

# DUNAVOX

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИННЫХ ШКАФОВ

### МОДЕЛИ

Встраиваемые в нишу:

**DAB-28.65, DAB-36.80, DAB-42.117, DAB-48.128, DX-57.146, DAB-89.215**



(на фото модели DX-28.65 SS, DAB-36.80 DB, DAB-48.128 SS, DAB-89.215 DB)

Данное руководство содержит важную информацию, включая требования по безопасности и требования по установке техники. Пожалуйста, прочтите его внимательно прежде, чем воспользоваться прибором и выполните все требования по безопасности, указанные в инструкции. Рекомендуется хранить это руководство в дальнейшем для того, чтобы вы знали, как работает данный прибор.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	3
Установка ручки двери .....	4
Элементы управления винным шкафом .....	4
Управление питанием.....	4
Разблокировка панели управления.....	4
Внутреннее освещение.....	4
Установка температуры .....	4
Дополнительные функции у серий DAU и DAB.....	5
Особенности хранения вина .....	5
Уровень шума винного шкафа .....	6
Разморозка винного шкафа и поддержание влажности.....	6
Рекомендуемая температура для хранения вина.....	6
Особенности встраивания винных шкафов .....	7
Dunavox DAB-28.65B/SS .....	8
Dunavox DAB-36.80DB/DSS .....	10
Dunavox DAB-42.117DB/DSS .....	12
Dunavox DAB-48.128B/SS .....	13
Dunavox DX-57.146 DBK/DSK .....	15
Dunavox DAB-89.215 DB/DSS .....	17
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	19
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ .....	20
Перенавешивание дверей для встраиваемых в нишу моделей .....	21

**Московская обл., г.Электросталь,  
Строительный пер., д.5,  
Тел/факс: (800) 500-61-80;  
+7-985-232-89-10; +7-(495)-526-30-44  
E-mail: limars-r@yandex.ru  
www.limars.ru**

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

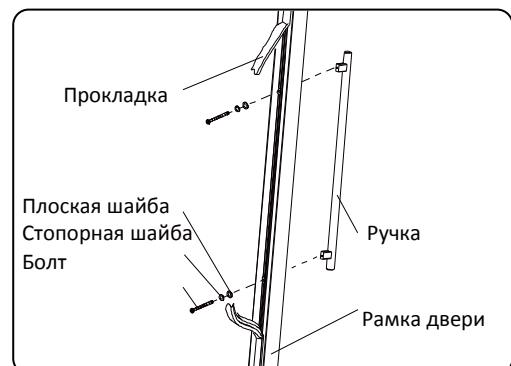
Перед использованием прибора расположите и установите его правильно, как указано в данном руководстве. Во избежание риска возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травмы соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Установка прибора предполагает наличие необходимого технологического пространства для обеспечения циркуляции воздуха для нормального охлаждения. Невыполнение требований по установке является основанием для отказа в бесплатном гарантийном обслуживании. Обратите внимание на соответствующие рекомендации в разделе ниже.
- Прибор предназначен исключительно для хранения вина.
- Прибор предназначен для работы с напряжением 220 В.
- Розетка для подключения прибора должна быть надлежащим образом заземлена. Зануление контура не допускается.
- Не используйте удлинитель для подключения прибора.
- Рекомендуется, чтобы для вашего прибора использовался отдельный сетевой контур.
- Никогда не мойте элементы прибора легковоспламеняющимися жидкостями, которые могут привести к пожару или взрыву. Не храните и не используйте бензин и другие легковоспламеняющиеся жидкости в непосредственной близости от прибора. Не отключайте и не включайте штекер, если у вас мокрые руки.
- Отключите прибор от электросети и отключите питание перед чисткой или техобслуживанием. Игнорирование этого требования может привести к поражению электрическим током и даже к смерти.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или заменять любые детали прибора. Для проведения необходимого обслуживания необходимо обращаться к квалифицированному специалисту.
- Обеспечьте достаточное место для установки и перемещения прибора во избежание любых повреждений прибора и окружающей обстановки.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции устройства передняя панель устройства не должна быть загромождена.
- Расположите устройство вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла (плита, радиатор и т д). Не допускается установка прибора рядом с плитой или прибором, который может нагревать воздух в пространстве 1-5 см от корпуса прибора (например, рядом с холодильником, у которого теплообменная стенка граничит с прибором). Не устанавливайте прибор на теплые полы без специальной термоизолирующей подложки.
- Сила тока предохранителя (автоматического выключателя) должна быть от 10 А и выше.
- **Важно установить прибор ровно**, чтобы он работал должным образом. Вы можете выровнять прибор благодаря регулировке ножек.
- Данный прибор не предназначен для использования детьми. Не разрешайте детям использовать и играть с прибором.
- Не используйте чистящие реагенты на основе абразивов. Такие очистители могут привести к повреждению поверхности или к изменению ее цвета.
- Используйте прибор только по его прямому назначению.
- Использование аксессуаров, не рекомендованных производителем, может создать опасную ситуацию.
- При утилизации прибора не снимайте двери и полки. Убедитесь, что контур охлаждения, в частности, теплообменник в нижней части устройства не повреждены. Значок  на изделии или на упаковке показывает, что с ним **не следует** обращаться как с обычными бытовыми отходами, его следует утилизировать на точке для вторсырья, такого, как электронные и бытовые товары.

## Установка ручки двери

Если на Вашем винном шкафу предусмотрена внешняя ручка - она будет прикреплена скотчем к пенопластовой упаковке шкафа или будет находиться внутри шкафа, закрепленная между полок.

- Шаг 1** Удалите прокладку на внутренней стороне двери для доступа к отверстиям для винтов
- Шаг 2** Установите ручку при помощи винтов и шайб (при наличии)
- Шаг 3** Закрепите прокладку на прежнее место.



## Элементы управления винным шкафом

### Управление питанием

- Прикоснитесь к кнопке включения питания и удерживайте в течение 5-10 секунд, чтобы выключить (или включить) винный шкаф.
- Если электричество пропало на короткий промежуток времени - может сработать защитная задержка включения и винный шкаф включится только через 3-5 минут.

### Разблокировка панели управления

- Для отключения блокировки панели управления нажмите на кнопки и двумя пальцами и удерживайте их в течение нескольких секунд (до 10 секунд) до звукового сигнала подтверждения снятия блокировки.

### Внутреннее освещение

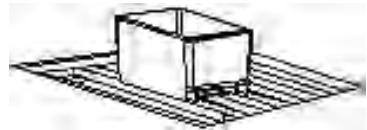
- При разблокировке можно включить внутреннее освещение кнопкой .
- Если его не выключить, освещение будет гореть непрерывно.
- В моделях без кнопки смены шкалы Цельсий/Фаренгейт, смена шкалы осуществляется длинным нажатием на кнопку на протяжении 5 секунд.

### Установка температуры

- Диапазон установки температуры от 5-22°C (41-72°F). В двухзонных шкафах нижняя зона идеальна для хранения белого и красного вина, с установкой температуры от 12 до 22°C. В верхней зоне температура от 5 до 12°C подходит для хранения шампанского и белого вина.
- Максимальная разница температур в 2 разных зонах охлаждения составляет 8°C.**
- Не рекомендуется устанавливать в 2 разных зонах одинаковую температуру, это может привести к неправильной работе устройства.**
- Нажмите на кнопки или для установки необходимой температуры в зоне охлаждения
- При выключении электричества температура может сброситься на базовую в 12°C. Модели серий DAB и DAU оборудованы памятью выставленной температуры.
- Через 10 секунд после регулировки температуры на дисплее начнет отражаться реальная температура внутри винного шкафа; в процессе работы устройства Вы увидите, как она будет изменяться.

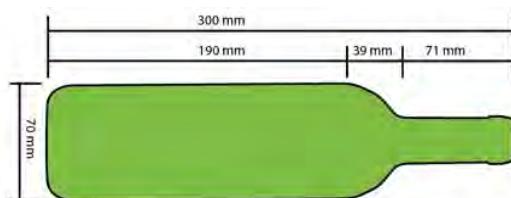
## Дополнительные функции у серий DAU и DAB

- **Функция звукового оповещения** об открытой двери. Для выключения оповещения необходимо прикоснуться к кнопке питания . Звуковое оповещение автоматически включается в случае, если дверь открыта более 60 секунд.
- **Функция предупреждения** - дисплей в этих сериях в случае большой разницы между выставленной и актуальной температурой может начать мигать. Это может происходить при первом включении шкафа, открытии двери на продолжительное время, при помещении внутрь большого количества вина при комнатной температуре и т.п. Когда температура нормализуется, дисплей перестанет мигать.
- **Функция включение/отключение циркуляции воздуха** внутри шкафа. Циркуляция воздуха осуществляется с помощью встроенных вентиляторов. Она позволяет равномерно охладить даже полностью заполненный винный шкаф. По умолчанию она отключена для экономии энергии и снижения уровня шума. Для включения циркуляции воздуха необходимо нажать кнопку  на протяжении 5 секунд. Для отключения функции нажать кнопку  также на 5 секунд.
- **Функция "Отдых"**, которая позволяет отключить дисплей, подсветку и звуковые оповещения, при этом винный шкаф продолжит охлаждать вино. Для включения/выключения режима нажмите одновременно   на протяжении 5 секунд. Через 96 часов режим "Отдых" автоматически выключится.
- **Функция экономного режима**. Функция используется для демонстрации работы шкафа без включения вентиляторов и компрессора. Работает только дисплей и подсветка. Для включения/выключения функции нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки  и .
- **Функция увеличения влажности воздуха**. Внутри винного шкафа находится пластиковая ванночка для воды, устанавливаемая обычно на верхней полке. Наполнение ее водой позволяет увеличить влажность воздуха в зоне охлаждения.



## Особенности хранения вина

- Существует огромное количество форм бутылок вина. Стандартная вместимость указана в бутылках типа "Бордо".
- Вы можете вытащить часть полок, чтобы поставить бутылки вертикально или разместить большие бутылки.
- Рекомендуется не прислонять бутылки к задней стенке шкафа, которая может быть холоднее, чем температура воздуха внутри.
- Некоторые модели оснащены угольным фильтром. Он предназначен для очистки воздуха внутри винного шкафа. Рекомендуется заменять угольный фильтр 1 раз в год. Для замены поверните фильтр по часовой или против часовой стрелки на 90° и вытащите его на себя.



Размеры стандартной бутылки типа «Бордо»



## **Уровень шума винного шкафа**

- Устройство охлаждается за счет работы компрессора. Могут быть слышны моменты включения/выключения и работы компрессора. При прохождении хладагента по системе охлаждения могут быть слышны булькающие звуки. При установке вплотную к бетонной стене звук может отражаться и усиливаться. Также шум издают вентиляторы, установленные внутри зоны охлаждения и для отвода тепла от компрессорного агрегата.
- Убедитесь, что винный шкаф установлен ровно, используйте уровень. Каждая ножка должна устойчиво стоять на полу.

## **Разморозка винного шкафа и поддержание влажности.**

- Устройство автоматически включает цикл разморозки, в течение которого вода стекает по специальной трубке в поддон над компрессором.
- Далее вода испаряется, и часть паров по трубке попадает обратно в зону охлаждения и повышает влажность в ней. Повышенная влажность нужна для предотвращения рассыхания пробки.
- В случае очень частого открывания двери шкафа при нахождения его во влажном помещении, может образоваться повышенное количество льда на испарителе. В этом случае может потребоваться ручное размораживание (в случае, если частичное обледенение задней стенки шкафа сохраняется в течение 24 часов).

## **Рекомендуемая температура для хранения вина**

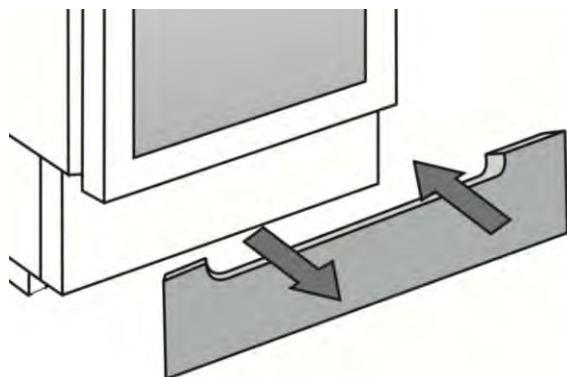
<b>Красное вино</b>	<b>15 - 18°C</b>
<b>Белое вино</b>	<b>9 - 14°C</b>
<b>Розовое вино</b>	<b>10 - 11°C</b>
<b>Игристое вино</b>	<b>5 - 8°C</b>

**Более подробные рекомендации по выбору температуры под конкретный сорт вина смотрите на этикетке бутылки или в рекомендациях Сомелье.**

## Особенности встраивания винных шкафов

Обращайте внимание на размеры винных шкафов и рекомендуемые размеры ниши для встройки.

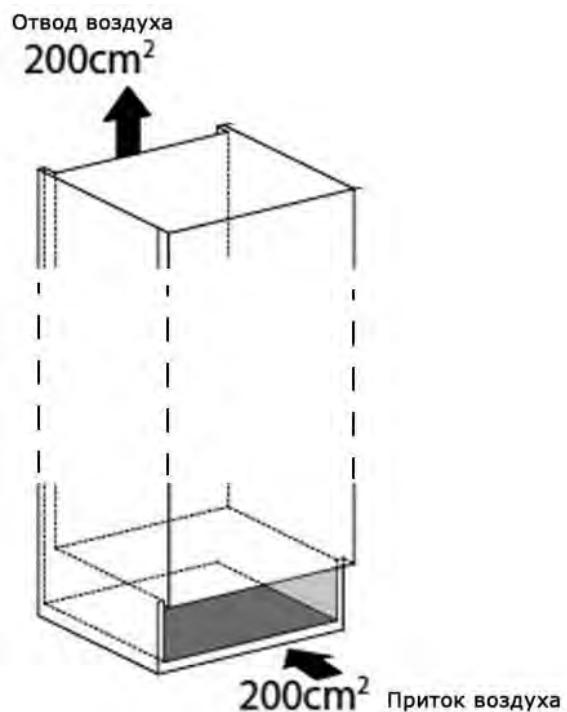
Винные шкафы, оснащенные вентиляционной решеткой под дверью, выводят горячий воздух через эти решетки. В большинстве случаев имеет смысл использовать единый плинтус у всего кухонного гарнитура, в этом случае вентиляционную решетку у винного шкафа рекомендуется снять. В кухонном плинтусе необходимо сделать вырезы для вентиляции, площадью не менее  $300\text{ cm}^2$ .



**У встраиваемых в мебельную нишу** винных шкафов нет вентиляционной решетки, и для обеспечения отвода горячего воздуха необходимо предусмотреть сквозную вентиляционную нишу от цоколя до верхней части мебельного модуля (см. рисунок). Площадь вентиляционной ниши должна быть не менее  $200\text{ cm}^2$ .

Заранее определите место установки электрической розетки. Стандартная длина кабеля питания составляет 1,5м. При установке винного шкафа в нишу убедитесь, что кабель питания не пережат.

В большинстве случаев для корректного открытия двери необходим зазор между шкафом и нишей в 2 мм со стороны петли. Для того, чтобы зазор был симметричным, рекомендуется со стороны ручки также оставить 2 мм.



## Dunavox DAB-28.65B/SS

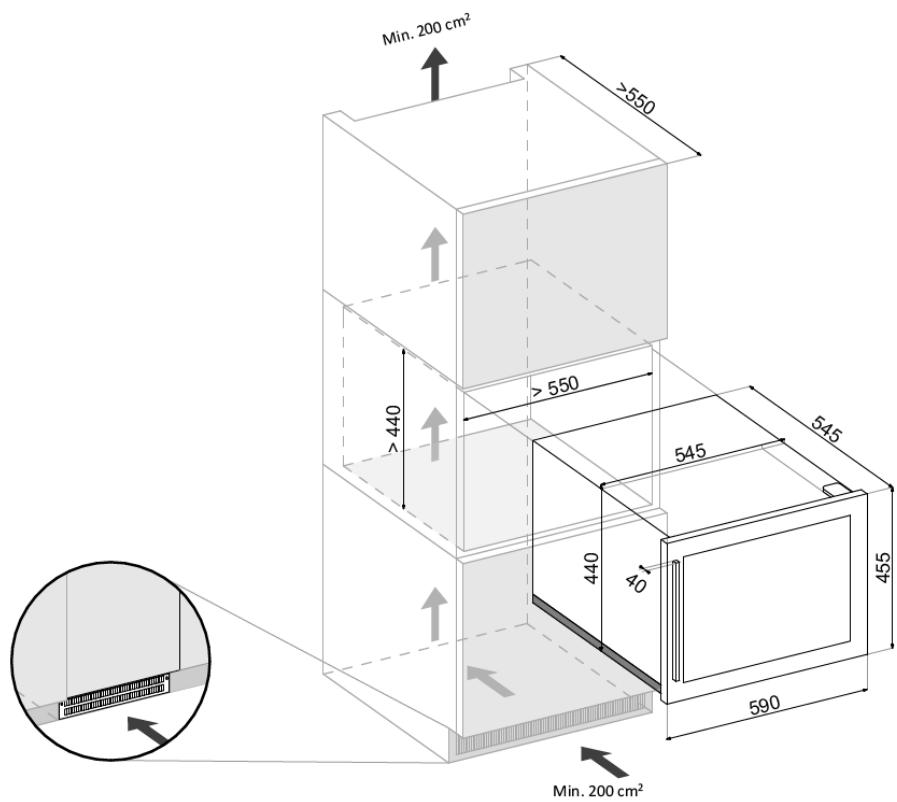


### Модификации:

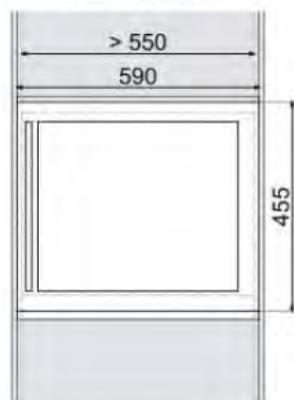
**B** - дверь с фасадом из стекла черного цвета без рамки

**SS** - дверь с фасадом из стекла в рамке из высококачественной нержавеющей стали

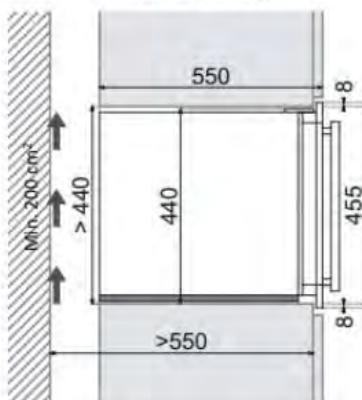
Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	1
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	28
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Нет
Высота/Ширина/Глубина (мм):	фасад: 440/590/545
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	440/550/550
Диапазон температур охлаждения (°C):	5° - 22°
Допустимая внешняя температура (°C):	N (+16°C до +32°C)
Класс энергопотребления:	A
Энергопотребление (кВт/год):	140
Уровень шума (дБ):	39
Вес нетто (кг):	27
Вес брутто (кг):	30
Хладагент:	R600a



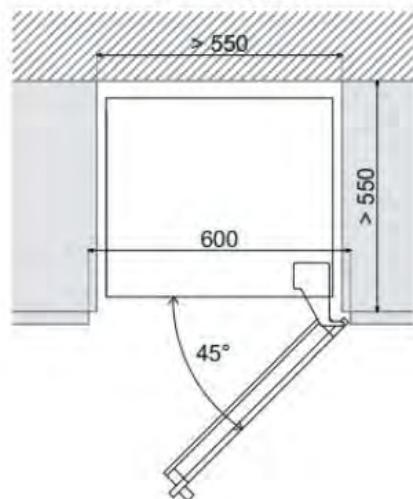
### Вид спереди



### Вид сбоку



### Вид сверху



## Dunavox DAB-36.80DB/DSS

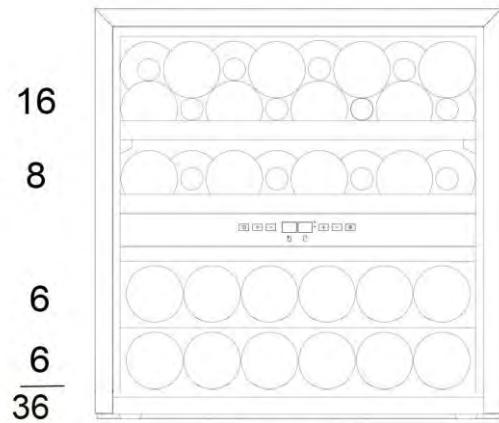


### Модификации:

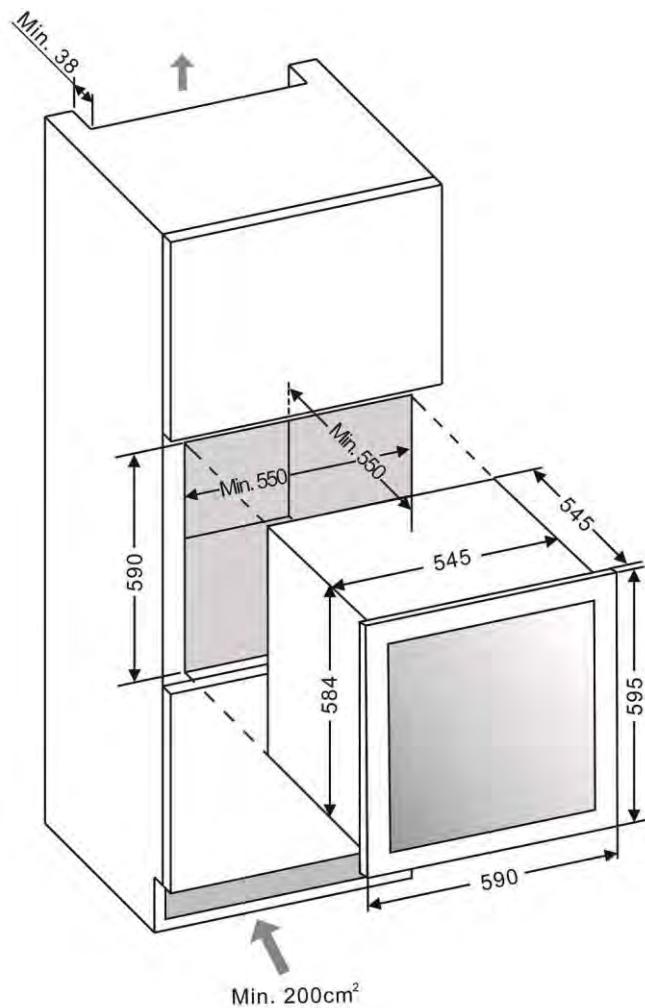
DB - дверь с фасадом из стекла черного цвета без рамки

DSS - дверь с фасадом из стекла в рамке из высококачественной нержавеющей стали

Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	2
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	36
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Нет
Высота/Ширина/Глубина (мм):	фасад: 595/590/545
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	590/550/550
Диапазон температур охлаждения (°C):	Верхняя зона: 5° - 12° Нижняя зона: 12° - 22°
Допустимая внешняя температура (°C):	N (+16°C до +32°C)
Класс энергопотребления:	A
Энергопотребление (кВт/год):	140
Уровень шума (дБ):	39
Вес нетто (кг):	32
Вес брутто (кг):	36
Хладагент:	R600a



**Схема сенсорной панели управления:**



## Dunavox DAB-42.117DB/DSS



### Модификации:

DB - дверь с фасадом из стекла черного цвета без рамки

DSS - дверь с фасадом из стекла в рамке из высококачественной нержавеющей стали

Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	2
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	42
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Нет
Высота/Ширина/Глубина фасад (мм):	885/590/560
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	880/555/520
Диапазон температур охлаждения (°C):	Верхняя зона: 5° - 10° Нижняя зона: 10° - 18°
Допустимая внешняя температура (°C):	N (+16°C до +32°C)
Класс энергопотребления:	A
Энергопотребление (кВт/год):	146
Уровень шума (дБ):	45
Вес нетто (кг):	52
Вес брутто (кг):	57
Хладагент:	R600a

## Dunavox DAB-48.125B/SS

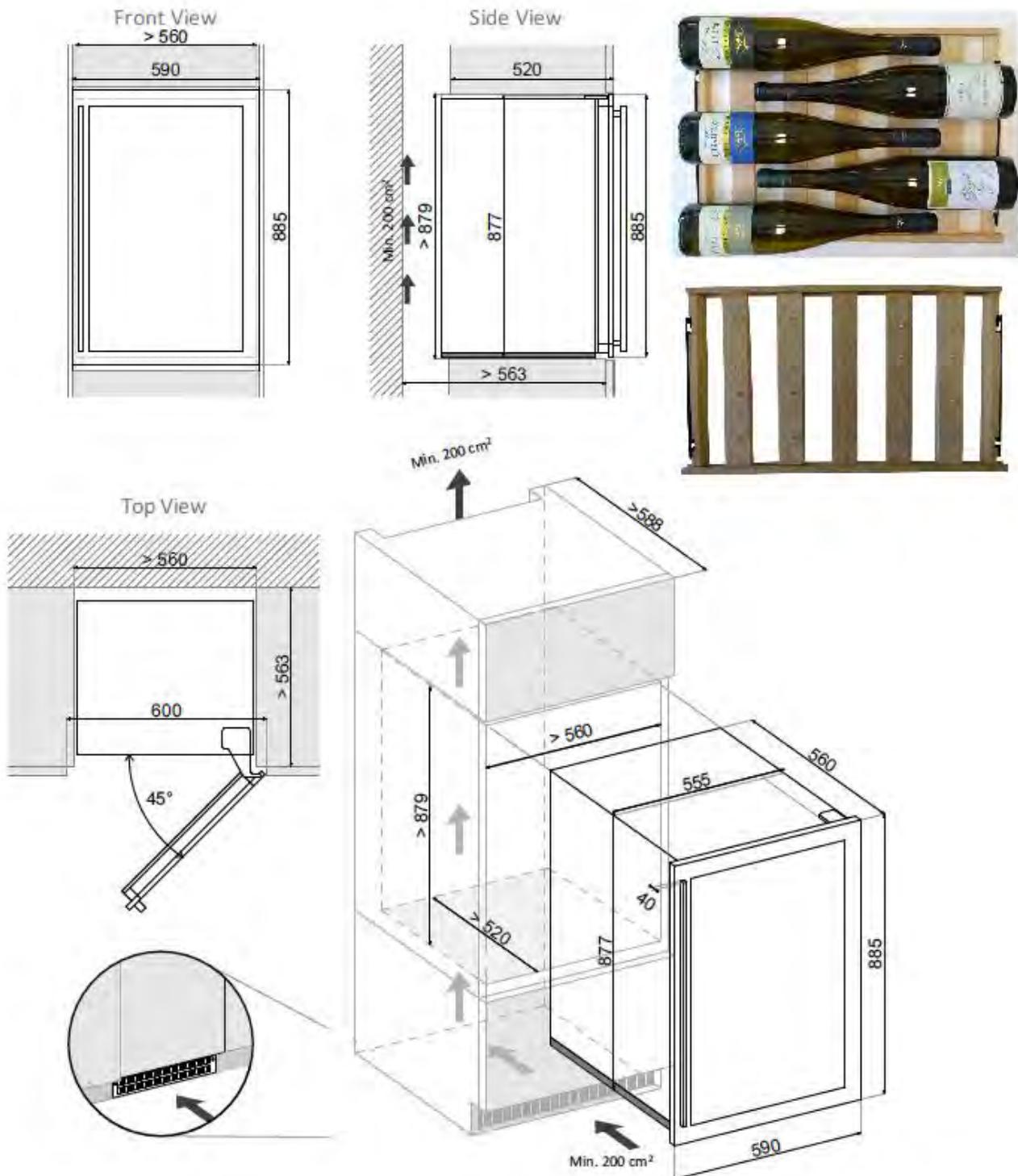


### Модификации:

**B** - дверь с фасадом из стекла черного цвета без рамки

**SS** - дверь с фасадом из стекла в рамке из высококачественной нержавеющей стали

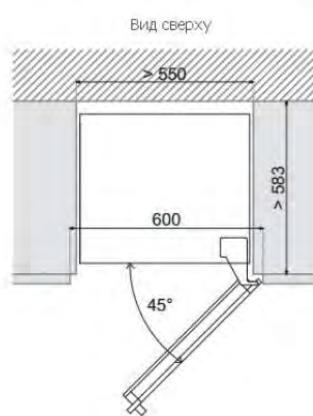
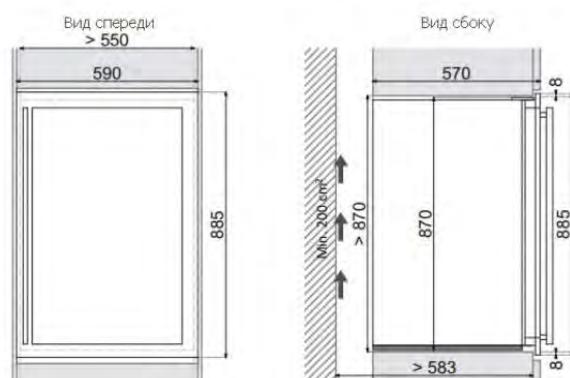
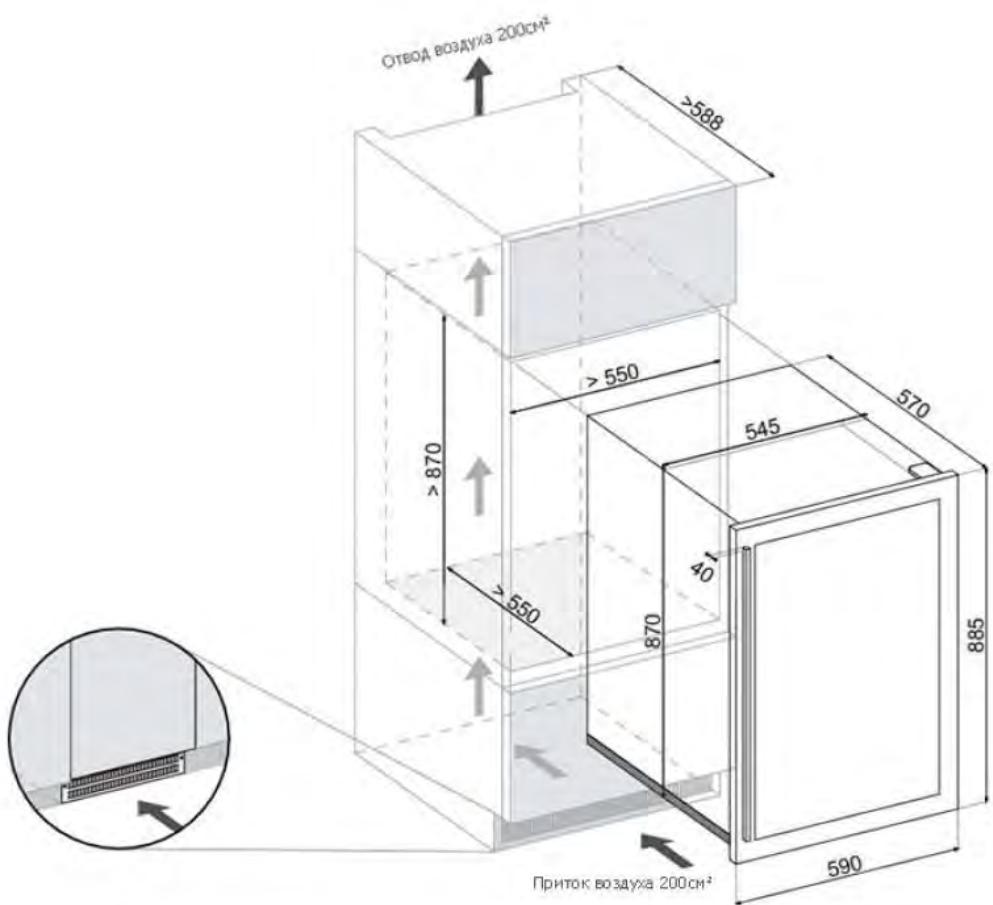
Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	1
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	48
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Нет
Высота/Ширина/Глубина фасад (мм):	885/590/560
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	880/555/520
Диапазон температур охлаждения (°C):	5° - 18°
Допустимая внешняя температура (°C):	N (+16°C до +32°C)
Класс энергопотребления:	A
Энергопотребление (кВт/год):	146
Уровень шума (дБ):	45
Вес нетто (кг):	52
Вес брутто (кг):	57
Хладагент:	R600a



## Dunavox DX-57.146DBK/DSK



Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	2
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	57
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Да
Высота/Ширина/Глубина фасад (мм):	870/545/570
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	870/550/588
Диапазон температур охлаждения (°C):	Верхняя зона: 5° - 12° Нижняя зона: 12° - 22°
Допустимая внешняя температура (°C):	N,SN,ST (+16°C до +38°C)
Класс энергопотребления:	B
Энергопотребление (кВт/год):	195
Уровень шума (дБ):	42
Вес нетто (кг):	45
Вес брутто (кг):	51
Хладагент:	R600a



## Dunavox DAB-89.215 DB/DSS



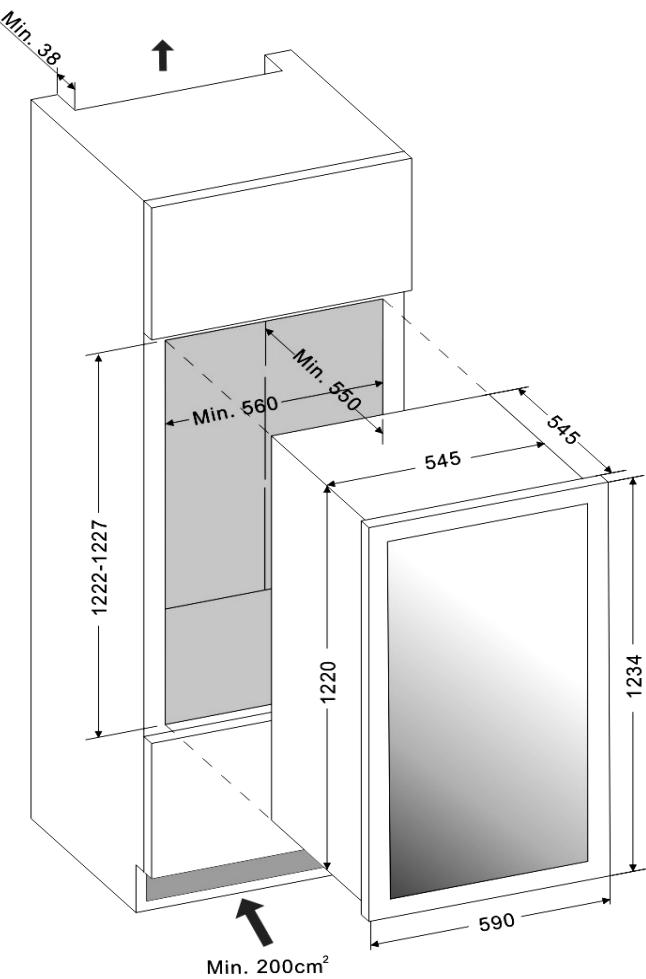
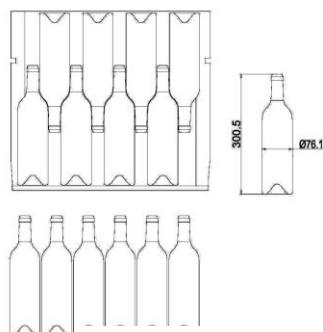
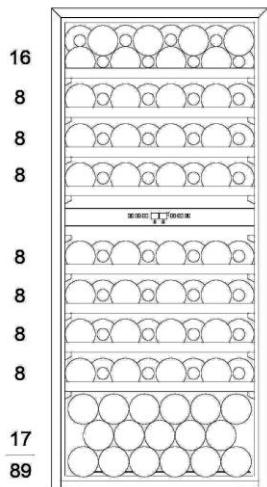
### Модификации:

**DB** - дверь с фасадом из стекла черного цвета без рамки

**DSS**- дверь с фасадом из стекла в рамке из высококачественной нержавеющей стали

Параметр	Значение
Срок гарантии:	3 года
Количество зон:	2
Вместимость бутылок Бордо (шт.):	89
Циркуляция воздуха:	Да
Тип стекла:	Тонированное
Возможность встраивания:	Да
Перенавешиваемая дверь:	Да
Возможность презентации бутылок:	Нет
Высота/Ширина/Глубина фасад (мм):	1234/590/568
Рекомендуемая Высота/Ширина/Глубина для встраивания (мм):	1222/560/550
Диапазон температур охлаждения (°C):	Верхняя зона: 5° - 12° Нижняя зона: 12° - 22°
Допустимая внешняя температура (°C):	N (+16°C до +32°C)
Класс энергопотребления:	C
Энергопотребление (кВт/год):	263
Уровень шума (дБ):	44
Вес нетто (кг):	57
Вес брутто(кг):	63
Хладагент:	R600a

**Схема сенсорной панели управления:**



## **УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **Чистка винного шкафа**

Выключите питание, выньте вилку из розетки и удалите все изнутри, включая полки.

Протрите внутреннюю поверхность с использованием теплой воды и соды. Нужно исходить из расчета две столовые ложки соды на один литр воды.

Вымойте полки с применением мягкого моющего средства. Позвольте деревянным полкам высохнуть прежде, чем устанавливать на них бутылки с вином.

Не допускается, чтобы ткань была слишком мокрой при чистке панели управления и токоведущих частей.

Промойте внешнюю часть теплой водой и неагрессивным жидким моющим средством. Используйте при этом сухую мягкую ткань.

Не используйте щетки для нержавеющей стали. Они не устранит грязь, но могут привести к появлению ржавчины.

### **Отключение питания**

Большинство сбоев питания электросети устраняются в течение нескольких часов и не влияют на температуру прибора, если вы открываете дверцы минимальное число раз. Если питание будет выключено на более длительное время, то необходимо принимать дополнительные меры.

### **Перевозка винного шкафа**

Удалите все изнутри

Надежно закрепите все элементы изнутри прибора

Закрутите регулируемые ножки перед транспортировкой

Заклейте дверь в закрытом состоянии клейкой лентой

Убедитесь, что прибор остается все время в вертикальном положении при транспортировке. Также вы можете укутать его одеялом или мягкой материей.

### **Советы по экономии энергии**

Прибор должен быть расположен вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

Убедитесь, что устройство имеет хорошую вентиляцию. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия.

Открывайте дверцу тогда, когда это необходимо. Не оставляйте дверь открытой в течение длительного времени и не открывайте дверь слишком часто.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Если вам кажется, что прибор вышел из строя, выполните указанные действия, чтобы понять, сможете ли вы решить проблему сами прежде, чем обратитесь в сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина
Винный шкаф не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прибор не подключен</li><li>• Прибор выключен</li><li>• Сработал автомат или сгорел предохранитель</li></ul>
Внутри шкафа недостаточно холодно	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте настройки температурного контроля</li><li>• Слишком высокое значение температуры внешней среды</li><li>• Дверь открывается слишком часто</li><li>• Дверь не закрыта полностью</li><li>• Уплотнение дверцы неплотно прилегает</li><li>• Вентиляционные решетки забились пылью и требуется очистка</li></ul>
Частое автоматическое включение и выключение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выставлено неверное значение температуры (одинаковая температура для 2 зон охлаждения, верхняя зона теплее нижней, разница между 2 зонами больше 6°C)</li><li>• Комнатная температура жарче, чем возможно для шкафа</li><li>• Слишком много загружено бутылок</li><li>• Дверь открывается слишком часто</li><li>• Дверь не закрыта полностью</li><li>• Неправильная регулировка температуры</li><li>• Уплотнение дверцы не работает правильно</li><li>• Уплотнение дверцы неплотно прилегает</li><li>• Вентиляционные решетки забились пылью и требуется очистка</li></ul>
Не работает освещение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включилась автоматическая блокировка кнопок</li><li>• Нет питания</li><li>• Сработал автомат или предохранитель</li><li>• Выключено освещение</li></ul>
Сильные вибрации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, ровно ли стоит прибор и все ли ножки устойчиво стоят</li><li>• Проверьте, нет ли лишних элементов внутри шкафа и в компрессорном отделении</li></ul>
Охладитель работает слишком громко	<ul style="list-style-type: none"><li>• Шум может исходить от хладагента, что является нормальным.</li><li>• При завершении цикла работы компрессора Вы можете услышать булькающий звук, что является нормальным.</li><li>• Сжатие и расширение внутренних стенок при охлаждении могут вызывать потрескивание</li><li>• Прибор установлен неровно.</li></ul>
Дверь не закрывается должным образом	<ul style="list-style-type: none"><li>• Винный шкаф установлен не на том уровне</li><li>• Дверь неправильно установлена</li><li>• Грязная прокладка</li><li>• Полки не на том положении</li></ul>
На дисплее отображается окно с "HH" или "LL" вместо цифр, непрерывный писк	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температурный датчик вышел из строя</li></ul>

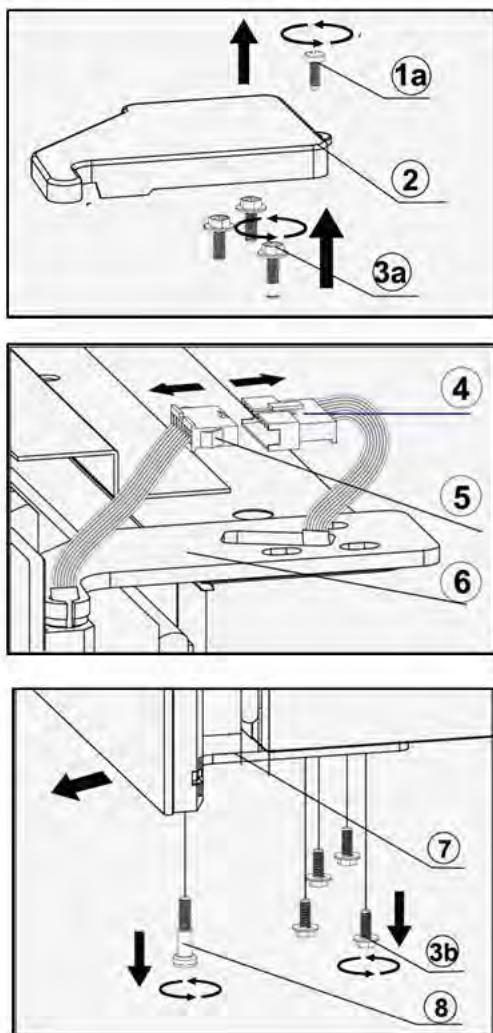
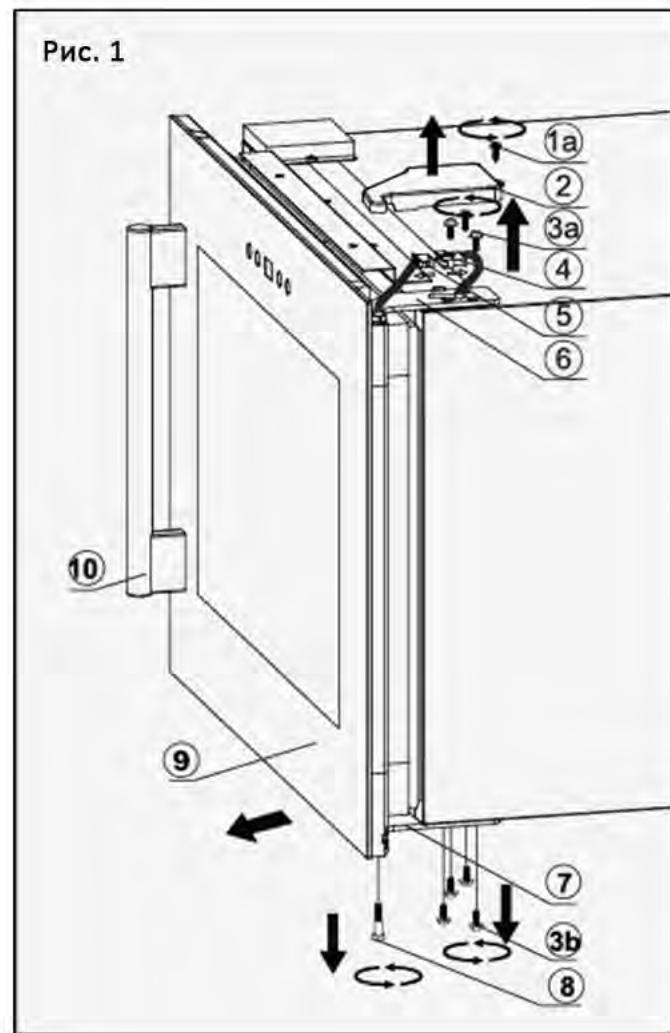
## Перенавешивание дверей для встраиваемых в нишу моделей (DAB-28.65, DX-36.80, DX-41.130, DX-57.146, DAB-89.215)

### Примечания:

- Модели DX-24.56 есть двух модификаций: (A) с ручкой слева и (B) с ручкой справа. Дверь у этой модели не перенавешивается.
- Инструкция подходит только для блока с панелью управления, расположенной на двери.
- Инструкция описывает шаги для блока с уже установленной правой петлей.
- Установка двери происходит справа налево, необходимо использовать 3 новые запасные части: верхний левый шарнир, верхнюю левую заглушку шарнира, правую заглушку шарнира.
- Все снятые детали должны быть сохранены для последующей возможной переустановки, за исключением тех, что вышли из употребления.

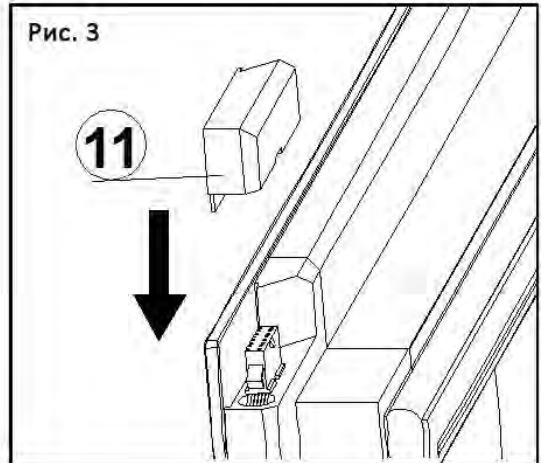
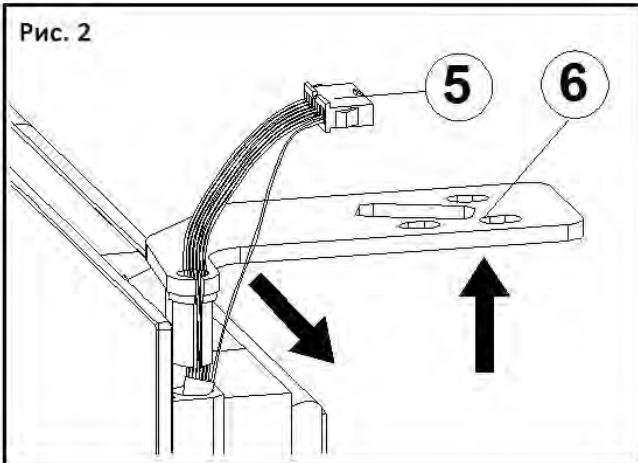
### Шаг 1 Снятие двери (см. рис. 1).

1. Ослабьте 2 винта (1a) крестовой отверткой и вытащите верхнюю правую крышку шарнира.
2. Отсоедините провода и ослабьте болты, чтобы вытащить правый верхний шарнир.
3. Ослабьте 4 болта снизу и вытащите нижний шарнир.
4. Аккуратно вытащите дверь.



## Шаг 2 Подготовка двери

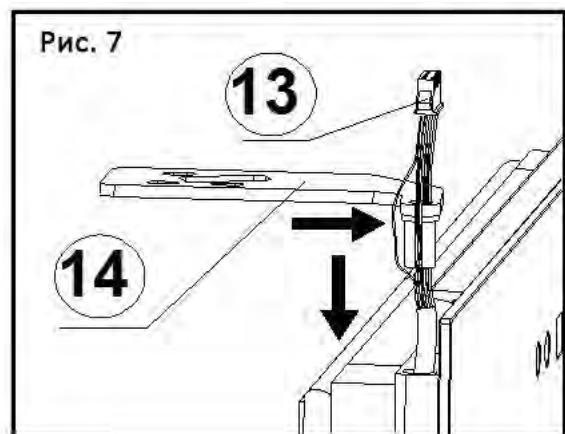
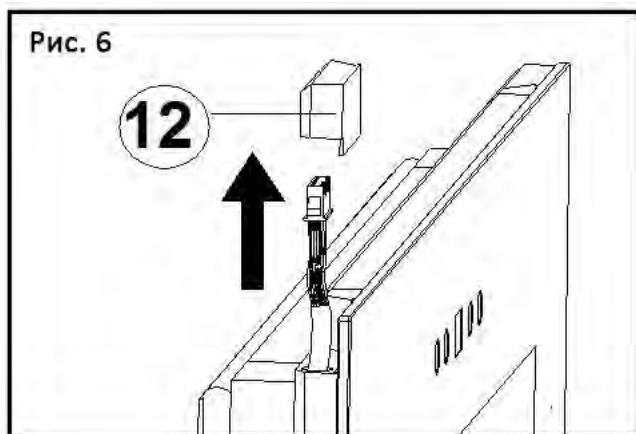
- Протяните провода по одному через верхнее правое отверстие шарнира, а затем снимите верхний правый шарнир (см. рис. 2)
- Осторожно втяните шлейф внутрь двери и закройте защитную крышку (см. рис. 3).



- Аккуратно удалите плоской отверткой прокладку в верхней части, чтобы получить доступ к задней крышке дисплея (см. рис. 4).
- Пропустите провода внутри дверной рамы (см. рис. 5) на противоположную сторону.



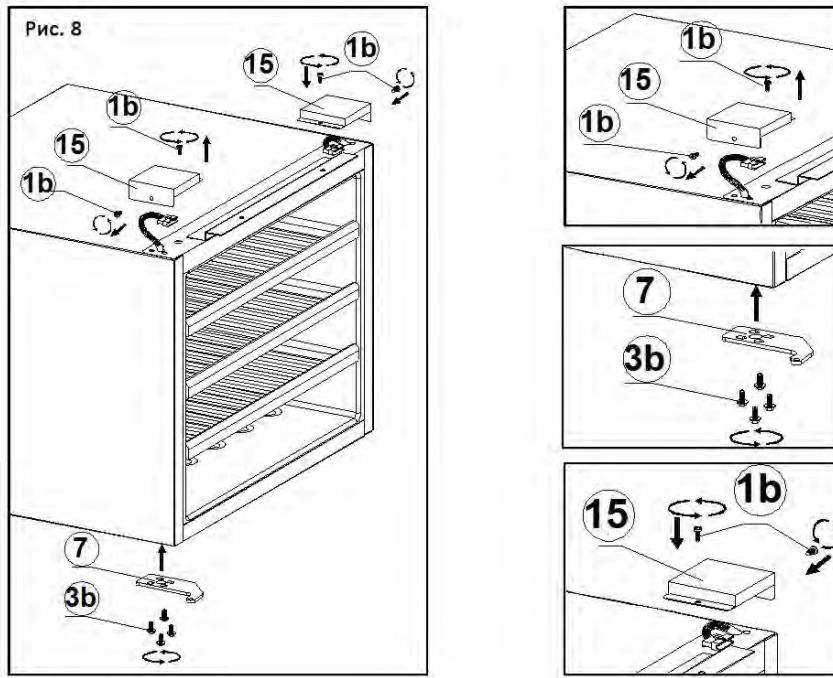
- Подденьте плоской отверткой защитную крышку с левой стороны двери и снимите её. Вытащите шлейф через отверстие.
- Установите на место прокладку.



- Аккуратно вытащите шлейф, чтобы было достаточно места для установки шарнира. Не вытаскивайте шлейф более, чем на 90мм. Просуньте провода внутрь шарнира по одному.

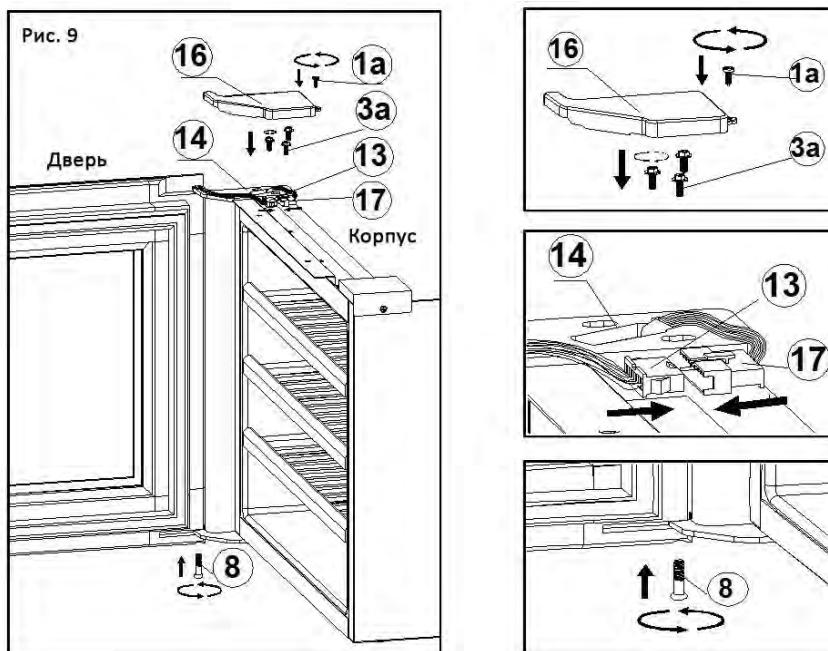
### Шаг 3 Подготовка корпуса

1. Открутите 2 болта (1b) и снимите защитную крышку (15) с левой стороны корпуса
2. Установите справа защитную крышку и закрепите её болтами
3. Установите левый нижний шарнир (7) и закрепите его четырьмя болтами (3b)



### Шаг 4 Установка двери

1. Установите верхний левый шарнир (14) в верхнюю часть корпуса и закрепите его тремя винтами (3a)
2. Закрепите нижний шарнир фиксирующим болтом (8)
3. Соедините два шлейфа (13) и (17)
4. Уложите аккуратно провода, закройте защитную крышку (16) и закрепите ее болтом (1a)



## Шаг 5 Перестановка дверной ручки

1. Отсоедините прокладку с правой стороны.
2. Плоской отверткой по часовой стрелке начните выкручивать декоративные болты (15) с внутренней стороны двери (см. рис. 10). Рекомендуется продолжить выкручивание пальцами с наружной стороны, чтобы не повредить резьбу отвертки.
3. Отсоедините прокладку с левой стороны и крестовой отверткой против часовой стрелки открутите 2 болта (19) с шайбами (20). (см. рис. 11)
4. Установите ручку (10) с правой стороны и закрепите ее болтами (19) с использованием шайб (20) (см. рис. 12)
5. Установите декоративные болты на левую сторону двери (см. рис. 13)
6. Установите прокладку на место

