

SANTIAGO P LF 95 H150

Минигорки • С выносным агрегатом

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



26002233



arneg

RUSSIA

www.arneg.ru
info@arneg.ru

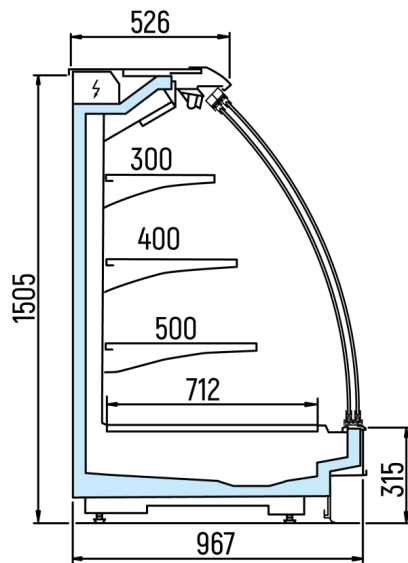
ООО «АРНЕГ», 143325, Московская область, г. Наро-Фоминск,
пос. Новая Ольховка, ул. Промышленная, д.4 Тел: +7 (496) 344 59 30

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

	ИЛЛЮСТРАЦИИ	4
1	Введение — Назначение инструкции / Область применения	9
2	Эксплуатация по назначению	9
3	Нормативные требования и сертификация	9
4	Идентификация — Паспортные данные	10
5	Транспортировка	10
6	Доставка и первая очистка	10
7	Установка и условия в помещении	10
8	Электрические подсоединения	11
9	Расположение датчиков	12
10	Проверка температуры	12
11	Загрузка витрины	12
12	Оттайка и дренаж	12
13	Освещение	13
14	Замена ламп	13
15	Соединение витрин в канал	13
16	Техническое обслуживание и очистка	14
17	Сдача витрины в утиль	15
18	Полезные советы	15
19	Установка дверей	17
	Ответственность	18

1



2

1	arneg RUSSIA		6	10	8	
	ООО АРНЕГ, 143318, Моск. Обл., Наро-Фоминск, пос. Нов. Ольховка, ул. Промышленная, 4 ARNEG LLC, 4, Promyshlennaya St., sett. N. Olkhovka, Nr Fm. Dist, Mow region, 143318, Russia					
2	КОД ITEM			СЕРИЙНЫЙ Н. S/N		4
3						
5	V	Hz	W	A		7
9	РАЗМОРОЗКА DEFROSTING	W	ОСВЕЩЕНИЕ LIGHTING	W		
11	ПЛОЩАДЬ ВЫКЛ DISPLAY AREA	m ²				
12	ХЛАДАГЕНТ REFRIGERANT		МАССА WEIGHT	kg		13
14	КЛИМАТ. КЛАСС CLASS					
	EAC RU D-RU.AB71.B.07855				ГОД YEAR	15
	16					



Рис.3.3

3

Рис.3.1

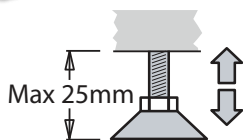
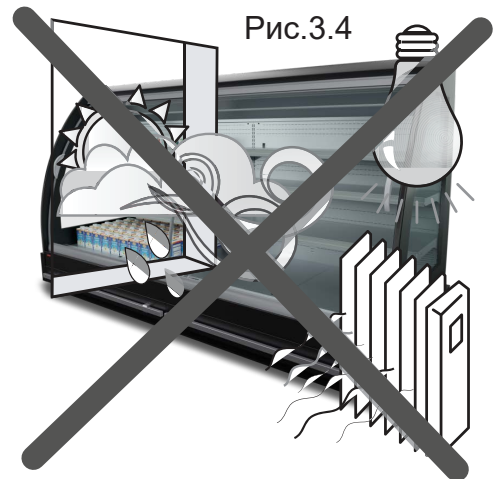


Рис.3.2

Рис.3.4



4

Рис.4.5

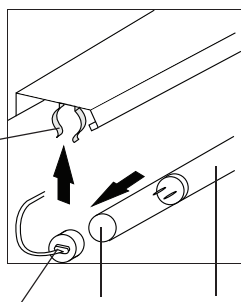


Рис.4.6./4.7/4.8

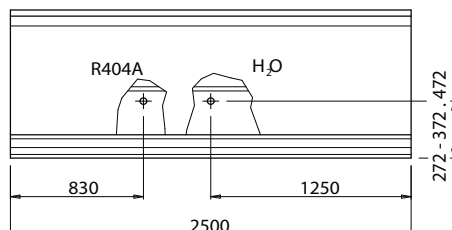
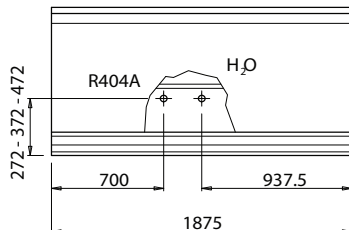
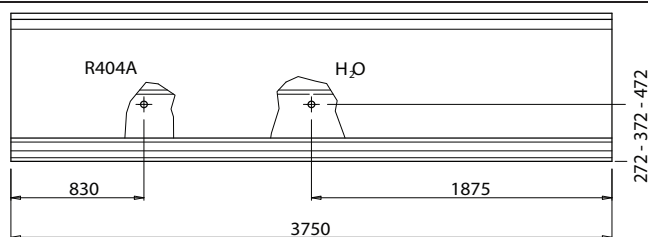
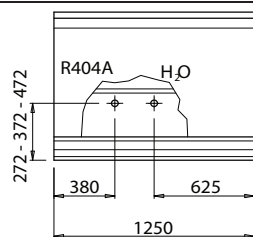
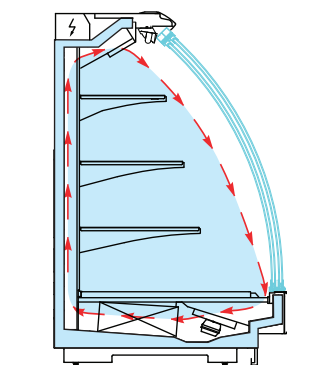


Рис.4.9

Рис.4.10



5



TESTATA

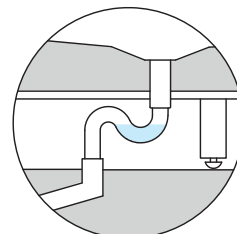
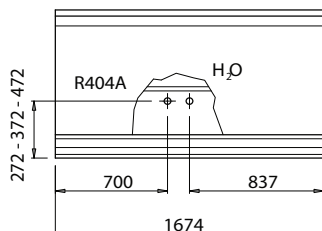
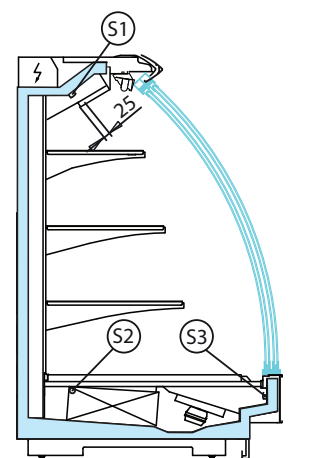
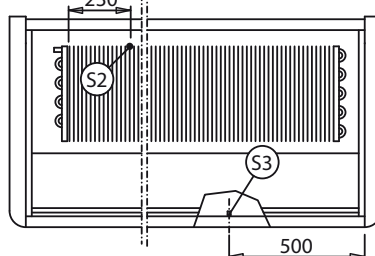
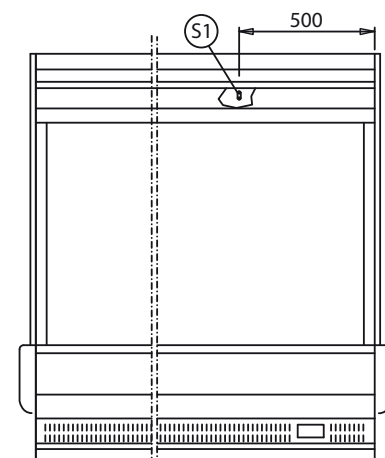


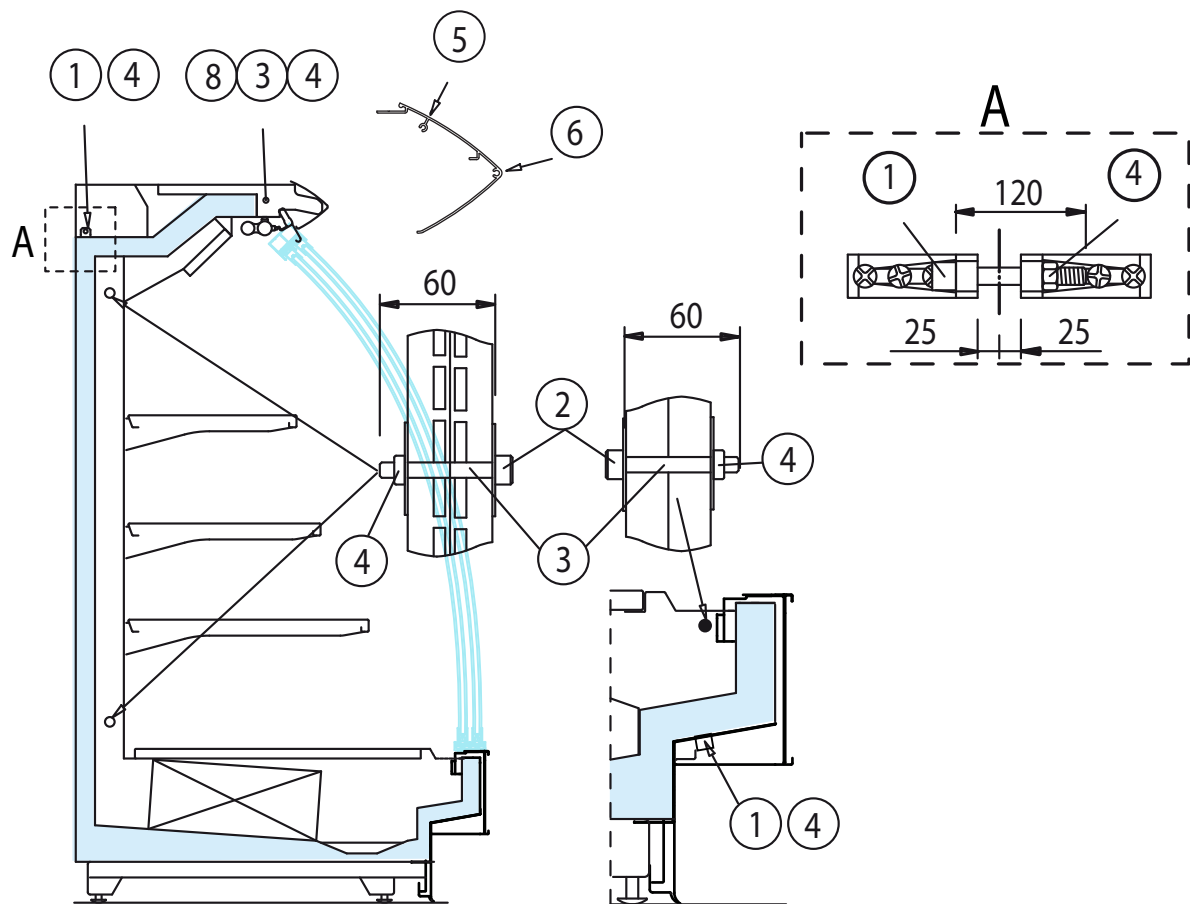
Рис.5.11

6

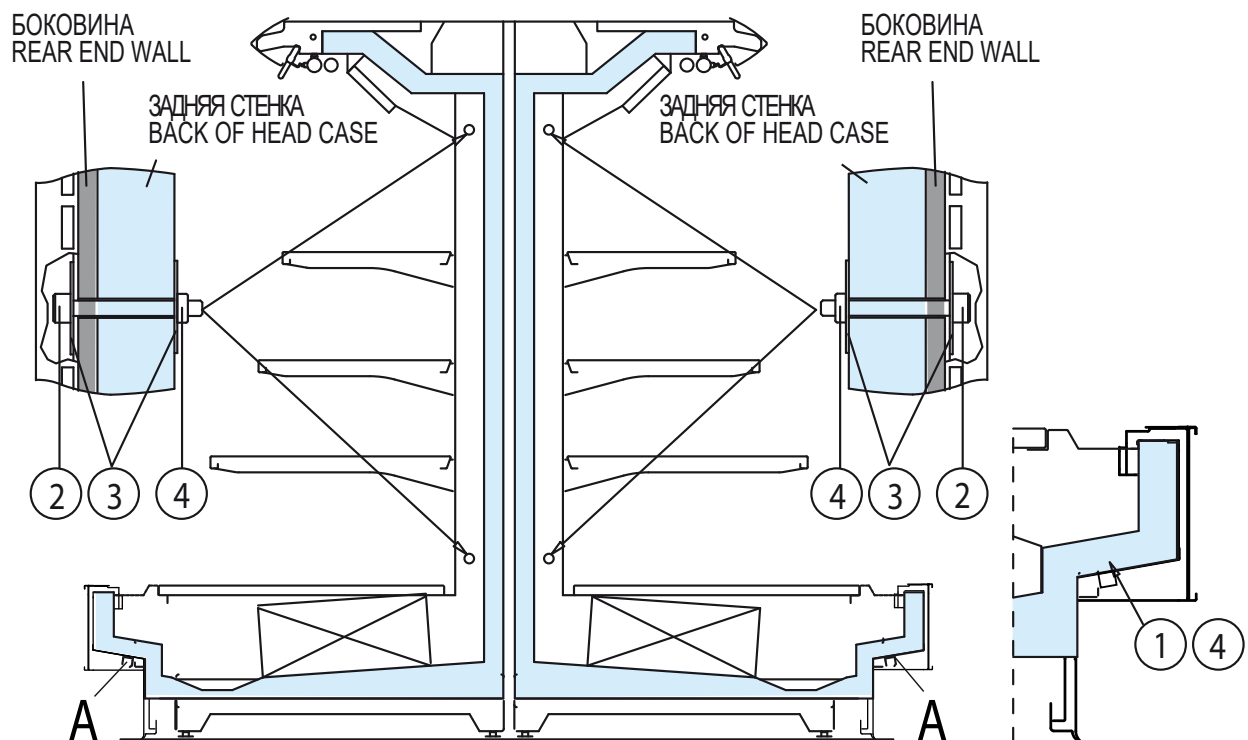
Рис.6.12



7



ТОРЦЕВОЙ МОДУЛЬ / HEAD-CASE

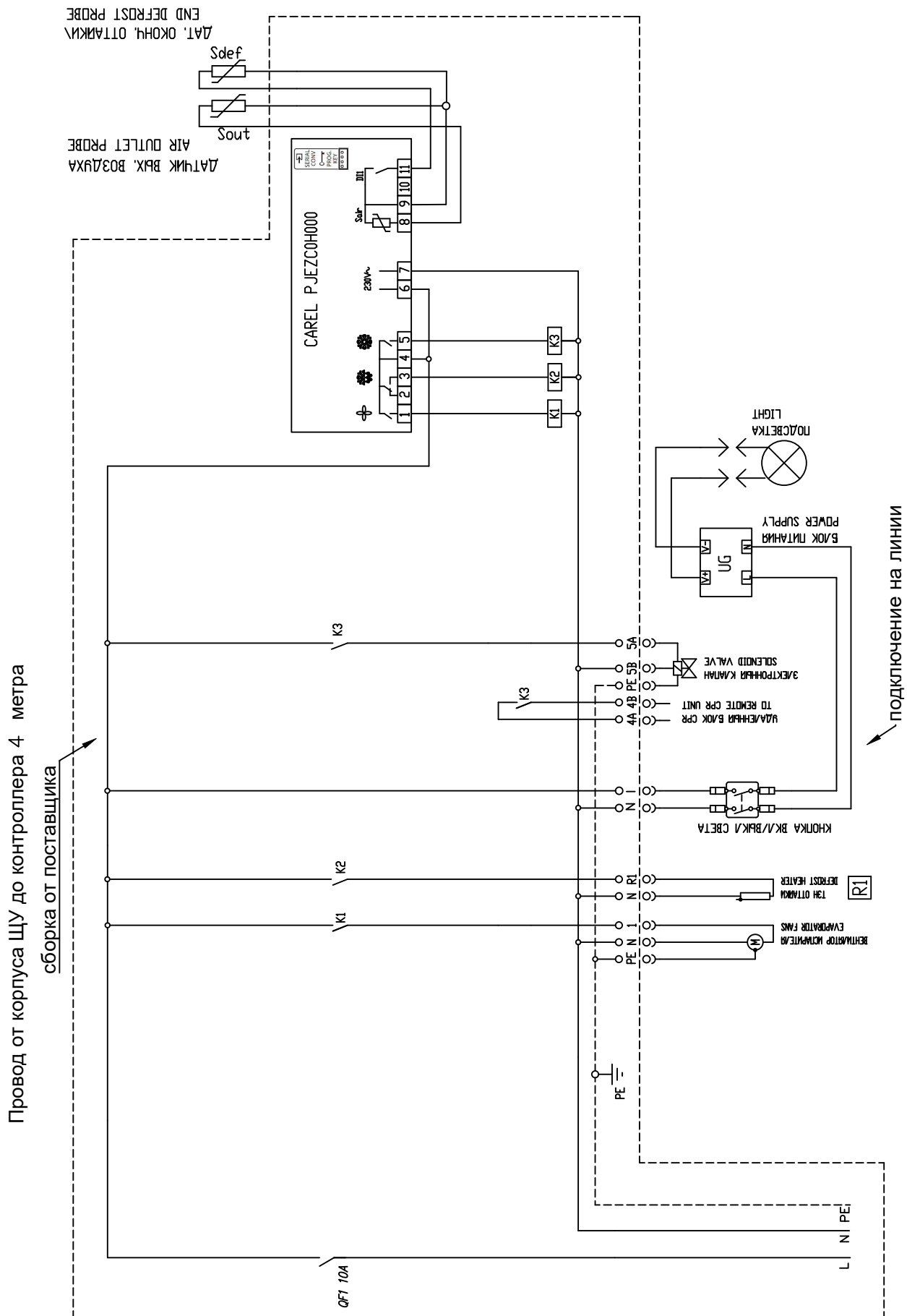


Модель/Model		LF 95/150				TST	TST
Длина без боковин/Length without ends	мм	1250	1875	2500	3750	2005	2630
Рабочая температура/Working temperature	°C	-1°C/+1°C 0°C/+2°C +2°C/+4°C					
Допустимые температуры/Allowed temperature (Ts) 97/23 CE	°C	Max + 32°C / Min - 10°C					
Площадь экспозиции/Open display surface	м²	1,5	2,2	2,9	4,4	2,2	2,9
Площадь выкладки/ Horizontal display surface	м²	2,4	3,6	4,8	7,2	3,6	4,8
Полезный объем/Net volume	дм³	547	821	1095	1642	821	1095
Максимально допустимое давление/Max allowed pressure(Ps) 97/23 CE	бар	20 bar					
Хладагент/Refrigerant		R404A					
Холодильная мощность/Refrigeration Power	-1°C/+1°C	860	1290	1720	2580	1290	1720
	0°C/+2°C	828	1241	1655	2483	1241	1655
	+2°C/+4°C	605	908	1210	1815	908	1210
Расширительный клапан/Expansion Valve		TES 2-0,6	TES 2-0,6	TES 2-1,2	TES 2-1,7	TES 2-0,6	TES 2-1,2
Вентиляторы/Fans	п° x W	1 x 38	2 x 38	3 x 38	4 x 38	2 x 38	3 x 38
Нагревательные кабели, предотвращающие образование конденсата/ Anti-condensation hot cables	Вт	12,9	19,3	25,5	43,1	19,3	25,5
* Мощность оттайки/Defrost heater	Вт	460	690	920	1400	690	920
Тип оттайки/Defrost type		Механическая/Off-cycle					
Уровень шума/Noise level	Дб (A)	< 65					

* - ОПЦИЯ/OPTIONAL Общая потребляемая мощность при напряжении электрической сети 230V/50Hz

* Total electric power absorbed referred to 230 V / 50 Hz electric input

Contenuto modificabile senza preavviso, Content that could be change without notice



1. Введение — Назначение инструкции / Область применения.

Настоящие инструкции предназначены для линии холодильных витрин **SANTIAGO P LF 95 H150**.
Ниже приводятся данные о:

- использовании витрины;
- технических характеристиках;
- установке и монтаже;
- информации для обслуживающего персонала;
- операциях по техобслуживанию и ремонту.

Настоящие инструкции должны рассматриваться как неотъемлемая часть холодильной витрины, и их следует хранить в течение всего срока службы витрины.

Изготовитель не несёт никакой ответственности в следующих случаях:

- использование витрины не по назначению;
- неправильная установка витрины, выполненная без соблюдения указанных правил;
- дефекты в подаче электроэнергии;
- серьёзные нарушения правил технического обслуживания;
- модификации оборудования и какие-либо операции, выполняемые без разрешения;
- использование запасных частей, поставляемых не заводом-изготовителем;
- частичное или полное несоблюдение инструкций.

Примечание: Электрическое оборудование может представлять угрозу для здоровья. Во время установки и эксплуатации оборудования необходимо соблюдать действующие законы и нормы.

Весь персонал, использующий эту витрину, обязан ознакомиться с настоящими инструкциями.

2. Эксплуатация по назначению (Рис. 1).

Холодильная витрина SANTIAGO H150 представляет собой полувертикальную витрину, подключаемую к системе выносного холодоснабжения, предназначена для хранения и продажи в системе самообслуживания молочно-колбасных продуктов, мяса, фруктов и овощей.

3. Нормативные требования и сертификация.

Испытание холодильной витрины проводилось в соответствии со следующими нормами: EN-ISO 23953-1/2; EN 60335-2-89; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55014.

Климатические классы помещения

Проверка холодильных витрин осуществлялась в соответствии с климатическим классом 3 (25 °C; О.В. 60 %):

Климатический класс	Темпер. по сухому термометру	Относительная влажность	Точка росы
1	16 °C	80 %	12 °C
2	22 °C	65 %	15 °C
3	25 °C	60 %	17 °C
4	30 °C	55 %	20 °C
5	40 °C	40 %	24 °C
6	27 °C	70 %	21 °C

Витрина отвечает основным требованиям следующих директив:

- Директива о безопасности машин и оборудования 98/37 СЕЕ;
 - Директива электромагнитной совместимости 89/336 СЕЕ и последующие изменения 92/31 СЕЕ, 93/68 СЕЕ;
 - Директива низковольтного напряжения 2006/95/СЕ и последующее изменение 93/68 СЕЕ.
- На неё не распространяется директива СЕЕ 97/23 (РЕД), так как она попадает под Статью 3, параграф 3.

4. Идентификация — Паспортные данные (Рис. 2).

На полувертикальных витринах табличка расположена слева на задней стенке:

1. Наименование и адрес изготовителя.
2. Наименование и длина витрины.
3. Код витрины.
4. Заводской номер витрины.
5. Напряжение сети
6. Частота тока сети
7. Потребляемый ток
8. Электрическая мощность, потребляемая при охлаждении (Вентиляторы + гибкие нагревательные кабели + освещение)
9. Электрическая мощность, потребляемая при оттайке (ТЭНы + гибкие нагревательные кабели + Вентиляторы + освещение)
10. Мощность освещения (при наличии)
11. Площадь выкладки
12. Тип хладагента
13. Масса хладагента в каждой отдельной установке (только для витрин со встроенным компрессором)
14. Климатический класс помещения и эталонная температура
15. Год изготовления витрины
16. Номер декларации ЕАС

При направлении запроса на оказание технической помощи для идентификации витрины достаточно указать следующие данные:

- наименование изделия;
- заводской номер.

5. Транспортировка (Рис. 3).

Витрина поставляется на деревянном поддоне, прикреплённом к основанию, что обеспечивает перемещение витрины вилочным погрузчиком. Для поднятия выше указанной витрины следует использовать ручной или электрический погрузчик, рассчитанный на вес и габариты витрины.

6. Доставка и первая очистка.

При получении витрины необходимо:

удостовериться в целостности упаковки и в том, что нет явных повреждений;
снять упаковку, стараясь не повредить витрину;
проверить каждую часть витрины и удостовериться в целостности всех её компонентов;
в случае обнаружения повреждений немедленно обратиться к поставщику;
выполнить первую очистку, используя нейтральные моющие средства и вытереть насухо мягкой тряпкой, при этом запрещается пользоваться абразивными веществами или металлическими губками;
не использовать алкоголь и подобные вещества для компонентов из метакрилата (плексиглас).

При сдаче упаковки в утиль в соответствии с нормами следует учесть, что упаковка состоит из следующих материалов:

Дерево — Полистирол — Полиэтилен — ПВХ — Картон.

В соответствии с директивой СЕЕ 94/62 декларируется соответствие вышеперечисленных материалов.

7. Установка и условия в помещении (Рис. 3.5).

При размещении витрины необходимо следовать следующим правилам:

Запрещается размещать витрину:

в помещениях с наличием взрывоопасных газов;

на открытом воздухе, то есть под влиянием атмосферных осадков;

рядом с источниками тепла (прямые солнечные лучи, системы отопления, лампы накаливания и т. п.);

на сквозняках (рядом с дверьми, окнами, системами кондиционирования воздуха и т. п.), скорость которых превышает 0,2 м/сек.

Снять деревянный поддон (используемый при перевозке) с основания и смонтировать регулируемые ножки (Рис. 3.2); при этом витрину следует установить горизонтально при помощи уровня (Рис. 3.1).

Каждый раз при перестановке витрины необходимо проверять правильность её выравнивания.

Прежде чем подсоединить витрину к линии подачи электроэнергии, необходимо удостовериться в том, что паспортные данные, приведённые на щитке, соответствуют характеристикам электроустановки.

Для исправной работы витрины температура и относительная влажность должны соответствовать требованиям, приведённым в нормативе EN-ISO 23953-1/2 для Климатического класса 3 (+25 °С; О. В. 60 %).

Примечание: Выполнение всех операций необходимо поручить квалифицированному техническому персоналу.

8. Электрические подсоединения.

- Для защиты оборудования перед ним необходимо предусмотреть автоматический электромагнитный многополюсный выключатель с соответствующими характеристиками, который будет выполнять и функции генерального рубильника для обесточивания линии.
- Оператор должен хорошо знать, где находится выключатель, чтобы быстро найти его в случае АВАРИЙНОЙ ситуации.
- Для электрической установки необходимо предусмотреть надёжное заземление.
- Прежде всего, необходимо удостовериться в том, что напряжение сети соответствует напряжению, указанному на щитке (Рис. 2).
- Для обеспечения исправной работы необходимо, чтобы максимальное отклонение напряжения находилось в пределах $\pm 6\%$ от номинального значения.
- Удостовериться в том, что на линии подачи электроэнергии предусмотрены кабели соответствующего сечения, что она защищена от перегрузочного тока и от пробоя на корпус в соответствии с действующими нормами.
- Для линий подачи электроэнергии, длина которых превышает 4–5 метров, необходимо соответственно увеличить сечение проводов.
- В случае прерывания подачи электроэнергии необходимо удостовериться в том, что всё электрооборудование магазина может заново включиться в работу, не вызывая при этом срабатывания предохранителей перегрузки; в противном случае необходимо внести изменения в систему таким образом, чтобы дифференцировать пуск электроприборов и оборудования.

- Монтажник должен предоставить в распоряжение всё необходимое для анкерного крепления проводов на входе в витрину и на выходе из неё.
- Автоматический электромагнитный выключатель должен быть рассчитан так, чтобы контур на нейтрали не открывался без одновременного его открытия на фазах; в любом случае расстояние открытия контактов должно составлять не меньше 3 мм.

Примечание: Выполнение всех операций необходимо поручить квалифицированному техническому персоналу.

9. Расположение датчиков (Рис. 6.12).

Обозначение	Назначение
S1	Датчик температуры подачи воздуха
S2	Датчик конца оттайки
S3	Датчик температуры всасывания воздуха

- Температурный датчик: NTC IP67 L=4000.
- Датчики S1–S3 должны быть заблокированы зажимами, и их нельзя изолировать.
- Датчик S2 должен быть закреплён в контакте с медной трубой ни в коем случае не рядом с вентилятором при помощи стальной стопорной пружины.

Примечание: Выполнение всех операций необходимо поручить квалифицированному техническому персоналу.

10. Проверка температуры (Рис. 3).

Дополнительный контроль температуры охлаждения ведётся при помощи электронного термометра (опция), смонтированного на металлической решётке всасывания (Рис. 3.3). А также на дисплее основного контроллера.

11. Загрузка витрины.

При загрузке холодильной витрины необходимо соблюдать следующие важные правила:

- Аккуратно и равномерно расположить продукты, избегая перегрузок.
- Равномерное распределение продуктов, без пустых мест, обеспечивает более высокое качество работы холодильной витрины.
- Необходимо стремиться всегда реализовать сначала те продукты, которые были выложены в холодильник раньше последних продуктов (ротация пищевых продуктов).
- Запрещено устанавливать поверх витрины коробки, упаковки и другие предметы (Рис. 4.10).

12. Оттайка и дренаж (Рис. 5).

Холодильные витрины **SANTIAGO P LF 95 H150** оснащены системой оттаивания естественного типа (путём остановки цикла охлаждения).

По заказу поставляется система электрического оттаивания.

Для слива воды оттаивания необходимо:

- предусмотреть слив в полу с небольшим уклоном (Рис. 5.11);
- смонтировать сифон между ночным трубопроводом холодильника и подсоединением в полу;
- герметически заделать зону слива на полу.

Таким образом, можно избежать неприятных запахов внутри холодильника, потери охлаждённого воздуха и неисправной работы холодильника, связанной с повышенной влажностью.

Примечание. Необходимо периодически проверять и удостоверяться в эффективности гидравлических подсоединений; для выполнения таких проверок рекомендуется обращаться к услугам опытного и квалифицированного специалиста.

13. Освещение (Рис. 4).

Внутреннее освещение витрины обеспечивается флуоресцентными лампами (Рис. 4.8).

Выключатель находится с правой стороны от верхних ламп (Рис. 4.9).

14. Замена ламп (Рис. 4).

При необходимости выполнить замену ламп нужно действовать следующим образом:

- обесточить витрину;
- снять колпачки (Рис. 4.6), изъять лампу (Рис. 4.8) из плафона (Рис. 4.7) и заменить новой лампой;
- заново вставить колпачки и удостовериться в том, что контакты правильно размещены;
- вставить лампу и защитную оболочку в патрон лампы (Рис. 4.5) до блокирующего щелчка;
- восстановить подачу электроэнергии.

15. Соединение витрин в канал (Рис. 7).

Для соединения в канал двух или нескольких витрин действовать следующим образом:

- демонтировать боковины, если таковые имеются;
- установить витрины боком друг к другу;
- снять задние панели для доступа к отверстиям стоек;
- соединить стойки и хомуты при помощи комплекта для соединения в канал, входящего в оснащение (смотреть таблицу);
- установить на место задние панели.

Комплект для соединения в канал.

Поз.	К-во	Описание
8	1	Винт TE M8×30 оцинкованный
6	1	Штифт выравнивания поручня D4×80
5	1	Штифт выравнивания плаф. D3×40
4	4	Гайка M8
3	6	Шайба D 8,5 × 24
2	2	Винт TCEI M8×60 BR
1	1	Винт TCEI M8×120 BR

Комплект для соединения в канал торцевой части.

Поз.	К-во	Описание
5	1	Штифт выравнивания поручня D4×80
4	4	Гайка M8
3	6	Шайба D 8,5 × 24
2	2	Винт TCEI M8×60 BR
1	1	Винт TCEI M8×120 BR

16. Техническое обслуживание и очистка.

ВНИМАНИЕ! ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ВЫПОЛНЕНИЮ КАКИХ-ЛИБО ОПЕРАЦИЙ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ ИЛИ ОЧИСТКЕ НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ВИТРИНУ ПРИ ПОМОЩИ ГЕНЕРАЛЬНОГО РУБИЛЬНИКА.

Пищевые продукты подвергаются порче, что вызвано наличием микробов и бактерий. Соблюдение санитарных норм необходимо для обеспечения охраны здоровья потребителей и сохранения «цепи холода», в которой магазин является последним контролируемым звеном.

Очистку холодильных витрин можно подразделить следующим образом:

Очистка наружных частей:

- Необходимо один раз в неделю промывать все наружные части витрины нейтральными бытовыми моющими средствами или водой с мылом.
- После мытья необходимо сполоснуть чистой водой и тщательно высушить все поверхности.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться абразивными средствами и растворителями, которые могли бы повредить поверхность витрины.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбрызгивать воду или моющие средства на электрические детали холодильной витрины.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать спирт для очистки деталей из плексигласа.

Очистка внутренних частей

Очистка внутренних частей оборудования служит для удаления болезнетворных микроорганизмов, что гарантирует защиту продуктов.

Прежде чем приступить к очистке внутренних частей витрины, необходимо:

- Вынуть все продукты из холодильной витрины.
- Обесточить холодильную витрину, выключив главный рубильник.

После этого нужно снять съёмные части, такие как решётки, бортики и т. п., которые нужно промыть тёплой водой с моющими дезинфицирующими средствами; после этого следует тщательно высушить все поверхности.

- Тщательно промыть ванну, удалить все инородные тела, упавшие на вентиляционную решётку через воздухозаборник.
- Регулярно очищать сточные желобки и слив, при необходимости поднимая пластину с вентиляторами.

Для защиты рук рекомендуется надевать рабочие перчатки. После завершения очистки смонтировать все высушенные съёмные элементы и восстановить подачу электроэнергии. После того как температура в холодильной витрине достигнет рабочей температуры, в неё можно выложить выставляемые продукты.

Примечание. Во время очистки и промывки оборудования нужно следить, чтобы вода и другие жидкости не попали на вентиляторы, плафоны, электрические провода и другое электрооборудование.

17. Сдача витрины в утиль.

В соответствии с нормами по утилизации отходов, действующими в каждой отдельной стране, в случае сдачи холодильной мебели в утиль её необходимо разделить на составные части, чтобы сдать их или переработать соответствующим образом.

Составляющие холодильную витрину части нельзя рассматривать как твёрдые городские отходы, кроме металлических компонентов, которые не числятся среди специальных отходов в списках большинства европейских стран.

При изготовлении витрины использовались следующие материалы:

- Профильное железо — нижний каркас и стойки.
- Медь, алюминий — охладительный контур, электроустановки и различная отделка.
- Оцинкованный лист — внутренние листы, нижние панели, окрашенные панели.
- Вспененный полиуретан — теплоизоляция.
- Закалённое стекло — стёкла.
- ПВХ — отбойники, пыльники.
- Дерево — боковые элементы ванны.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РЕЗАТЬ И/ИЛИ РАЗДЕЛЯТЬ КОМПОНЕНТЫ ОХЛАЖДАЮЩЕГО КОНТУРА. ТАКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПЕРЕДАНЫ В ЦЕЛОМ ВИДЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ЦЕНТРАМ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ХЛАДАГЕНТА.

18. Полезные советы.

Рекомендуем внимательно ознакомиться с Инструкциями по установке и эксплуатации, таким образом, в случае возникновения проблем с работой витрины, оператор сможет передать Технической службе точную информацию по телефону.

Прежде чем приступить к выполнению каких-либо операций по техническому обслуживанию холодильной витрины, необходимо удостовериться в том, что подача электроэнергии отключена. В случае возникновения каких-либо неполадок в работе холодильной витрины, прежде чем вызывать мастера из Технической службы, необходимо проверить следующие пункты:

- Удостовериться в том, что значения температуры и влажности помещения не превышают предписанных значений. В связи с этим в точке продажи необходимо поддерживать на максимальном уровне эффективность работы систем климатизации, вентиляции и отопления.
- Скорость потоков воздуха (сквозняков) в помещении вблизи витрины должна быть ниже 0,2 м/с; в частности, необходимо избегать того, чтобы отверстия подачи воздуха системы климатизации были направлены в сторону витрины.
- Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей на витрину.
- Ограничивать температуру нагревающих поверхностей, имеющих в точке продажи, например, выполнив теплоизоляцию.

- Исключить светильники с лампами накаливания, которые направлены непосредственно на витрину.
- В холодильник можно выкладывать только те продукты, температура которых соответствует рабочей температуре витрины.
- Проверить, в состоянии ли холодильная витрина всегда поддерживать рабочую температуру.
- Соблюдать ограничения по загрузке витрины и, в любом случае, не перегружать её.
- При загрузке витрины необходимо обращать внимание на то, что те продукты, которые были загружены первыми, должны быть и проданы первыми.
- Периодически проверять рабочую температуру витрины и температуру выложенных в ней продуктов (не менее 2 раз в день, включая конец недели).
- В случае выхода из строя холодильной витрины необходимо срочно предпринять все меры для того, чтобы избежать повышения температуры продуктов, хранящихся в витрине (переложить продукты в главную камеру и т. п.).
- Немедленно устранять все малейшие замеченные неполадки (ослабленная затяжка винтов, перегоревшие лампочки и т. д.).
- Необходимо периодически проверять исправность автоматического оттаивания витрины (частота, продолжительность, восстановление нормальной работы витрины и т. п.).
- Необходимо контролировать отвод воды, образующийся при оттаивании (прочистать сливы, фильтры, если таковые имеются, проверять сифоны и т. п.).
- Проверить, не создаётся ли аномальная конденсация; если такое происходит, то нужно немедленно обратиться за помощью к квалифицированному специалисту по холодильным установкам.
- Регулярно выполнять все операции по профилактическому техобслуживанию витрины.

В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ ГАЗА ИЛИ ПОЖАРА: запрещается находиться в помещении, где установлена витрина, пока это помещение не будет соответствующе проветрено. Отсоединить витрину при помощи главного рубильника, смонтированного перед оборудованием. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ ПЛАМЯ ВОДОЙ, ДЛЯ ЭТОЙ ЦЕЛИ НЕОБХОДИМО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПОРОШКОВЫМ ОГНЕТУШИТЕЛЕМ.**

Использование витрины, отличающееся от перечисленного в настоящих инструкциях, считается опасным, и изготовитель не несёт ответственности за возможный ущерб, вызванный использованием не по назначению, неправильным или иррациональным использованием.

Полезные номера: +7 496 344 59 30.

19. Установка дверей.

Вставить правую (внутреннюю) дверь верхним краем в верхнюю направляющую до конца, нижний край опустить в нижнюю направляющую.

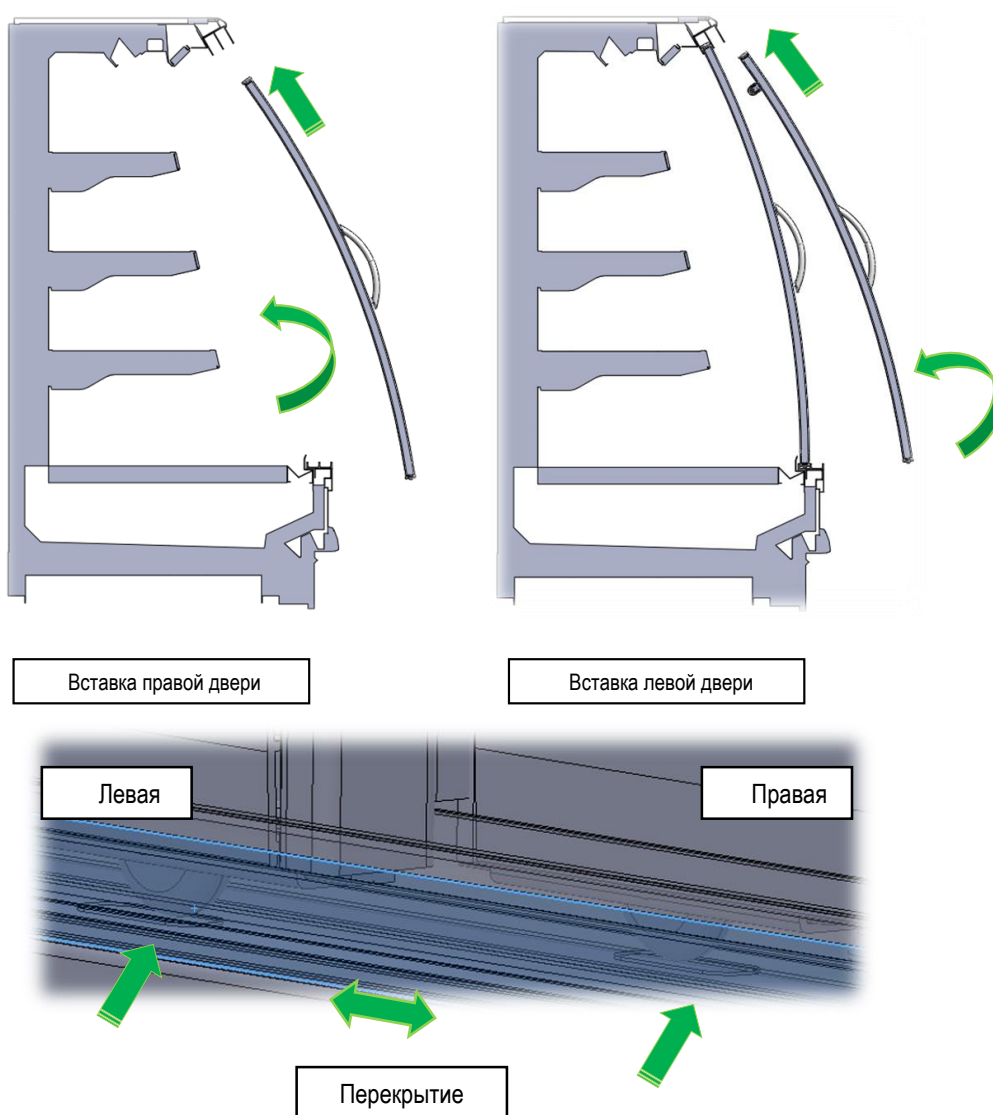
Произвести те же операции с левой (наружной дверью).

Удостовериться, что двери сдвигаются плавно.

Установить описанным способом двери на остальных витринах.

Удостоверьтесь, что уплотнители дверей прилегают к боковинам, а средний профиль перекрывает место стыковки дверей по всей высоте витрины.

В нижней направляющей установлены ограничители движения дверей.



ВНИМАНИЕ!

	Ответственность
Клиент	Подготовить и подвести электрическую линию питания к точке подсоединения холодильной мебели.
Монтажная организация	Обеспечить крепление всех кабелей на входе и выходе из холодильной мебели
АРНЕГ	Арнег снимает с себя любую ответственность в отношении потребителя и третьих лиц за: 1) ущерб, вызванный аварией или неполадками в инженерных системах установленных до холодильной мебели (т.е. в изначальных звеньях технологической линии). 2) повреждение холодильной мебели по причинам, непосредственно связанным неполадками электрооборудования помещения.

Производитель гарантирует работу оборудования в соответствии с его техническими характеристиками в течение гарантийного срока при соблюдении требований инструкции и правил эксплуатации, приведенных в настоящей инструкции, при условии, что монтаж был произведен специализированной монтажной компанией.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты отгрузки оборудования, за исключением электрической и электронной частей, гарантия которых - 6 месяцев при условии правильной установки оборудования третьей стороной.

Мы оставляем за собой право вносить в любой момент и без предупреждения изменения спецификации и данные приведенные в настоящем пособии. Запрещается воспроизводить и/или передавать третьим лицам без нашего согласия настоящую публикацию, которая подготовлена исключительно для наших клиентов.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРНЕГ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143325, Россия, Московская область, город Наро-Фоминск, поселок Новая Ольховка, улица Промышленная, 4

Основной государственный регистрационный номер 1047796525611.

Телефон: +7 496 344 59 30 Адрес электронной почты: info@arneg.ru

в лице Генерального директора Лаццарина Вальтера

заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: холодильные витрины и прилавки (с холодильным агрегатом или испарителем) для хранения замороженных пищевых продуктов, прочие холодильные витрины и прилавки (с холодильным агрегатом или испарителем): оборудование среднетемпературное и низкотемпературное торговой марки «Arneg», модели согласно приложению № 1 на 1 листе.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРНЕГ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143325, Россия, Московская область, город Наро-Фоминск, поселок Новая Ольховка, улица Промышленная, 4

Промышленный филиал общества с ограниченной ответственностью «Арнег» 633101, Россия, НО, Новосибирский р-н, Толмачевский с/с, о.п 3307 км, д.22, а/я 633103 НСО г. Обь а/ф-я 101 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ № 28.25.13-005-74064607-2022-06.22 «Холодильные витрины среднетемпературные и низкотемпературные марки ARNEG» дата 22.06.2022.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8418501100, 8418501900

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ ИР0722ПИ-3/94, ИР0722ПИ-3/95, ИР0722ПИ-3/96 от 12.07.2022 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ИНТЕРРУС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32094.ИЛ.00006)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ 30304.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" разделы 4, 6-9, ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.07.2027 включительно.

(подпись)

М.П. Арнег
LLC "Arneg"

Лаццарин Вальтер

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.82760/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 14.07.2022

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.82760/22

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса
8418501100, 8418501900	ABAKAN, ADLER, ASPEN, ACQUARIUS, ALCOR, ALYA, ANAPA, ANKARA, ANTIGUA, ARCHE, ARGUS, ARKA, ARKA TWIN, ARLES, ARROW, ASTANA, AZIMUT, BADEN, BAIKAL, BANCARELLA, BARCELLONA, BARNAUL, BELGRADO, BERGEN, BERLINO, BILBAO, BONN, BOX, BREMA, BRIONI, CAIRNS, CANNES, CETUS, CHESTER, CHITA, COIMBRA, COLMAR, COLONIA, DALLAS, DAYTONA, DENVER, DIONE, DIONETWIN, DORADO, DRESDA, EAGLE, ERIS, EVO, FLY, FOX, GANDER, GEMMA, GENIUS, GINEVRA, GIOVE, GLASGOW, GLOBO, HALIFAX, IDRA, IMPULS, IRKUTSK, ISTRA, KALUGA, KAZAN, KERCH, KLAIPEDA, KORINTHOS, LAGUNA, LAVAL, LEIDEN, LIBRA, LIMA, LIPEZK, LIPSIA, LISBONA, LIVADIA, LONDON, LOSANNA, LUCERNA, LUGA, MADRID, MAGADAN, MAGNUM, MAJOR, MALAGA, MALMOE, MARIBOR, MARTE, MEGA, MELK, MERAK, METZ, MINIANKARA, MINIARKA, MINIASTANA, MINICOLONIA, MINIMALMOE, MINITORONTO, MINOR, MINSK, MIZAR, NADIR, NAHODKA, NATAL, NAXOS, NETTUNO, NIKKO, NOVOSIBIRSK, OMSK, ORIONE, OSAKA, PALANGA, PANAMA, PELICAN, PERTH, PHOENIX, PLANET, PORTO, PRAGA, PULSAR, QUASAR, REIMS, RIO, RODI, ROSTOV, ROUBAIX, SALO, SALZBURG, SAMARA, SANPAOLO, SANTIAGO, SAPPORO, SARATOV, SATURNO, SENDAI, SIRIUS, SKY, SMART, SMOLENSK, SOCHI, SUPERBILBAO, SUPERMADRID, SURGUT, SWAN, SWEET, SWEETGLOBAL, SYDNEY, TARBES, TOMSK, TORONTO, TULA, UFA, ULM, URANO, VALDES, VEGA, VELDEN, VENERE, VENEZIA, VICTORIA, VIERSEN, VOLOGDA, WELS, WENGEN, YALTA, ZARA, ZENITH.

Генеральный директор

подпись



Лаццарин Вальтер

(Ф.И.О. заявителя)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Декларация о соответствии ЕАС

Нижеподписавшаяся фирма "ООО Арнег", расположенная по адресу 143325, МО, г.Наро-Фоминск, поселок Новая Ольховка, ул.Промышленная, д.4, заявляет, что оборудование, описание которого приводится в настоящих инструкциях, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования » (ТР ТС 010/2011).

26002233.07/08/2026



Изготовитель:
ООО «Арнег»,
Россия 143325, Московская обл.,
г.Наро - Фоминск,
пос. Новая Ольховка, ул. Промышленная, 4