

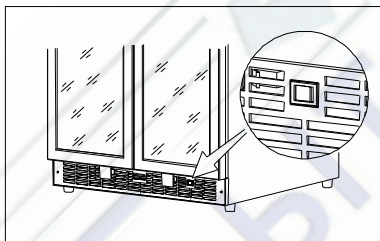


**РИСУНОК /9/**

В моделях **Birusa VD100S, Birusa VD168S, Birusa VD100S, Birusa VD168S** Вы можете включать/выключать внутреннее освещение нажатием кнопки с обозначением  «bulb» («лампа»). Свет будет выключен автоматически, если он остается включенным в течение 10 минут. Вы должны нажать кнопку с обозначением «bulb» («лампа») снова и свет опять включится.

**/5.13/** Если вы не собираетесь использовать винный шкаф в течение длительного периода времени, сохраните обычные настройки на панели управления. Отключите винный шкаф от электросети. Вытащите бутылки из винного шкафа. Тщательно протрите его внутри и снаружи. Оставьте дверь открытой, чтобы избежать образования конденсата, плесени или неприятных запахов.



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

## /6/ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

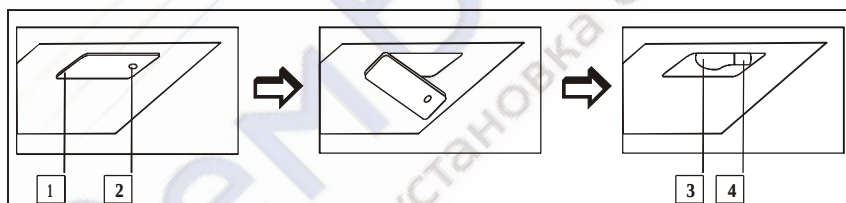
**/6.1/** В вашем винном шкафу предусмотрена автоматическая система размораживания «Авто-цикл». При отключении компрессора, влага, конденсирующаяся на задней стенке внутреннего шкафа, оттаивает, и талая вода стекает в емкость для сбора конденсата, которая находится над компрессором, где испаряется за счет тепла, выделяемого компрессором.

**/6.2/** При необходимости, уборку винного шкафа проводить в соответствии с пунктом 4.4.

**/6.3/** Замена лампочки.

Перед тем, как проводить замену лампочки, отключите прибор от электрической сети. В соответствии с рисунком 10, открутите шуруп крестообразной отверткой. Потяните вниз и удалите заглушку лампочки. Открутите лампочку. Замените ее на лампочку 15 ватт такого же размера и формы. Вставьте заглушку лампочки и прикрутите шуруп.

**ВНИМАНИЕ:** лампочка не должна быть не более 15 ватт



/1/- заглушка лампочки; /2/- шуруп; /3/- лампочка; /4/- патрон.

**РИСУНОК /10/ - замена лампочки**

## /7/ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**/7.1/** Винный шкаф в упакованном виде может транспортироваться всеми видами крытого транспорта, за исключением воздушного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**При погрузочно-разгрузочных работах нельзя подвергать винный шкаф ударным нагрузкам.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ транспортировать винный шкаф в горизонтальном положении.**

**/7.2/** Подготовленный к хранению, согласно требованиям п.5.13, винный шкаф должен находиться в вентилируемом помещении, двери шкафа, во избежание появления запаха в течение всего времени хранения, должны быть приоткрыты.

## /8/ ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ ПРИЧИНЫ

| НЕИСПРАВНОСТЬ                                       | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Винный шкаф не работает.                            | Не включен в розетку.<br>Прибор выключен.<br>Выключен рубильник или сгорел предохранитель                                                                                                                                                                                                                           |
| Винный шкаф недостаточно холодный.                  | Проверьте настройки температурного режима.<br>Окружающая среда может требовать более высокого уровня температуры.<br>Дверь открывается слишком часто.<br>Дверь не закрыта полностью.<br>Магнитный уплотнитель двери не прилегает должным образом                                                                    |
| Винный шкаф часто включается и выключается.         | Температура в комнате выше нормы.<br>Винный шкаф перегружен.<br>Дверь открывается слишком часто.<br>Дверь не закрыта полностью.<br>Температурный режим установлен неправильно.<br>Магнитный уплотнитель двери не прилегает должным образом.                                                                         |
| Не работает внутренне освещение.                    | Не включен шнур в розетку.<br>Выключен рубильник или сгорел предохранитель<br>Сгорела лампочка<br>Переключатель света находится а положении «Выкл»                                                                                                                                                                  |
| Вибрация                                            | Проверьте, ровно ли стоит винный шкаф                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Кажется, что винный шкаф создает слишком много шума | Грохочущий шум может исходить от потока хладагента, что является нормальным явлением.<br>В конце каждого цикла, Вы можете слышать булькающие звуки, вызванные потоком хладагента в вашем винном шкафу.<br>Сокращение и расширение внутренних стен могут вызывать звуки потрескивания.<br>Винный шкаф стоит неровно. |
| Дверь не закрывается до конца.                      | Винный шкаф стоит неровно.<br>Дверь была перенавешена, но не установлена должным образом.<br>Магнитный уплотнитель двери грязный.<br>Полки находятся не на своем месте.                                                                                                                                             |



KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

## **/9/ УТИЛИЗАЦИЯ**

**/9.1/** По истечении установленного срока службы завод несет ответственности за безопасную эксплуатацию прибора. Если эксплуатация Вашего винного шкафа в дальнейшем невозможна, рекомендуем привести его в негодность следующим образом:

- отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
- корпус прибора и корпус двери подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией;
- компрессор, холодильный агрегат, пускозащитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** выжигание теплоизоляции корпуса винного шкафа ввиду образования при горении токсичных веществ.

## Приложение А

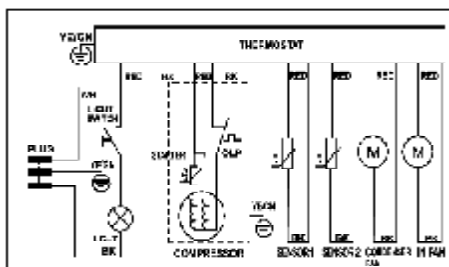


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V018S»**

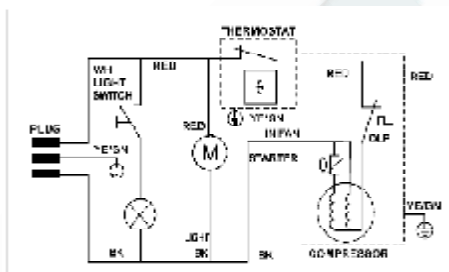


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V032S»**

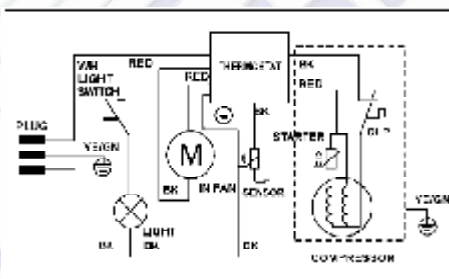


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V032S»**

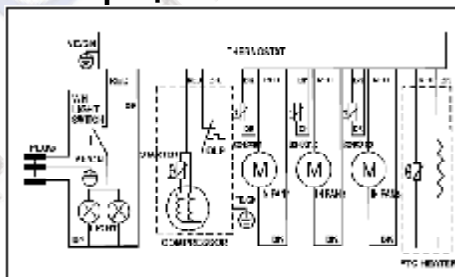


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V032S»**

**birusa**

KRASNOYARSK REFRIGERATOR PLANT

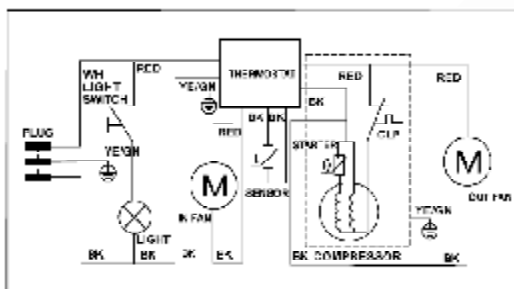


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V045S»,  
«BIRUSA V050S»**

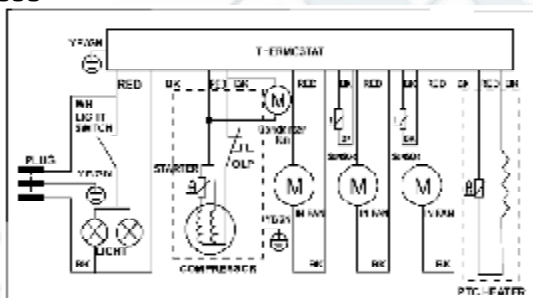


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA VD45S»**

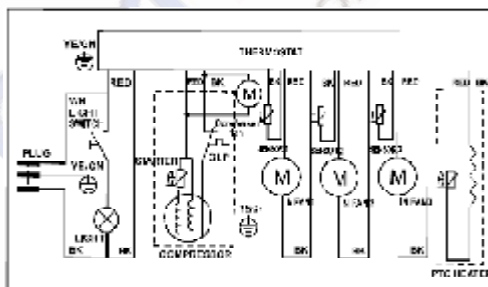


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA VD50S»**

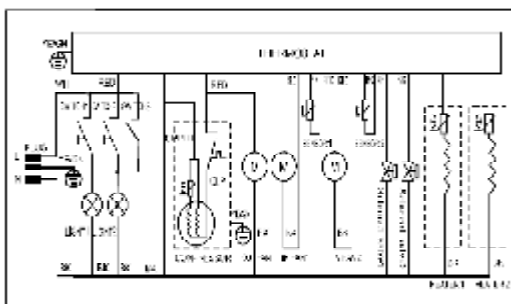


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA VD50DS»**

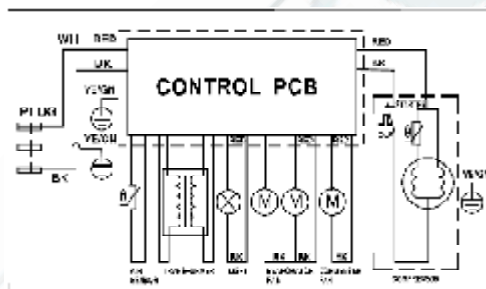


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA V0100S»,  
«BIRUSA V0168S»**

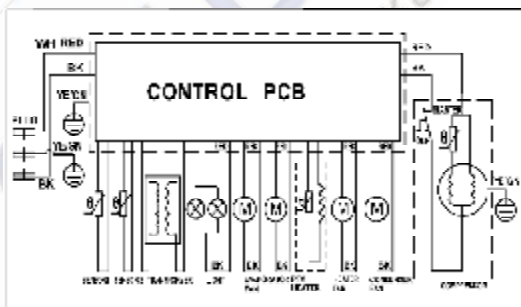


**Схема электрическая принципиальная «BIRUSA VD100S»,  
«BIRUSA VD168S»**