

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Расстоечный шкаф **CE**



Однодверный



Двухдверный



Компактный



С тележкой



Фотографии не являются договорными.  
Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления - копирование запрещено.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

## 1. Общие сведения

Вы приобрели наше оборудование, тем самым оказав большое доверие нашей компании.

Приобретение данного материала подразумевает принятие наших общих условий продажи.

Настоящий документ был подготовлен для его принятия во внимание покупателем.

Информация, содержащаяся в данном документе, является конфиденциальной и не должна передаваться третьим лицам.

Любая передача, содержание или воспроизведение (даже частичное) этого документа запрещено без письменного согласия от производителя.

Любое нарушение данного правила будет подлежать предъявлению иска в суд.

Эта инструкция – составная часть изделия, и мы рекомендуем держать её в непосредственной близости от оборудования.

Этот документ был сначала написан на французском языке (ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ), а затем переведен на русский язык.

Если сомневаетесь в точности перевода, обратитесь к оригинальной французской версии документа, который имеет преимущество над переведенной версией.

Для правильного функционирования оборудования следуйте советам, данным в данной инструкции.

Производитель не гарантирует технических и правовых аспектов помещения, отведенного для установки оборудования, а также условий для обслуживания оборудования, но предоставляет инструкции для правильной его установки.

Все технические аспекты установки и подключения согласовываются с сервисными службами продавца, с соблюдением местных норм и правил.

Наша компания не берёт на себя ответственность за потерю товарного качества или рабочего времени в случае неправильной эксплуатации, как например:

- Использование оборудования не по инструкции или неподготовленным персоналом.
- Изменение конструкции и использование оборудования не по назначению.
- Использование неоригинальных запасных частей или запасных частей, которые не подходят для этого оборудования.
- Несоблюдение, даже частичное, графика обслуживания.

Данные случаи могут быть застрахованы страховой компанией пользователя.

Любая установка и / или использование не в соответствии с нашими рекомендациями автоматически снимает гарантию на оборудование.

Наше оборудование было тщательно разработано и изготовлено. Мы желаем вам приятной работы и всегда к вашим услугам для любой информации.

Это оборудование предназначено для использования в пищевой промышленности ( хлебных, кондитерских изделий) и должно и быть использовано по применению.

Это оборудование предназначено для профессионального использования и, следовательно, должно быть установлено на рабочем месте закрытым для общественности по причинам безопасности.

Любое другое использование будет рассмотрено как неправильное и неразумное.

## 2. Технические предупреждения

Любая неправильная установка, изменение настроек, эксплуатации или технического обслуживания может привести к повреждению имущества, травмам или смерти. См. инструкции по установке и эксплуатации, перед монтажом или обслуживанием данного оборудования.

Установка оборудования должна производиться квалифицированными мастерами.

До начала установки технический специалист должен убедиться в том, что различные подключения (электричество, подвод воды, канализация) были проведены и соответствуют требованиям, и оборудования и действующим нормам.

Нет деталей, обслуживаемых пользователем внутри.


Ремонтные работы должны выполняться квалифицированным сервисным персоналом только.

Для вашей безопасности : Не храните и не используйте бензин или другие горючие жидкости или газа вблизи данного оборудования или другого оборудования.

Для обеспечения хорошей защиты от риска пожара или поражения электрическим током, замените неисправный предохранитель на предохранитель того же типа и интенсивности.

Предохранители защищают оборудование от перебоев и не должны обслуживаться под напряжением. Отключите питание перед обслуживанием.

При поставке, поверхности из нержавеющей стали защищены от царапин пластиковой пленкой. Перед вводом в эксплуатацию, не забудьте снять пластиковую пленку.

 Эта установка содержит фторированные газы, имеющие парниковый эффект, описанные в протоколе Киото. Европейское законодательство о защите озонового слоя и борьбу с парниковым эффектом требует, чтобы все компании, чьи сотрудники работают с хладагентами имели АВТОРИЗИРУЮЩЕЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО, выдающееся сроком на 5 лет, организацией, утвержденной Министром Экологии.

## ДО РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ



В мерах предосторожности отключите оборудование от питания прежде, чем начать работать с электрическими частями.

Осторожно может быть остаточное напряжение.

Для того, чтобы отключить оборудование от электричества не тяните за кабель!.



Не трогайте оборудование :

- Если на вас мокрые вещи или мокрыми руками.
- Без обуви (босиком).



Во время работы не прикасайтесь к трубам хладагента голыми руками. Трубы хладагента горячие или холодные в зависимости от состояния хладагента. Если вы касаетесь труб, может произойти ожог или обморожение.



Любая работа с оборудованием должна производиться квалифицированными мастерами. В случае срабатывания системы безопасности, свяжитесь с вашим дистрибьютером.

# УСТАНОВКА

Это оборудование предназначено для профессионального использования и, следовательно, должно быть установлено на рабочем месте закрытым для общественности по причинам безопасности.

## Перед установкой оборудования удостоверьтесь в том, что :

Оборудование должно стоять на прочной ровной поверхности, выдерживающей её вес с достаточным запасом прочности (Максимально допустимый уклон 5 мм/м).

Оборудование не должно соприкасаться со стенами. Сохраняйте минимум 10мм , чтобы избежать проблем с конденсацией. Помещение и система вентиляции в нем должны соответствовать общепринятым нормам.

Расстояние между задней стенкой оборудования и стеной должно быть как минимум 100 мм. Важно оставить необходимое расстояние для проведения работ по техническому обслуживанию.

Достаточная естественная вентиляция должна быть обеспечена вокруг оборудования.

Оборудование должно располагаться в открытом пространстве с температурой ниже 32°C, чтобы обеспечить его правильное функционирование.



После установления шкафа вертикально, оставьте его на 24 часа перед включением.

Все электрические и гидравлические подключения должны быть произведены в соответствии с принятыми стандартами квалифицированным и авторизованным персоналом для выдачи сертификата о соответствии действующим принятым нормам.

## 1. Электропитание



Защитный блок питания должен быть установлен к каждой единице оборудования и находиться в легкой доступности.

Примечание: непрерывность контура заземления должна быть обеспечена между оборудованием и подключением к электричеству.

Обязательно заземлите устройство. Не подключайте заземляющий провод к газовым или водяным трубам, громоотводам или телефонным заземляющим линиям. Если устройство неправильно заземлено, может произойти электрический шок

Должно быть предусмотрено устройство защитного отключения (1 на оборудование).

Напряжение питания должно совпадать с напряжением, указанным на шильде.

- Гаммы : Однодверный / Компактный /С тележкой / Двухдверный 46D - 48D

Данный прибор поставляется с 1 электрическим кабелем 3,5 метра который оснащен вилкой 16A (2 полюса + земля)

- Гаммы : Двухдверный 68D

Данный прибор поставляется с 2 электрическими кабелями в 3,5 метра , каждый из которых оснащен вилкой 16A (2 полюса + земля)

## 2. Водоснабжение



Приборы, связанные с питьевой водой, должны быть оснащены средствами защиты от возврата в контур питьевой воды и установлены в соответствии с действующими местными правилами.

Клапан Ø 3/4" должен находиться 1 метр от пола, близко к оборудованию и в легкой доступности.

Давление воды : 3 бар мини - 5 бар макс

Необходимо предусмотреть выход из клапана трубы длиной необходимой для подключения оборудования.

Данный прибор поставляется с 2 метра гибким шлангом нержавеющей стали для подключения воды Ø 20x27 мм.

- Гаммы : Однодверный / Компактный /С тележкой : Оборудование оснащено электроклапан воды
- Гаммы : Двухдверный : Оборудование оснащено двойным электроклапаном воды



Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи.



В случае, если вода не отвечает данным критериям качества, указанным в разделе «Качество воды», она может стать причиной плохого функционирования, или даже деградации оборудования. Несоблюдение наших рекомендаций может привести к аннулированию гарантии на оборудование.

### 3. Термостат безопасности

- Гаммы : Однодверный / Компактный /С тележкой :

1 термостат безопасности установлен сверху на шкаф отправляется с завода настроенным на 40°C и не должен быть изменен.

- Гаммы : Двухдверный

2 термостата безопасности устанавливаются сверху на шкаф отправляются с завода настроенными на 40°C и не должны быть изменены.

### 4. Вывод конденсата

- Гаммы : Однодверный / Компактный /С тележкой :

Данный прибор поставляется с гибким шлангом в 1,5 метра Ø 10x16 мм.

- Гаммы : Двухдверный

Данный прибор поставляется с гибким шлангом 2 x 1,5 метра Ø 10x16 мм.



Образовавшаяся в результате конденсации вода не является питьевой, она не содержит минералов и может содержать бактерии. Поэтому она непригодна для потребления ни человеком, ни животным.

### 5. Панели

Сэндвич панели защищены гальванизированным листовым металлом, серого цвета (могут быть из нержавеющей стали).

Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

Внутреннее и наружное покрытие обеспечивает легкий уход устойчивость панелей к ударам и царапинам.

### 6. Горячий воздух

Воздух распределяется вентиляторами.

Максимальная температура : 35°C.

Нормальная используемая температура : от 17°C до 25°C. Температура влияет на качество конечного продукта.

### 7. Влажность

Регулятор eDrive : Влажность контролируется датчиком.

Регулятор с цифровым дисплеем : Влажность контролируется регулируемым гигростатом от 30 до 100%.

### 8. Холодильный агрегат

Холодильный агрегат охлаждается и заправлен газом R452A.

Холодоснабжение : 3/8" - 1/4"



Если холодильный агрегат расположена удаленно, он должен быть более мощным и соединения должны быть соответственно адаптированы (см. параграф : Холодильный агрегат на расстоянии).

В случае удаленной установки холодильного агрегата, инженер, отвечающий за холодильное оборудование, должен заправить хладагент, учитывая расстояние, на которое установлен данный агрегат (холодильный агрегат в таком случае доставляется незаполненным).



При поставке с завода холодильный агрегат заполняется газом R452A, и вся линия хладагента настроена на работу с этим газом. Однако агрегат остается совместимым с R404A, но в двух условиях:

- следует изменить различные настройки холодильной линии (регулировка перегрева)

- холодильный агрегат и вся линия охлаждения должны быть пустыми (смешивание газов запрещено).

Перед любой заменой газа во время технического обслуживания или при заполнении холодильного агрегата, установленного удаленно, пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором, чтобы узнать о процедуре, которой необходимо следовать. Любое изменение газа во время сервисного обслуживания должно быть четко обозначено на оборудовании (этикетке), и в сервисной книге и указывать на данное изменение газа.

## КАЧЕСТВО ВОДЫ

Даже питьевая и безопасная для потребления вода может иметь плохой вкус (в связи с содержанием в ней хлора), вызывать коррозию или оставлять известковые отложения.

После проведения анализа, если характеристики воды достигают критического уровня, необходимо установить систему очистки воды вверх по ее течению для продления работоспособности оборудования.

В зависимости от концентрации хлорида, карбоната и показателей pH, данная система для очистки воды также уменьшает риски коррозии.

Система очистки воды сильно рекомендуется в случаях, если :


- Жесткость воды выше или равняется  $15^{\circ}\text{f}$  ( $\approx 3^{\circ}\text{Ж}$ ) : Жесткая вода. Это жесткая вода, которая провоцирует возникновение засорения, особенно сильно проявляющемся при воздействии тепла ( $60^{\circ}\text{C}$ ).
- Если вода слишком мягкая ( $\text{TH} < 9^{\circ}\text{f}$  ( $\approx 1,8^{\circ}\text{Ж}$ )) и показатель pH меньше или равен 7 : Коррозионно-активная вода. Такая вода вызывает коррозию металла. Коррозия, вызываемая мягкой водой, особенно усиливается, если раствор pH является кислым.
- если pH меньше 6.8 или выше 7.5.
- присутствует высокая концентрация хлоридов и нитратов.

По результатам анализа воды можно выбрать из нескольких возможных решений : нейтрализующие фильтры , смягчители воды, фильтры с активированным углем, ... Специалист по очищению воды сможет предложить вам более подходящее решение, исходя из установленного оборудования и приведенных результатов анализа воды.

Как только система будет установлена, вы сможете проконтролировать ее эффективность, сделав повторный анализ воды.

Обслуживание очищающей системы также обязательно по рекомендациям, данным ее производителем, если вы хотите поддерживать качество воды, адаптированного к оборудованию.

Присутствие осадков в воде еще один важный критерий для принятия во внимание. В этом случае, дополните установку очистки воды грязеочищающим фильтром.

 В случае, если вода не отвечает данным критериям качества, она может стать причиной плохого функционирования, или даже деградации оборудования. Несоблюдение выше указанных рекомендаций может привести к аннулированию гарантии на оборудование.

N.B : Прим. Жесткость воды представляет собой содержание кальция и магния. Общая жесткость (TH) измеряется в градусах французские ( $^{\circ}\text{f}$ ), где  $1^{\circ}\text{f}$  ( $\approx 0,2^{\circ}\text{Ж}$ ) = 4мг кальция и 2.4мг магния на литр.

## КОНСТРУКЦИЯ

Техническое описание кабинет :

Гаммы : Однодверный / Компактный / С тележкой

- Боковые панели.
- Дверь.
- Холодильный агрегат.
- Испаритель.
- Термостат безопасности.
- Регулятор с сенсорным экраном eDrive (влажность контролируется датчиком).

Гаммы : Двухдверный

- Боковые панели.
- 2 двери.
- 2 холодильных агрегата.
- 2 испарителя.
- 2 термостата безопасности.
- Регулятор с сенсорным экраном eDrive (влажность контролируется датчиком).



### Управление следующими функциями :

- Предварительное блокирование
- Блокирование
- Расстойка
- Конец расстойки
- Ожидание
- Освещение (Опция)

Память позволяет записать 9 программ :

- 1 программа « Сразу заморозка »
- 1 программа « Сразу расстойка »
- 8 программируемых программ

Опции :

- Освещение
- Холодильный агрегат на расстоянии / Тропикоустойчивые агрегаты
- На колесах
- Регулятор с цифровым дисплеем

--> Гаммы : Однодверный / Компактный / С тележкой

1 Регулятор с цифровым дисплеем + 1 Регулятор влажности в диапазоне от 30 до 100%.

--> Гаммы : Двухдверный

2 регулятора с цифровым дисплеем + 2 регулятора влажности в диапазоне от 30 до 100%.



Переключатель  
(3 позиции)

Расстойка

Таймер

Блокирование

Регулятор  
влажности

- Электрическая защита (ARF0-PROTELEC) :

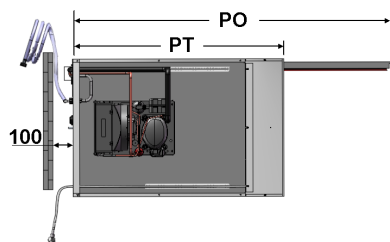
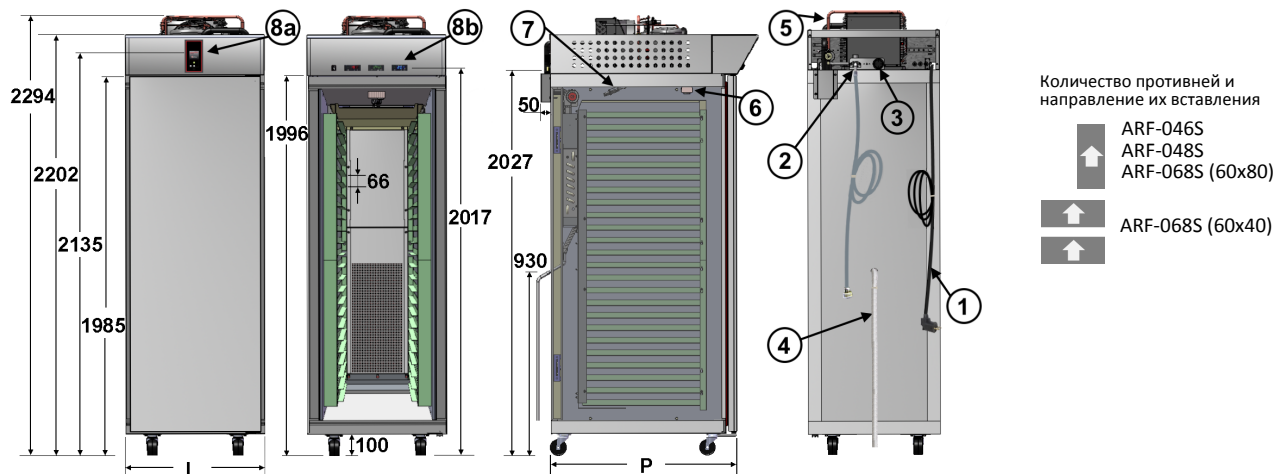
Электрическая защита : Эта функция предназначена для защиты электрооборудования путем обеспечения постоянного напряжения независимо от колебаний напряжения в сети.

Реле контроля напряжения на линии питания регулятора отключается, если напряжение в сети выходит за пределы диапазона регулировки в течение 6 секунд и автоматически срабатывает, когда линейное напряжение возвращается в нормальное состояние.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Расстоечный шкаф - Гамма : Однодверный

Размеры в мм (Шкаф представлен на колесах - 100 мм / Опция)



Модель	ARF-046S	ARF-048S	ARF-068S	
Размеры противней (см) :	40x60	40x80	60x80	60x40
Количество противней :	24		24	48
L :	686 мм		826 мм	
P :	916 мм	1156 мм		
PT :	1014 мм	1252 мм		
PO :	1531 мм	1771 мм	1911 мм	
Вес (Kr) :	200	215	225	
Заполнение хладагентом R-452A (Kr) :	0,58		0,68	

- ① Электрический кабель (3,5 метра кабеля поставляется подсоединенным к оборудованию).
- ② Электрореле воды  $\varnothing 3/4''$  (2 метра гибкой соединительной трубы входит в комплект) - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Термостат безопасности
- ④ Вывод конденсата (1,5 метра шланга, входит в комплект -10x16)
- ⑤ Холодильный агрегат
- ⑥ Регулятор влажности в диапазоне от 30 до 100% если ⑧b
- ⑦ Датчик влажности + Датчик температуры : если ⑧a / Внешний зонды для регуляторов : если ⑧b
- ⑧a Регулятор с сенсорным экраном - eDrive / ⑧b Электромеханическая панель управления

**⚠** Подключения ①②, и выпуски ④ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.  
 Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи. После установки, оставить стоять в течение 24 часов перед подключением прибора.

**i** Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

### Электрические данные :

Напряжение :  $\sim 1 \times 230 \text{ Вольт} + N + 3$   
 Частота скорости : 50 Гц  
 Мощность нагрева : 2 кВт  
 Мощность : 3,5 кВт  
 Сила тока : 15,4 А

### Технические данные :

Неснимаемые направляющие  
 Расстояние между уровнями : 66 мм  
 Ножки регулируются от 85 мм до 122 мм (стандарт)  
 Статическое размораживание

### Холодильный агрегат : 50 Гц

Мощность : 1/2 CV  
 Мощность : 643 Вт\*  
 Холодопроизводительность : 803 Вт\*  
 Вес : 24,8 Кг  
 Уровень шума : 70 Дб  
 Холодоснабжение : 3/8'' - 1/4''  
 Глубина : 501 мм  
 Ширина : 336 мм  
 Высота : 298 мм  
 Межосевое расстояние крепления : 345 мм x 280 мм

\* Эти мощности указаны для Т испарения в  $-10^{\circ}\text{C}$  и Т тяги и помещения в  $32^{\circ}\text{C}$ .

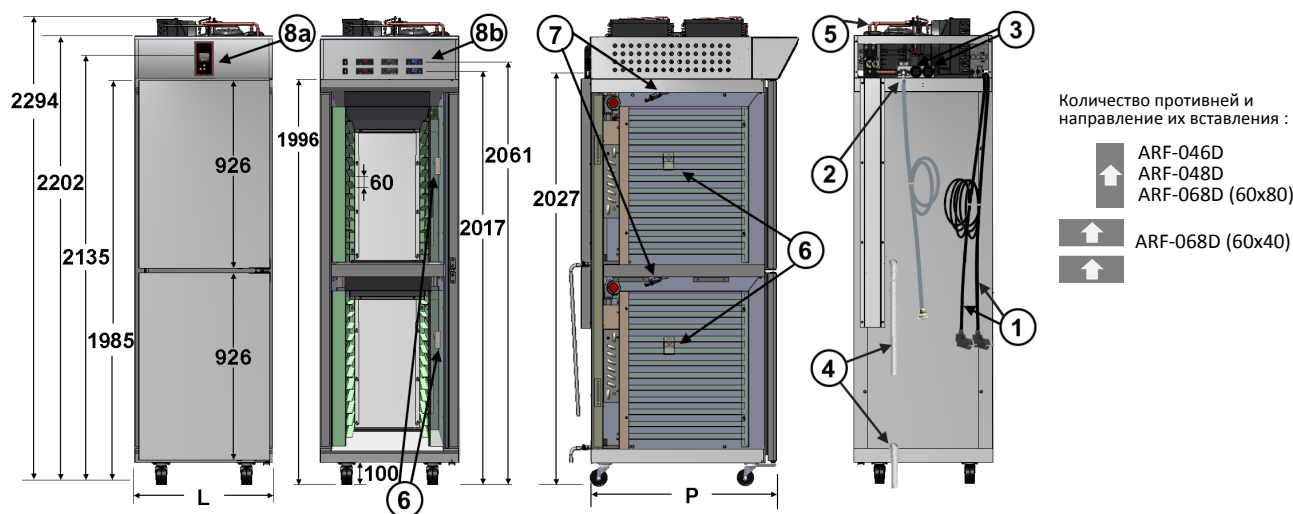
R452A - это фторированный парниковый газ, регулируемый протоколом Киото, с потенциалом глобального потепления (ПГП) = 2141.



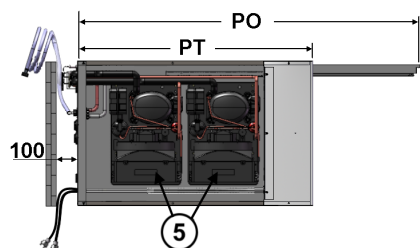
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Расстоечный шкаф - Гамма : Двухдверный

Размеры в мм (Шкаф представлен на колесах - 100 мм / Опция)



Количество противней и направление их вставления :



Модель	ARF-046D	ARF-048D	ARF-068D	
Размеры противней (см) :	40x60	40x80	60x80	60x40
Количество противней :	2x12		2x12	2x24
L :	686 мм		826 мм	
P :	916 мм	1156 мм		
PT :	1014 мм	1252 мм		
PO :	1531 мм	1771 мм	1911 мм	
Вес (Kg) :	225	240	250	
Заполнение хладагентом R-452A (Kg) :	0,58 / отделение			

- ① Электрический кабель (3,5 метра кабеля поставляется подсоединенным к оборудованию).
- ② Двойной электроклапан для подключения воды Ø 3/4" (2 метра гибкой соединительной трубы входит в комплект) - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ 2 запасной термостат
- ④ Вывод конденсата (2x1,5 метра шланга, входит в комплект -10x16)
- ⑤ 2 холодильных агрегата
- ⑥ 2 регулятора влажности в диапазоне от 30 до 100% если ⑧b
- ⑦ 2 датчика влажности + 2 датчика температуры : если ⑧a / 2 внешний зонды для регуляторов : если ⑧b
- ⑧a Регулятор с сенсорным экраном - E-Drive / ⑧b 2x Электромеханическая панель управления

⚠ Подключения ①②, и выпуски ④ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.  
 Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи. После установки, оставить стоять в течение 24 часов перед подключением прибора..

ℹ Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

### Электрические данные :

Напряжение : ~1x230Вольт+N+3  
 Частота скорости : 50 Гц

	46D-48D	68D
Мощность нагрева (кВт) :	2 x 1	2 x 2
Мощность (кВт) :	2 x 2,6	2 x 3,6
Сила тока (A) :	2 x 11,3	2 x 15,7

### Технические данные :

Неснимаемые направляющие  
 Расстояние между уровнями : 60 мм  
 Статическое размораживание  
 Ножки регулируются от 85 мм до 122 мм (стандарт)

### Холодильный агрегат : 50 Гц

Мощность : 1/2 CV  
 Абсорбированная мощность : 643 Вт\*  
 Холодопроизводительность : 803 Вт\*  
 Вес : 24,8 Kg  
 Уровень шума : 70 Дб  
 Холодоснабжение : 3/8" - 1/4"  
 Глубина : 501 мм  
 Ширина : 336 мм  
 Высота : 298 мм  
 Межосевое расстояние крепления : 345 мм x 280мм

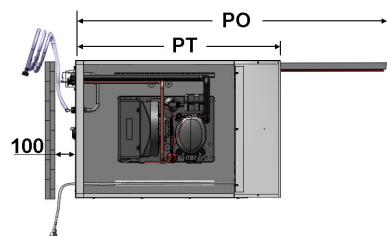
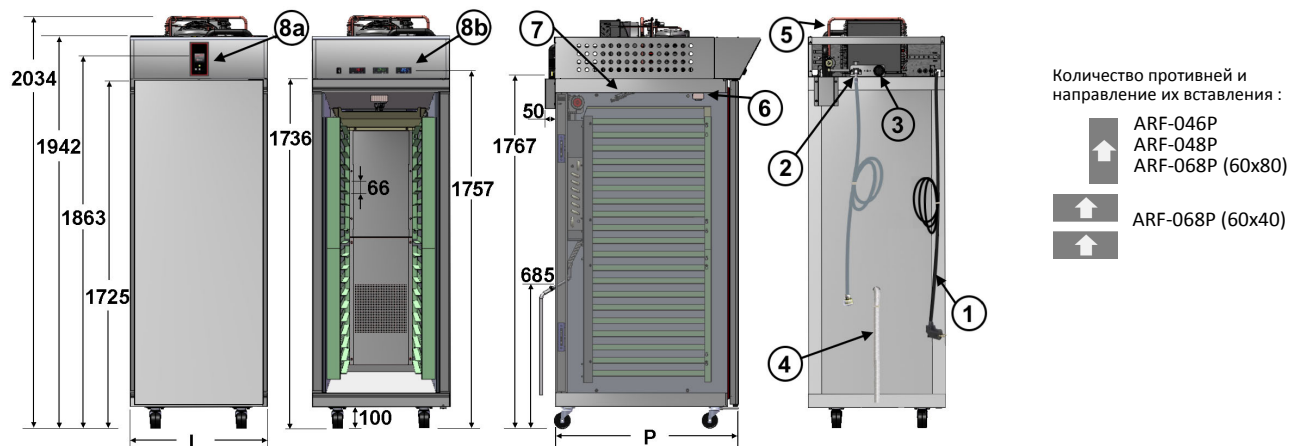
\* Эти мощности указаны для Т испарения в -10°C и Т тяги и помещения в 32°C.

R452A - это фторированный парниковый газ, регулируемый протоколом Киото, с потенциалом глобального потепления (ПГП) = 2141.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Расстоечный шкаф - Гамма : Компактный

Размеры в мм (Шкаф представлен на колесах - 100 мм / Опция)



Количество противней и направление их вставления :



Модель	ARF-046P	ARF-048P	ARF-068P	
Размеры противней (см) :	40x60	40x80	60x80	60x40
Количество противней :	20		20	40
L :	686 мм		826 мм	
P :	916 мм	1156 мм		
PT :	1014 мм	1252 мм		
PO :	1531 мм	1771 мм	1911 мм	
Вес (кг) :	160	200	210	210
Заполнение хладагентом R-452A (кг) :	0,58		0,68	

- ① Электрический кабель (3,5 метра кабеля поставляется подсоединенным к оборудованию).
- ② Электрореле воды Ø 3/4" (2 метра гибкой соединительной трубы входит в комплект) - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Термостат безопасности
- ④ Вывод конденсата (1,5 метра шланга, входит в комплект -10x16)
- ⑤ Холодильный агрегат
- ⑥ Регулятор влажности в диапазоне от 30 до 100% если ⑧b
- ⑦ Датчик влажности + Датчик температуры : если ⑧a / Внешний зонды для регуляторов : если ⑧b
- ⑧a Регулятор с сенсорным экраном - eDrive / ⑧b Электромеханическая панель управления

**!** Подключения ①②, и выпуски ④ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.  
**!** Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи. После установки, оставить стоять в течение 24 часов перед подключением прибора..

**i** Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

### Электрические данные :

Напряжение : ~1x230Вольт+Н+3  
 Частота скорости : 50 Гц  
 Мощность нагрева : 2 кВт  
 Мощность : 3,5 кВт  
 Сила тока : 15,4 А

### Технические данные :

Неснимаемые направляющие  
 Расстояние между уровнями : 66 мм  
 Ножки регулируются от 85 мм до 122 мм (стандарт)  
 Статическое размораживание

### Холодильный агрегат : 50 Гц

Мощность : 1/2 CV  
 Мощность : 643 Вт\*  
 Холодопроизводительность : 803 Вт\*  
 Вес : 24,8 Кг  
 Уровень шума : 70 Дб  
 Холодоснабжение : 3/8" - 1/4"  
 Глубина : 501 мм  
 Ширина : 336 мм  
 Высота : 298 мм  
 Межосевое расстояние крепления : 345 мм x 280мм

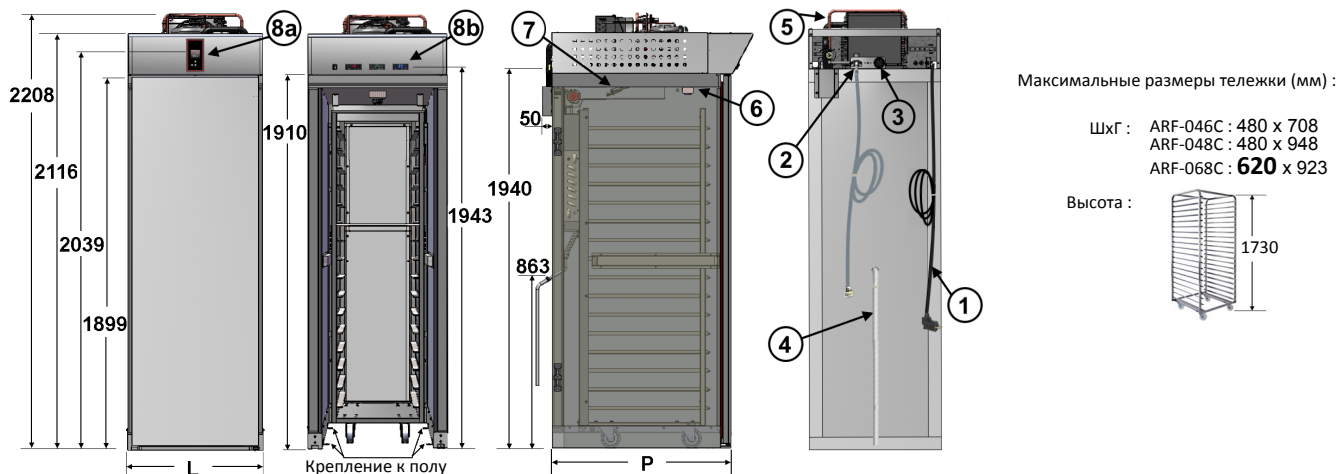
\* Эти мощности указаны для Т испарения в -10°C и Т тяги и помещения в 32°C.

R452A - это фторированный парниковый газ, регулируемый протоколом Киото, с потенциалом глобального потепления (ПГП) = 2141.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Расстоечный шкаф - Гамма : С тележкой

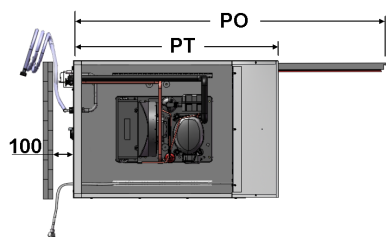
Размеры в мм



Максимальные размеры тележки (мм) :

ШхГ : ARF-046C : 480 x 708  
ARF-048C : 480 x 948  
ARF-068C : 620 x 923

Высота : 1730



Модель	ARF-046C	ARF-048C	ARF-068C
Размеры противней (см) :	40x60	40x80	недоступно
L :	686 мм		826 мм
P :	916 мм	1156 мм	
PT :	1014 мм	1252 мм	
PO :	1531 мм	1771 мм	1911 мм
Вес (Kr) :	160	200	210
Заполнение хладагентом R-452A (Kr) :	0,58		0,68

- ① Электрический кабель (3,5 метра кабеля поставляется подсоединенным к оборудованию).
- ② Электрореле воды Ø 3/4" (2 метра гибкой соединительной трубы входит в комплект) - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Термостат безопасности
- ④ Вывод конденсата (1,5 метра шланга, входит в комплект -10x16)
- ⑤ Холодильный агрегат
- ⑥ Регулятор влажности в диапазоне от 30 до 100% если ⑧b
- ⑦ Датчик влажности + Датчик температуры : если ⑧a / Внешний зонды для регуляторов : если ⑧b
- ⑧a Регулятор с сенсорным экраном - eDrive / ⑧b Электромеханическая панель управления

⚠ Подключения ①②, и выпуски ④ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.  
Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи. После установки, оставить стоять в течение 24 часов перед подключением прибора..

ℹ Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

### Электрические данные :

Напряжение : ~1x230Вольт+Н+3  
Частота скорости : 50 Гц  
Мощность нагрева : 2 кВт  
Мощность : 3,5 кВт  
Сила тока : 15,4 А

### Технические данные :

Статическое размораживание

### Холодильный агрегат : 50 Гц

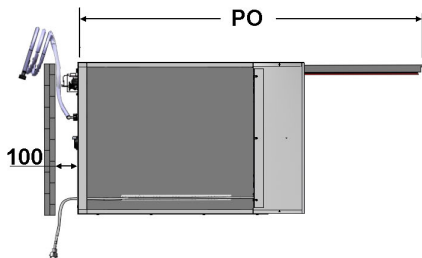
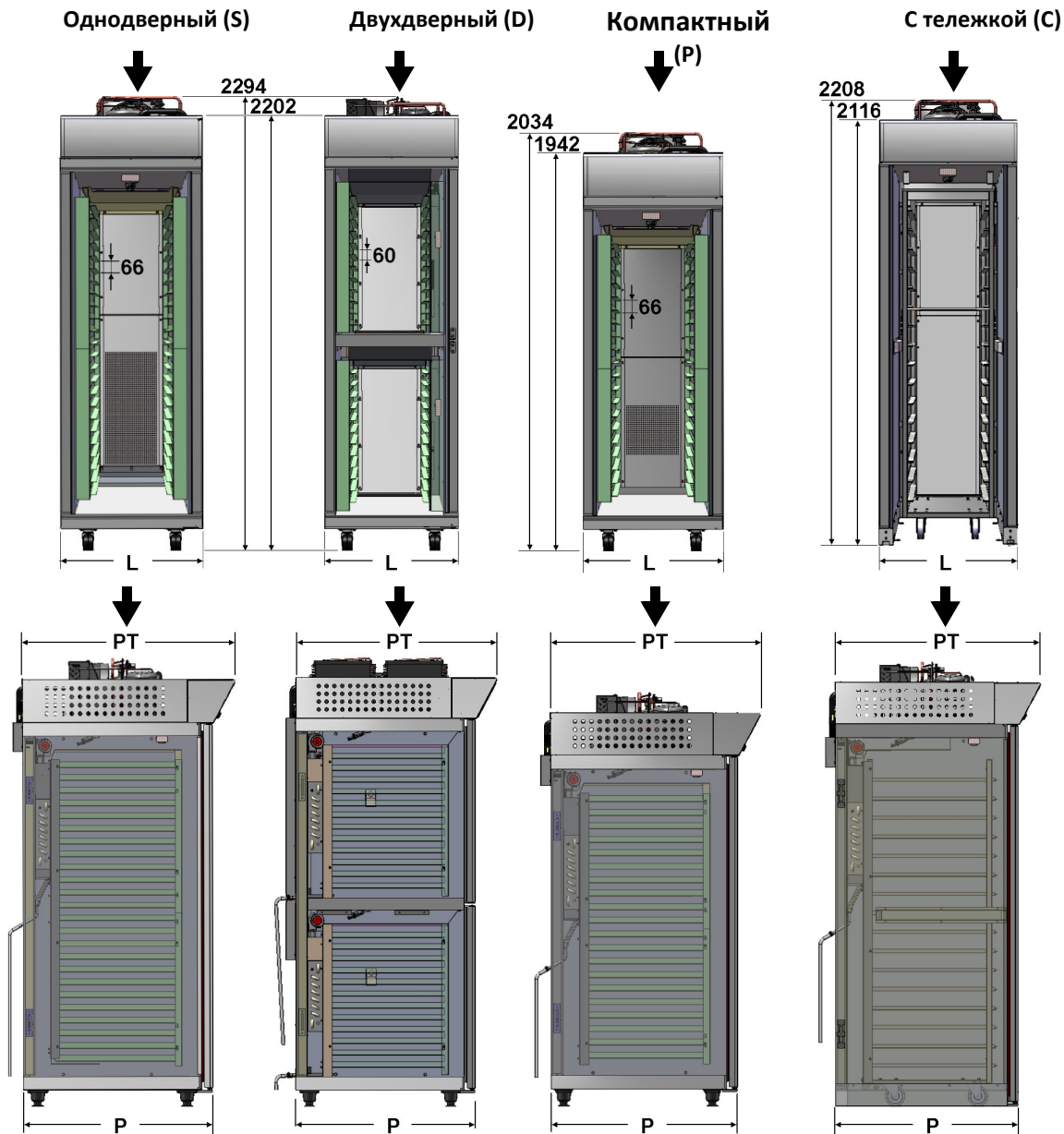
Мощность : 1/2 CV  
Мощность : 643 Вт\*  
Холодопроизводительность : 803 Вт\*  
Вес : 24,8 Кг  
Уровень шума : 70 Дб  
Холодоснабжение : 3/8" - 1/4"  
Глубина : 501 мм  
Ширина : 336 мм  
Высота : 298 мм  
Межсекоевое расстояние крепления : 345 мм x 280мм

\* Эти мощности указаны для Т испарения в -10°C и Т тяги и помещения в 32°C.

R452A - это фторированный парниковый газ, регулируемый протоколом Киото, с потенциалом глобального потепления (ПГП) = 2141.

## Мерное сравнение

### Расстоечный шкаф - Все диапазоны



Модель	Размеры противней	Тележка макс	L	P	PT	PO
ARF-046(S-D-P)	40x60 ↑	480 x 708	686	914	1014	1530
ARF-046C						
ARF-048(S-D-P)	40x80 ↑	480 x 948	686	914	1014	1770
ARF-048C						
ARF-068(S-D-P)	60x80 ↑		826	1154	1252	1910
	60x40 ↑↑					
ARF-068C		<b>620 x 923</b>				

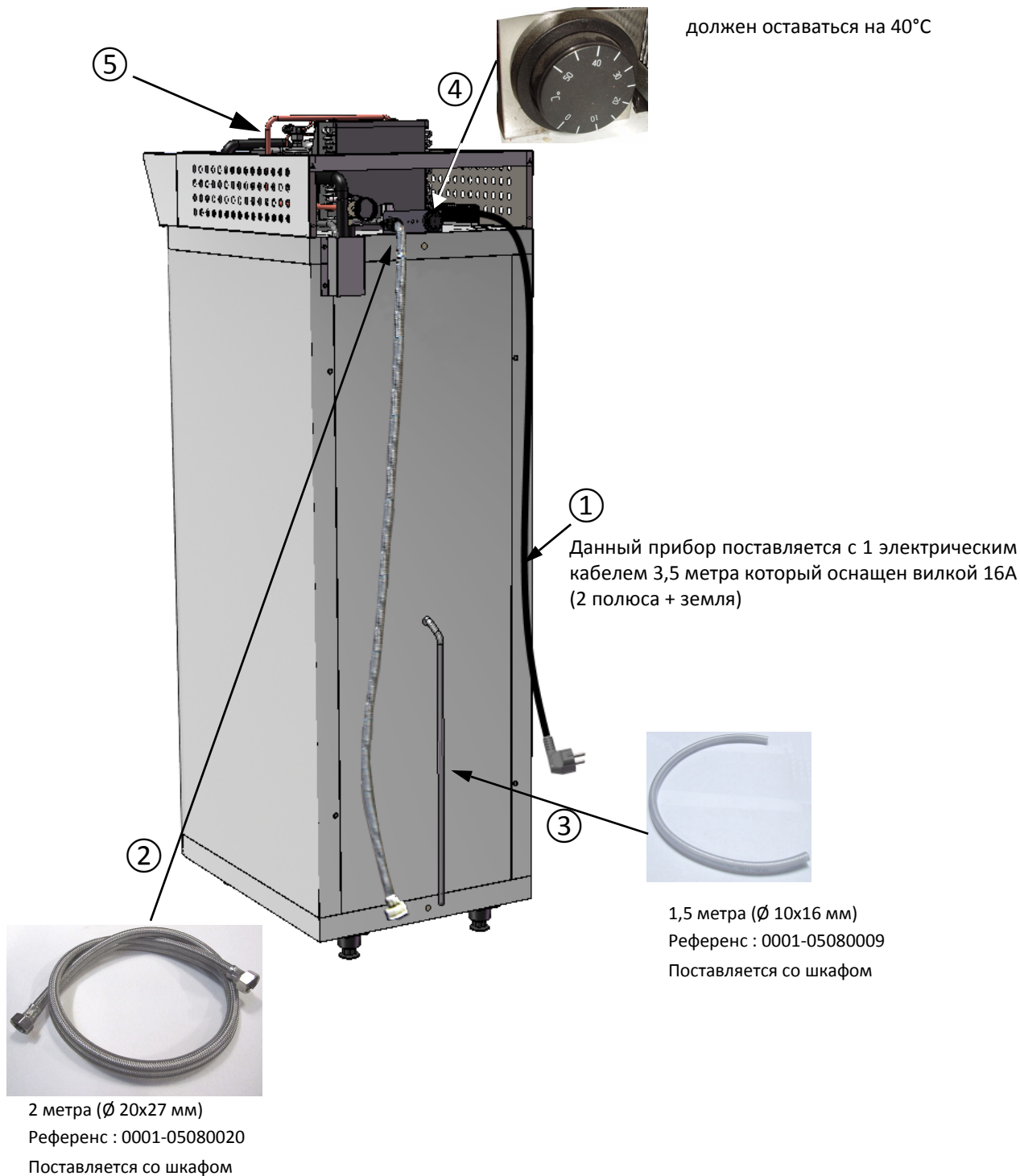
Толщина панелей : 68 мм (за исключением задней панели : 60 мм).

Напряжение : ~1x230Вольт+Н+3 / 50 Гц - Холодоснабжение : 3/8" - 1/4" - Холодильный агрегат : 50 Гц

S-D-P : Ножки регулируются от 85 мм до 122 мм (стандарт)

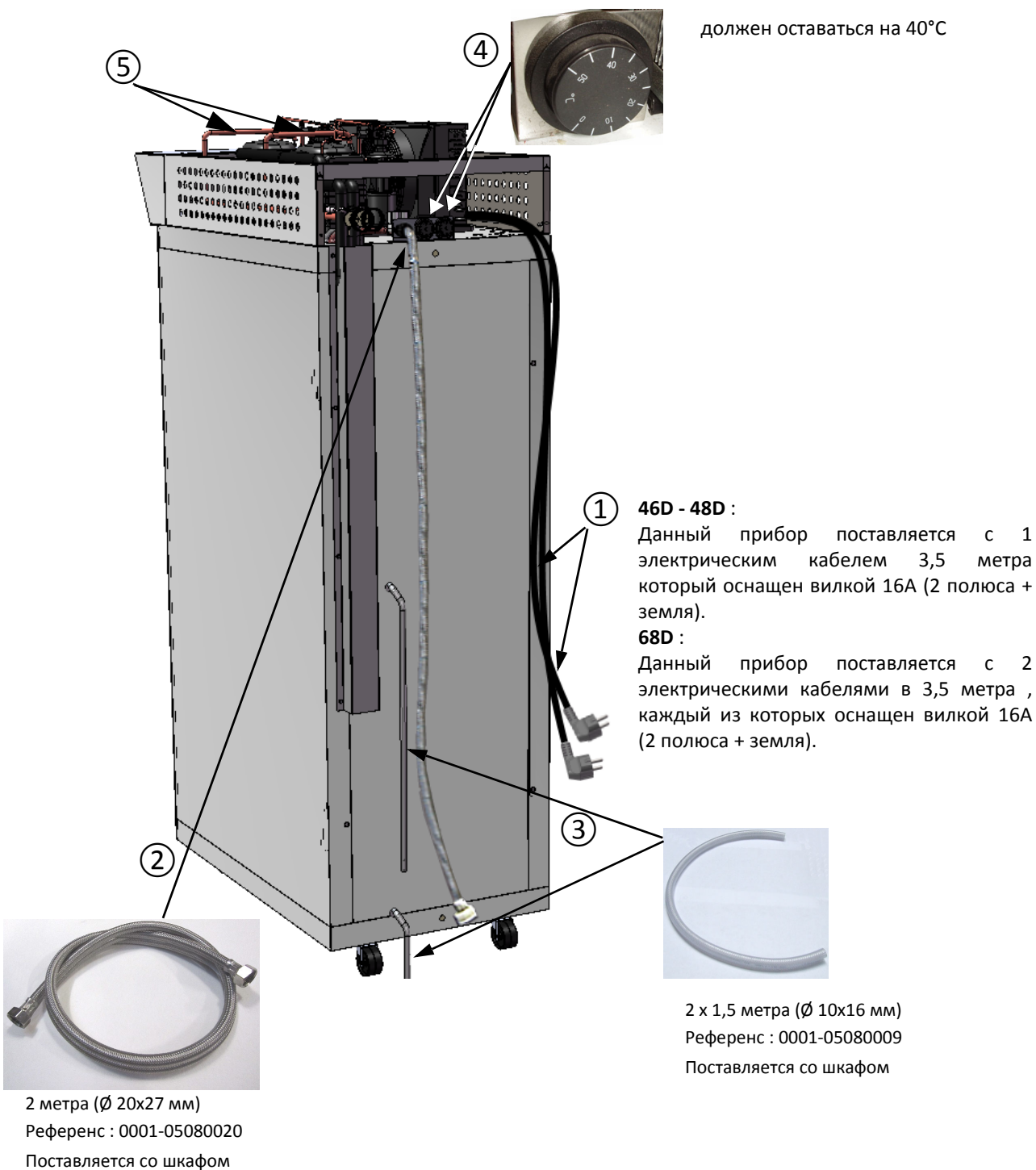
## ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Расстоечный шкаф : Однодверный / Компактный / С тележкой



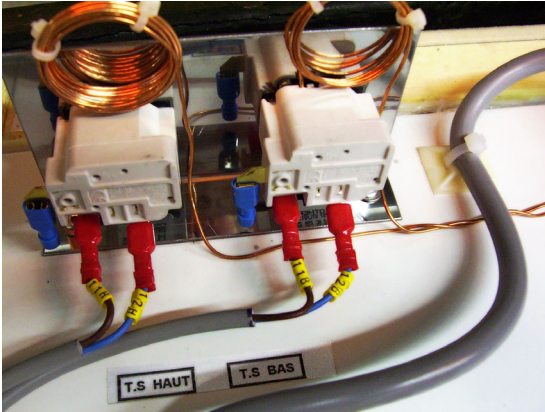
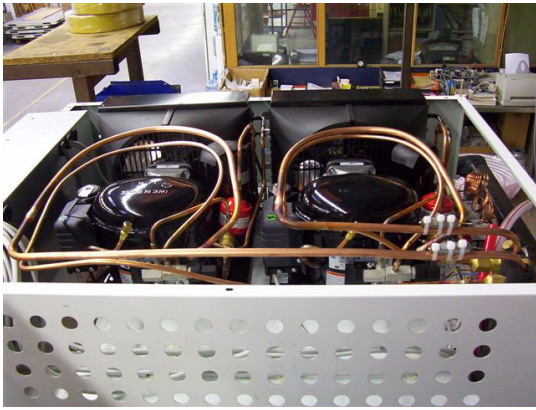
- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения
- ③ Вывод конденсата
- ④ Термостат безопасности
- ⑤ Холодильный агрегат

## Расстоечный шкаф : Двухдверный

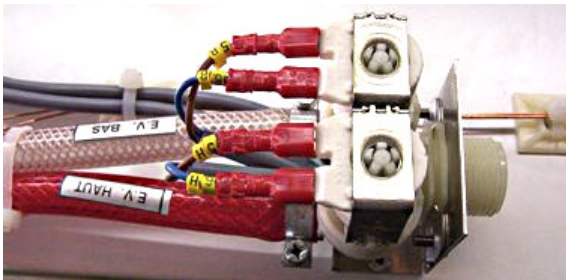


- ① Электрический кабель
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения
- ③ Вывод конденсата
- ④ Термостат безопасности
- ⑤ Холодильные агрегаты

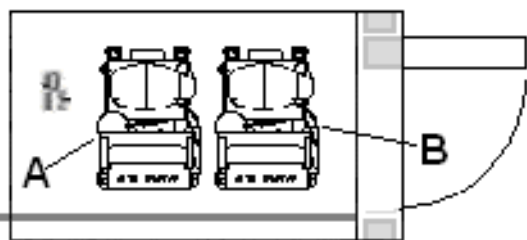




Термостат безопасности «11Н и12Н» и «Т.б. Haut», защищают верхнее отделение.  
Термостат безопасности «11В и12В» и «Т.С. Bas», защищают нижнее отделение.

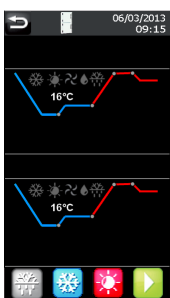


Электроклапан (слева или справа), подсоединенный к красной трубке и обозначенный как «E.V. Haut» питает верхнее отделение.  
Электроклапан (слева или справа), подсоединенный к прозрачной трубке и обозначенный как «E.V. Bas» питает нижнее отделение.



Холодильный агрегат В в передние навесные элементы управления верхнем отсеке.

Холодильный агрегат А установленный сзади контролирует нижнее отделение.



**E-Drive :**

Нажмите на верхнюю кривую для управления верхним отделением.

Нажмите на нижнюю кривую для управления нижним отделением.



**Регулятор с цифровым дисплеем**

Используйте верхнюю панель управления для управления верхним отделением.  
Используйте нижнюю панель управления для управления нижним отделением.



577, rue Célestin Hennion CS 70029  
59144 Gommegnies - France

Tel : +33.(0)3.27.28.18.18  
Fax : +33.(0)3.27.49.80.41

[www.eurofours.com](http://www.eurofours.com)  
[infos@eurofours.com](mailto:infos@eurofours.com)