

РОССИЯ
АО «КОНТАКТ»

ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ
ПН11, ПН15
И ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ С ПОЛКОЙ
ПНП11, ПНП15

Паспорт и руководство по эксплуатации



г. Йошкар-Ола

СОДЕРЖАНИЕ**Стр.**

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....	5
5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
6. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	8
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	10
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	11
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	12
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	12
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ.....	12
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.....	13
13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	13
14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	13
15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	14
16. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ.....	14
17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА.....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ А	19

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит важную информацию по установке, подключению, вводу в эксплуатацию, правильному обслуживанию и использованию прилавков нейтральных и прилавков нейтральных с полкой (далее изделие). Перед установкой изделия рекомендуем внимательно ознакомиться с данным документом.

РЭ предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку, подключение и техническое обслуживание изделий с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для кратковременного хранения и выдачи потребителю хлебобулочных и кондитерских изделий, а также для установки на столешнице нижнего модуля термостатов с напитками.

Изделие используется на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий выдачи.

Изделие предназначено для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями.

Изделие изготовлено в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре окружающего воздуха от (12 до 40) °С и относительной влажности 80% при 25 °С и степенью защиты IP20 ГОСТ 14254-2015.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 31.09.11-008-07600499-2019, технического регламенту ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и комплекта технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.НА66.В.01452/19. Срок действия с 07.11.2019 по 06.11.2024.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прилавки нейтральные имеют следующие модификации:

- ПНП11 – прилавок нейтральный с полкой, габарит 1120 мм;
- ПНП15 – прилавок нейтральный с полкой, габарит 1500 мм;
- ПН11 – прилавок нейтральный без полки, габарит 1120 мм;
- ПН15 – прилавок нейтральный без полки, габарит 1500 мм;

Основные параметры изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные параметры изделий

Наименование параметра	Величина параметра для модификации изделия			
	ПНП11	ПНП15	ПН11	ПН15
1	2	3	4	5
1. Род тока	однофазный, переменный			
2. Напряжение, В	220			
3. Частота тока, Гц	50			
4. Количество розеток со штырями заземления In=16 А, шт.	2			

продолжение таблицы 1

1	2		3	
5. Количество светодиодных светильников, шт.	1		-	
6. Мощность одновременно подключенных к изделию приборов, кВт, не более	3			
7. Мощность светодиодного светильника, кВт	0,006	0,009	-	-
8. Площадь поверхности столешницы, м2	0,77	1,03	0,77	1,03
9. Количество полок (двухъярусных), шт.	1		-	
10. Площадь поверхности полки (двухъярусной), м2	0,45	0,66	-	
11. Габаритные размеры, мм, не более:				
длина	1120	1500	1120	1500
ширина	705	705	705	705
ширина с направляющей для подносов	1030	1030	1030	1030
высота до столешницы	870	870	870	870
высота с полкой*	1485	1485	-	-
12. Масса, не более, кг	85	106	69	84
Примечания				
1. * - возможность регулировки высоты с помощью опор;				
2. Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях: температура окружающей среды - 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды – 45-80 %;				
3. Допускается отклонение в габаритных размерах ± 5 мм.				

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию без предварительного оповещения потребителей, не ухудшающие работу и внешний вид изделий.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки изделий приведён в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки изделий

Наименование	Количество для модификации изделия, шт.			
	ПНП11	ПНП15	ПН11	ПН15
1. Модуль нижний	1			
2. Полка (двухъярусная):	1			
- стойка;	2			
- держатель стекла;	2			
- держатель полки стеклянной;	4			
- винт М5х14 DIN 967;	16			
- винт М6х20 DIN 7420;	20			
- полка стеклянная;	2			
- стекло (противокашлевый экран);	1			
- балка;	1			
- балка (со встроенным светильником)	1			
3. Направляющая для подносов:		1		
- опора;		2		
- балка;		3		
- винт М6х45 ГОСТ ISO 7380-1;		4		
- винт М5х35 DIN 7985		8		
4. Опора винтовая		4		
5. Паспорт и руководство по эксплуатации		1		
6. Упаковка изделия		1		
7. Пакет полиэтиленовый		1		
8. Болт М6х80 ГОСТ 7790-70		1		
9. Гайка М6 ГОСТ 5915-70		2		
Примечание – существует дополнительная опция (светильник светодиодный для подсветки передней панели нижнего модуля)				

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Изделие состоит из нижнего модуля, к которому крепятся двухъярусная полка (только для ПНП11, ПНП15) и направляющая для подносов.

В нижнем модуле со стороны обслуживающего персонала находится панель управления, на которой расположены две розетки, клавишный переключатель и свето-сигнальная лампа белого цвета.

Розетки служат для подключения электрооборудования общей мощностью не более 3 кВт (термостата или кипятильника).

Клавишный переключатель освещения включает светодиодный светильник. Светильник расположен под верхним ярусом полки (только для ПНП11, ПНП15).

Лампа белого цвета сигнализирует о наличии на изделии питающего напряжения.

За панелью управления находится клеммный блок для подключения питающего кабеля. Со стороны обслуживающего персонала на основании изделия под панелью управления расположен эквипотенциальный зажим \downarrow .

В нижнем модуле со стороны обслуживающего персонала за раздвижными дверями предусмотрен нейтральный шкаф для хранения кухонного инвентаря.

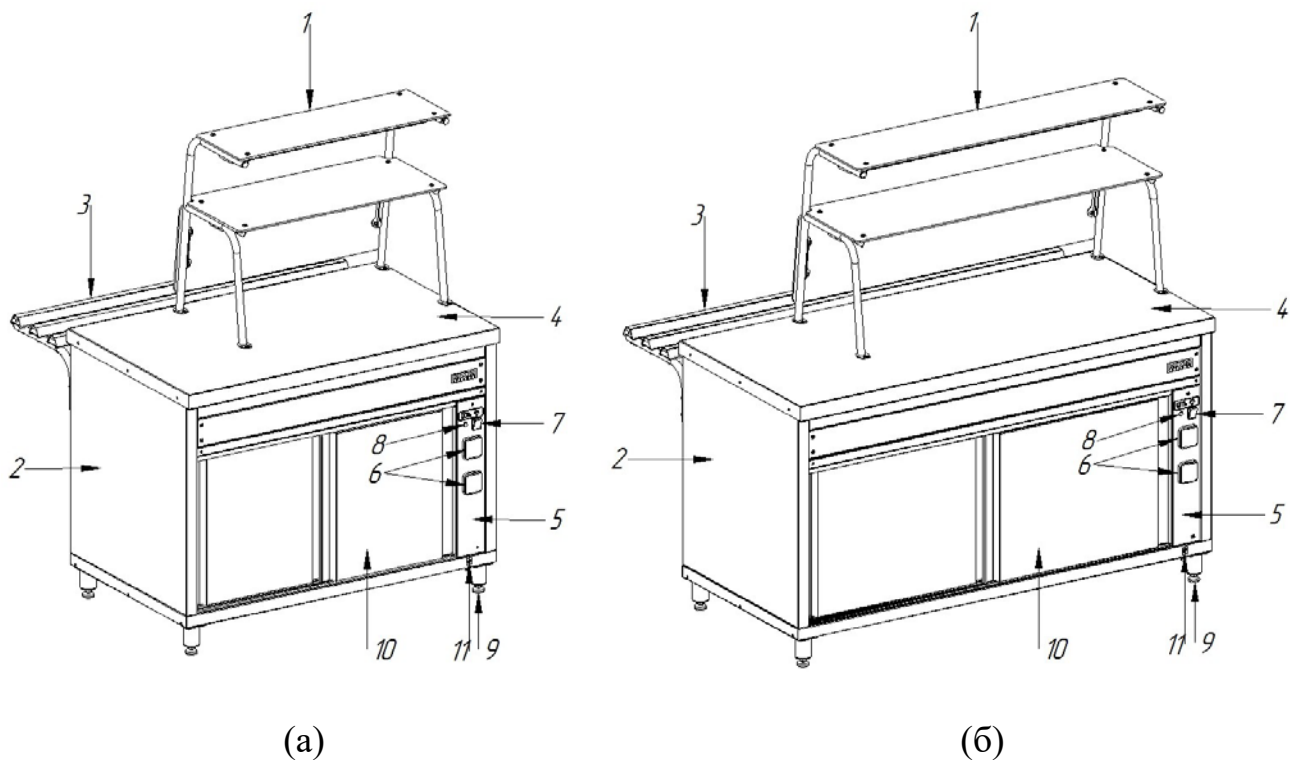
Существует возможность облицовки декоративной пленкой, декоративными панелями и подсветки передней панели нижнего модуля в качестве дополнительной опции.

Для стягивания направляющих для подносов соседних прилавков предусмотрены болт и гайки М6, входящие в комплект поставки (передняя балка направляющей для подносов имеет отверстие).

Полка (только для ПНП11, ПНП15) имеет два яруса и используется для выкладки порционных блюд или напитков. Высота изделия регулируется с помощью опор.

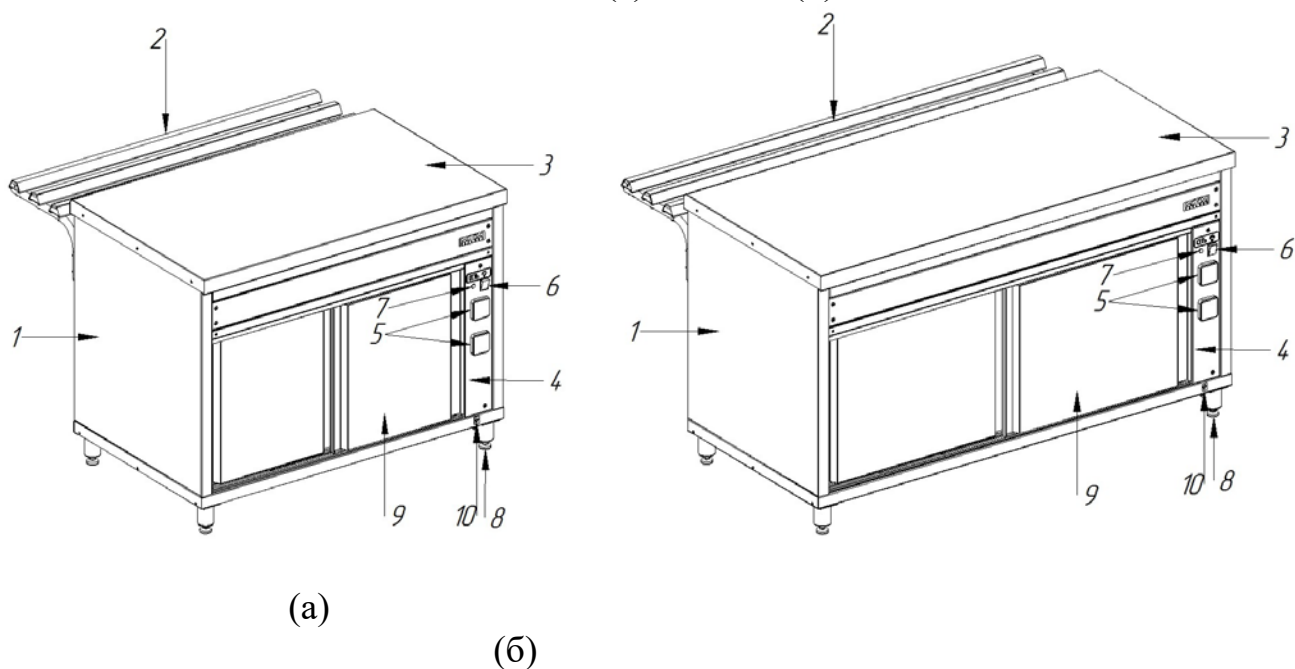
ПРИМЕЧАНИЕ Во избежание нарушения жесткости конструкции запрещается снимать со стороны потребителя противокашлевый экран.

Электрические принципиальные схемы приведены на рисунках 3-4.



- 1 – полка двухъярусная; 2 – модуль нижний; 3 – направляющая для подносов;
 4 – столешница нижнего модуля; 5 – панель управления; 6 – розетка;
 7 – клавишный переключатель освещения; 8 – светосигнальная лампа белого цвета;
 9 – опора; 10 – двери раздвижные; 11 – эквипотенциальный зажим

Рисунок 1 – Внешний вид прилавка нейтрального с полкой
 ПНП11 (а), ПНП15 (б)



- 1 – модуль нижний; 2 – направляющая для подносов; 3 – столешница нижнего модуля;
 4 – панель управления; 5 – розетка; 6 – клавишный переключатель освещения
 (дополнительная опция); 7 – светосигнальная лампа белого цвета; 8 – опора;
 9 – двери раздвижные; 10 – эквипотенциальный зажим

Рисунок 2 – Внешний вид прилавка нейтрального ПН11 (а), ПН15 (б)

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током изделие относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75. По пожарной безопасности изделие соответствует ГОСТ 12.1.004.

Общие требования безопасности:

- не допускается установка изделия ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;
- при установке изделия в непосредственной близости от стены, перегородок, кухонной мебели, декоративной отделки и т.п., рекомендуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты соответствующим негорючим теплоизолирующим материалом.

Необходимо при этом обратить особое внимание на соблюдение мер противопожарной безопасности.

К обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

Подключение изделия к электрической сети должно выполняться квалифицированным специалистом-электриком согласно действующим нормативам с учетом допустимой нагрузки на электрическую сеть и с учетом маркировок на табличке с надписями в соответствии с принципиальной электрической схемой.

Для подключения изделия к электрической сети:

- в распределительном щите должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая защиту от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения, а также обеспечивающая гарантированное отключение всех полюсов от сети питания, должна быть подключена непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах;
- допускается использование только медных кабелей;
- использовать номинальное поперечное сечение кабеля питания не меньше ПВС 3х2,5 или ПРМ 3х2,5.

Подключение изделия к электрической сети осуществлять согласно таблице 3.

Таблица 3 – Параметры подключения изделия к электрической сети

Модификация	Автоматический выключатель			Марка, число жил и сечение питающего кабеля, мм ²	Сечение эквипотенциального провода, мм ²
	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА		
ПНП11	2	16	30	ПРМ 3х2,5	2,5
ПНП15	2	16	30	ПРМ 3х2,5	2,5
ПН11	2	16	30	ПРМ 3х2,5	2,5
ПН15	2	16	30	ПРМ 3х2,5	2,5

При работе с изделием необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не включать изделие без заземления;
- не оставлять включенное изделие без присмотра;
- перед санитарной обработкой отсоединить электрооборудование от розеток, выключить клавишный переключатель и отключить изделие от сети;
- своевременно проводить техническое обслуживание изделия, периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства изделия;
- при обнаружении неисправностей немедленно отключить изделие от сети и вызвать электромеханика;
- включать изделие можно только после устранения неисправностей.

Категорически запрещается:

- осуществлять подключение изделия к электросети с использованием алюминиевых проводов (в том числе запрещается соединение проводов в паре алюминий-медь любым способом);
- скручивание «кольцом» питающего кабеля;
- производить чистку и устранять неисправности при работе изделия;
- использовать изделие в пожаро- и взрывоопасных зонах;
- применять для очистки наружной поверхности изделия водяную струю и пар;
- работа изделия вхолостую;
- работа без заземления;
- работа без внешней защиты.

6. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка, монтаж, наладка и испытание изделия должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется актом по установленной форме. Средний срок службы изделия 10 лет.

Требования к месту размещения изделия:

- помещение должно быть сухим, чистым и оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией;
- расстояние до ближайших легко воспламеняющихся материалов должно быть не менее 1 м;
- при установке изделия необходимо учитывать удобство обслуживания.

Подготовка изделия к монтажу:

- после хранения изделия в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед распаковкой и сборкой выдержать изделие в помещении с температурой (18÷20) °С не менее 6 часов;
- распаковать изделие, проверить комплектность, убедиться в целостности и отсутствии дефектов;
- перед установкой изделия на предусмотренное место снять защитную пленку со всех поверхностей изделия;
- изделие разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом.


Монтаж изделия:

- вкрутить опоры в основание нижнего модуля;
- установить нижний модуль изделия на предусмотренное место;
- выровнять нижний модуль с помощью регулируемых опор так, чтобы рабочая поверхность приняла горизонтальное положение, а высота была удобна для использования;
- установить держатели на стойки полки с помощью винтов М5х14 (согласно инструкции по сборке только для ПНП11, ПНП15);
- установить стойки на столешницу нижнего модуля с помощью винтов М6х20 (согласно инструкции по сборке только для ПНП11, ПНП15);
- прикрепить к держателям стеклянные полки и стекло с помощью винтов М6х20 (согласно инструкции по сборке только для ПНП11, ПНП15);
- прикрепить к держателям каждой полки балки с помощью винтов М5х14 (согласно инструкции по сборке только для ПНП11, ПНП15);
- установить опоры направляющей для подносов на боковины нижнего модуля со стороны потребителя с помощью винтов М6х45 (согласно инструкции по сборке);
- прикрепить к опорам балки с помощью винтов М5х35 (согласно инструкции по сборке);
- для обеспечения доступа к клеммному блоку изделия снять панель управления;
- надежно заземлить изделие, подсоединив заземляющий проводник питающего кабеля к зажиму заземления клеммного блока, заземляющий проводник должен быть в шнуре питания;
- присоединить питающий кабель и внутреннюю проводку к клеммному блоку согласно электрической схеме (рисунок 2, рисунок 3);
- для подключения электрического питания к светильнику на полке (только для ПНП11, ПНП15) продеть питающий провод (выведен на столешницу модуля) через левую стойку полки и подсоединить его разъем к клемме на полке согласно электрической схеме;
- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослабления подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления;
- в случае установки изделия в технологическую линию соединить заземляющим проводом эквипотенциальный зажим изделия с соседним оборудованием для выравнивания потенциалов;
- после завершения работ по монтажу и наладке произвести сборку изделия, обеспечив отсутствие доступа к токоведущим частям без использования специального инструмента.

Подготовка изделия к работе:

- подать питание на изделие и включить клавишный переключатель;
- проверить токи утечки в холодном состоянии и при рабочей температуре. Ток утечки изделия не должен превышать 6 мА;
- проверить цепи заземления. Сопротивление между зажимом заземляющего провода и любыми нетоковедущими металлическими частями изделия не должно превышать 0,1 Ом;
- подать напряжение на изделие, включив автоматический выключатель с комбинированной защитой типа ВАК 2 на ток 16 А / 10 мА в распределительном щите, при этом на панели управления должна загореться сигнальная лампа белого цвета, свидетельствующая о готовности изделия к работе;

- при установке изделия в технологическую линию для облегчения выравнивания соседних изделий необходимо совместить по 2 отверстия на торцах направляющей для подносов и соединить направляющие для подносов соседних изделий болтом с гайками М6, входящими в комплект поставки;

- зажим эквипотенциальности  использовать для выравнивания потенциалов при установке изделия в технологическую линию;

- сдачу в эксплуатацию изделия оформлять актом.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед включением изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на изделии.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо:

- произвести тщательную санитарно-гигиеническую обработку всех рабочих поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами в процессе эксплуатации;

- включить электропитание, при этом загорится сигнальная лампа белого цвета с надписью «Сеть», свидетельствующая о наличии напряжения.

Работу проводить в следующем порядке:

- проверить целостность и надежность заземления изделия;

- подключить к розеткам необходимое электрооборудование;

- включить освещение;

- по окончании работы отключить электрооборудование от розеток и выключить освещение;

- отключить изделие от сети.

Эксплуатация изделия:

Включить изделие в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, при этом на панели управления загорается светосигнальная лампа белого цвета ("Сеть").

Установить на столешницу нижнего модуля термостат с напитками или кипятильник, подключить к розеткам на панели управления.

Включить светодиодные светильники с помощью клавишного переключателя на панели управления для подсветки передней панели нижнего модуля и (или) двухъярусной полки, на которую выкладываются хлебобулочные и кондитерские изделия или напитки для раздачи потребителю.

После окончания работы (раздачи потребителю) отключить термостат с напитками или кипятильник от розеток и выключить освещение.

Отключить изделие от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III – V разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

В процессе эксплуатации изделия необходимо выполнить следующие виды работ в системе технического обслуживания и ремонта:

ТО – регламентированное техническое обслуживание – комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности изделия;

ТР – текущий ремонт – ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации для обеспечения или восстановления работоспособности изделия, и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей и их регулировании.

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживание (ТО) – проводится 1 раз в месяц;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

При техническом обслуживании изделия требуется провести следующие работы:

- выявить неисправность изделия путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить внешним осмотром изделие на соответствие правилам техники безопасности;

- подтянуть при необходимости крепление сигнальной арматуры, светильников, дверей, облицовок;

- подтянуть и зачистить при необходимости контактные соединения токоведущих частей изделия;

- проверить целостность оболочки шнура питания;

- проверить исправность, целостность электропроводки, защитного заземления от автоматического выключателя до клеммной колодки, эквипотенциального провода изделия (при наличии) внешним осмотром;

- проверить сопротивления цепи заземления. От зажима заземления до доступных металлических частей сопротивление цепи заземления изделия должно быть менее 0,1 Ом;

- проверить исправность электротехнической аппаратуры (розеток, переключателя, светильников, светосигнальной лампы);

- проверить изделие в рабочем режиме;

- провести дополнительный инструктаж работников при нарушении ими правил эксплуатации.

Перед проверкой контактных электрических соединений, крепления электроаппаратуры (розеток, переключателя, сигнальной арматуры) необходимо отключить изделие от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя в стационарной проводке. Повесить на рукоятку коммутационной аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить, при необходимости, провода электропитания изделия и изолировать их.

При ТР проводятся все работы, предусмотренные при ТО, и ремонт или замена отдельных частей.

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 5.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Все неисправности, вызывающие отказы, указаны в таблице 4. Их устранение должны выполнять только специалисты.

Таблица 4 - Перечень неисправностей, причины и методы их устранения

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет напряжения в розетке	Нарушен контакт в цепи питания розетки Перегорела розетка	Восстановить контакт Заменить розетку
Не горит сигнальная лампа	Сгорела сигнальная лампа Отсутствует напряжение	Заменить сигнальную лампу Подать напряжение
Не горит светодиодный светильник	Неисправен светильник	Заменить светильник

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прилавок нейтральный ПН11, ПН15, с полкой ПНП11, ПНП15 (нужное подчеркнуть) заводской номер _____, изготовленный на АО «КОНТАКТ», соответствует ТУ 31.09.11-008-07600499-2019 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

_____ подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прилавок нейтральный ПН11, ПН15, с полкой ПНП11, ПНП15 (нужное подчеркнуть) заводской номер _____ подвергнут на АО «КОНТАКТ» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Наименование и марка консерванта:

Консервацию произвел

_____ (подпись)

Изделие после консервации принял

_____ (подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прилавок нейтральный ПН11, ПН15, с полкой ПНП11, ПНП15 (нужное подчеркнуть) упакован на АО «КОНТАКТ» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

(подпись)

М. П.

Упаковку произвел

(подпись)

Изделие после упаковки принял

(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Время нахождения изделия в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю изделия для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием заводского номера изделия, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего изделие.

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996г., с изменениями и дополнениями от 17.12.1999г., 30.12.2001г., 22.08.2004г., 02.10.2004г., 21.12.2004г., 27.07.2006г., 16.10.2006г., 25.11.2006г., 25.10.2007г., 23.07.2008г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006г. № 230-ФЗ) с изменениями и дополнениями от 26.12, 20.02, 12.08.1996г.; 24.10.1997г.; 08.07, 17.12.1999г.; 16.04, 15.05, 26.11.2001г.; 21.03, 14.11, 26.11.2002г.; 10.01, 26.03, 11.11,

23.12.2003г.; 29.06, 29.07, 02.12, 29.12, 30.12.2004 г., 21.03, 09.05, 02.07, 18.07, 21.07.2005 г., 03.01, 10.01, 02.02, 03.06, 30.06, 27.07, 03.10, 04.12, 18.12, 29.12, 30.12.2006г.; 26.01, 05.02, 20.04, 26.06, 19.07, 24.07, 02.10, 25.10, 04.11, 29.11, 01.12, 06.12.2007г., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.11, 25.12, 30.12.2008г., 09.02.2009г., а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» изменениями и дополнениями от 20.10.1998г., 02.10.1999г., 06.02.2002г., 12.07.2003г., 01.02.2005г.; 08.02, 15.05, 15.12.2000г., 27.03.2007г., 27.01.2009г.

Рекламации направлять по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса 133, тел./факс: 8 (8362) 68-87-18, 95-42-31, 68-86-14.

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке изделия на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части изделия по материалам, из которых они изготовлены.

16. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение изделия должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С.

Срок хранения - не более 12 месяцев.

При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец изделия обязан произвести его переконсервацию по ГОСТ 9.014.

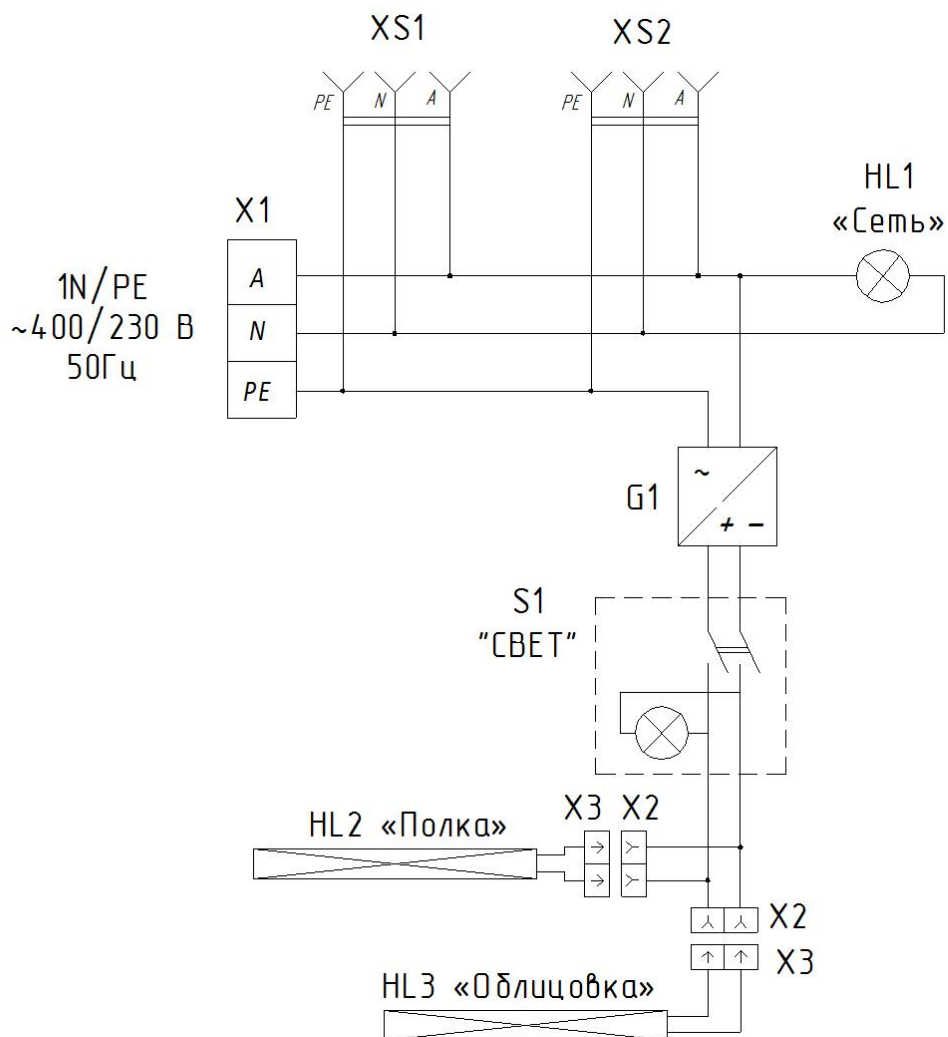
Упакованное изделие следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов - С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка изделия из транспортных средств должна производиться без ударов и толчков.

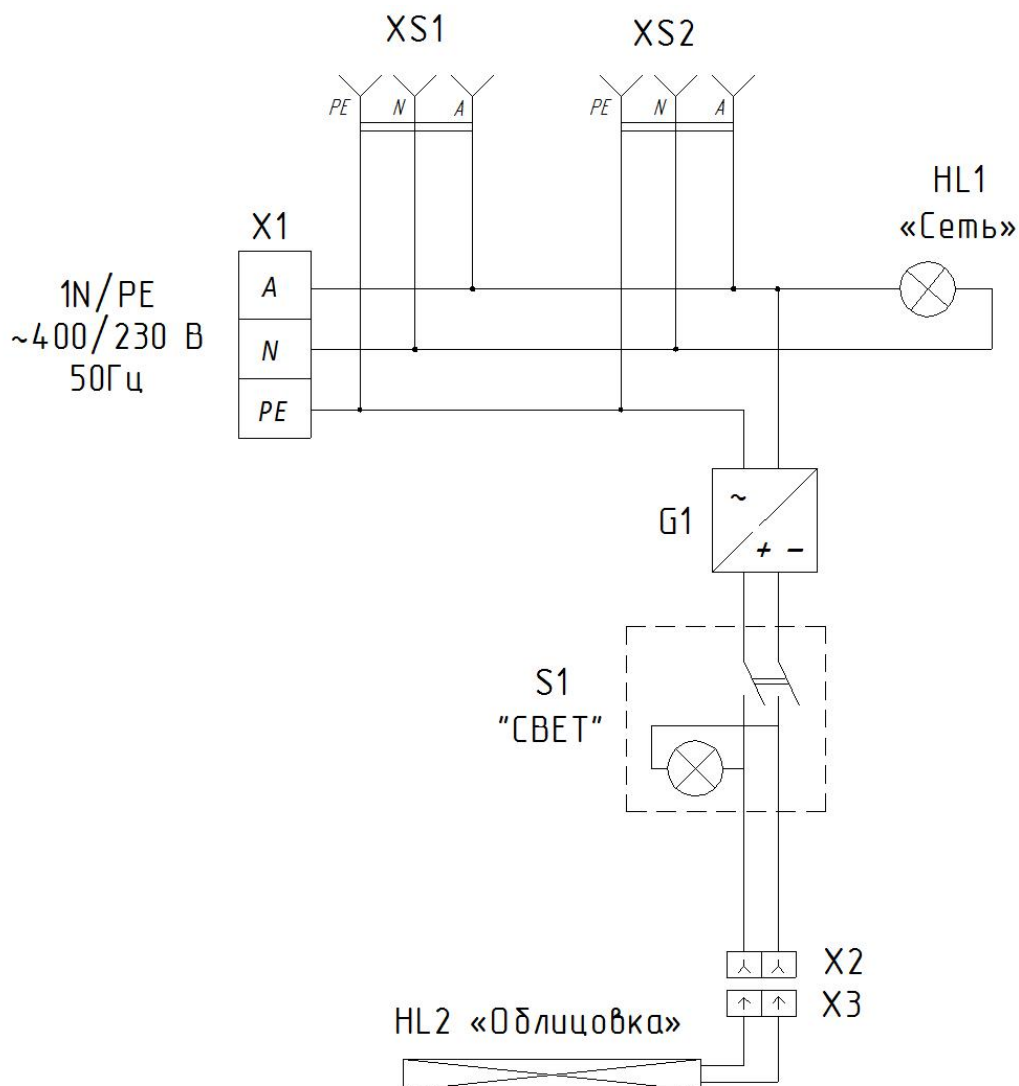
Расстановка и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны исключить возможность их смещения относительно друг друга.

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных изделий по высоте в два яруса для хранения.



Обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
XS1, XS2	Розетка с крышкой	2	U=250 В I=16 А
HL1	Арматура светосигнальная белая	1	U=230 В
HL2	Светильник ПНП11.09.00.00	1	для ПНП11
	Светильник ПНП15.09.00.00		для ПНП15
HL3	Светильник ПМВЭ11.09.00.00	1	для ПНП11
	Светильник ПМВЭ15.09.00.00		для ПНП15
X1	Блок КБ63-16П-3	1	I=63 А
X2	Колодка гнездовая 45 7373 9038	2	
X3	Колодка штырьевая 45 7373 9076	2	
S1	Переключатель RWB-507	1	
G1	Драйвер ND-P30-IP20	1	для ПНП11
	Драйвер ND-P60S-IP20		для ПНП15

Рисунок 3 - Схема электрическая принципиальная прилавка нейтрального с полкой ПНП11 и ПНП15



Обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
XS1, XS2	Розетка с крышкой	2	U=250 В I=16 А
HL1	Арматура светосигнальная белая	1	U=230 В
HL2	Светильник ПМВЭ11.09.00.00	1	для ПН11
	Светильник ПМВЭ15.09.00.00		для ПН15
X1	Блок КБ63-16П-3	1	I=63 А
X2	Колодка гнездовая 45 7373 9038	1	
X3	Колодка штырьевая 45 7373 9076	1	
S1	Переключатель RWB-507	1	
G1	Драйвер ND-P15-IP12	1	для ПН11
	Драйвер ND-P30-IP20		для ПН15

Рисунок 4 - Схема электрическая принципиальная прилавка нейтрального ПН11 и ПН15

17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Таблица 5 – ТО в период гарантийного ремонта

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт ПН (ПНП) _____, заводской № _____ Изъят « _____ » 20 _____ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

М.П. _____

(подпись)

Ф.И.О _____

(Линия отреза)

Приложение А**АО «КОНТАКТ»**424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. К. Маркса, 133
ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПН (ПНП) _____ Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____

(подпись)

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

(подпись)

Владелец _____

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт)

и его адрес)

М.П. _____

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №2

На гарантийный ремонт ПН (ПНП) _____ Изъят « _____ » 20 _____ г.
 _____, заводской № _____

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

(подпись)

М.П. _____

Ф.И.О _____

(Линия отреза)

Приложение А**АО «КОНТАКТ»**

424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
 ул. К. Маркса, 133
 ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПН (ПНП) _____ Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____

(подпись)

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

(подпись)

Владелец _____

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт)

и его адрес)
М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №3

На гарантийный ремонт ПН (ПНП) _____, заводской № _____ Изъят « _____ » _____ 20 _____ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ (подпись) _____ М.П. _____ Ф.И.О _____

(Линия отреза)

Приложение А**АО «КОНТАКТ»**424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. К. Маркса, 133
ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПН (ПНП) _____ Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____

(подпись)

Выполнены работы _____

Исполнитель _____

(подпись)

Владелец _____

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт)

и его адрес)
М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОНТАКТ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Марий Эл, 424000, город Йошкар-Ола, улица Карла Маркса, дом 133, основной государственный регистрационный номер: 1021200753188, номер телефона: +78362688621, адрес электронной почты: kontakt@mari-el.ru

в лице Генерального директора Коробейникова Андрея Витальевича

заявляет, что Вспомогательное оборудование для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания с подсветкой, рабочее напряжение 220В: прилавки нейтральные, тип: ПН, прилавки нейтральные с полкой, тип: ПНП, прилавки кассовые, тип: ПК, прилавки приборов столовых, тип: ППС, прилавки приборов столовых с хлебницей, тип: ППСХ, прилавки угловые, тип: ПУ

изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОНТАКТ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Республика Марий Эл, 424000, город Йошкар-Ола, улица Карла Маркса, дом 133.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 31.09.11- 008-07600499-2019 "Вспомогательное оборудование для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания. Технические условия".

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9403208009. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 1030 - ЭК7-2019 от 07.11.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ47, сроком действия до 12.03.2024 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний; раздел 5 ГОСТ Р 51317.3.4-2006 (МЭК 61000-3-4-1998) Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение эмиссии гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током более 16 А, подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия электротехнические. Общие требования безопасности. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 06.11.2024 включительно

(подпись)



Коробейников Андрей Витальевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер деклараций о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.НА66.В.01452/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.11.2019

