

РОССИЯ ЗАО "РАДА"



**Прилавок нейтральный передвижной
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



АЯ 81

Данные для идентификации

Тип и обозначение

Прилавок нейтральный передвижной *Модель:*
ПНП-11/7 Н

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ МОДЕЛЬ: ПНП-11/7 Н

сертифицирован официальным представителем ГОССТАНДАРТА России

Сертификат соответствия:	№ РОСС RU. АЯ81.В05791
Сертификат соответствия выдан:	26.05.2008 года
Сертификат соответствия действителен по:	25.05.2011 года
Выдан:	Орган по сертификации продукции ООО «МОРДОВСЕРТИФИКАЦИЯ» рег. № РОСС RU.0001.10АЯ81
Модели ПНП-11/7 Н соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ 16371-93 ТО 55338996-2007-08
Модели ПНП -11/7 Н соответствуют санитарно-эпидемиологическим нормам:	
Заключение №:	№50.17.01.562.П.000186.05.05
Выдано:	ГУЗ ЦГСЭН № 170 ФУ «Медбиоэкстрем»
Дата выдачи:	24.05.2005 г

Уважаемый покупатель!

Спасибо Вам за выбор продукта компании «РАДА» – ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ – для предприятий общественного питания.

ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ изготовлен по современным технологиям и в соответствии с мерами по обеспечению качества, безопасности и требованиями эксплуатации.

Пожалуйста, прочитайте Руководство тщательно и всегда храните его в пределах легкой доступности.

Мы надеемся, что работа с ПРИЛАВКОМ НЕЙТРАЛЬНЫМ для предприятий общественного питания доставит Вам радость.

© ЗАО «РАДА», 2007 г.

Настоящее Руководство защищено авторскими правами ЗАО «РАДА». В соответствии с законом об авторских правах, настоящее Руководство не может быть воспроизведено в любой форме, полностью или частично, без предварительного письменного согласия ЗАО «РАДА».

Наименование и логотип
являются торговой



принадлежат ЗАО "РАДА" и
маркой.

Технические решения защищены патентами.

ВНИМАНИЕ!

Руководство должно быть обязательно прочитано перед пуском ПРИЛАВКА НЕЙТРАЛЬНОГО в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование ПРИЛАВКА НЕЙТРАЛЬНОГО, его установку, пуск в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии.

Внимательно прочтите указания и правила обеспечения безопасности, приведенные в данном Руководстве.

Запрещается приступать к работе с ПРИЛАВКОМ НЕЙТРАЛЬНЫМ до тех пор, пока полностью не прочтете и изучите материал, содержащийся в данном Руководстве и другой поставляемой документации.

Использование всех рекомендованных в Руководстве мер по обеспечению безопасности обязательно.

Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте.

Наряду с мерами, указанными в Руководстве, следует соблюдать закон "Об основах охраны труда" и правила по предотвращению несчастных случаев и охране окружающей среды, в соответствии с действующим законодательством.

Безопасность должна быть поставлена на первое место при использовании ПРИЛАВКА НЕЙТРАЛЬНОГО.

Руководство не отражает незначительных конструктивных изменений в ПРИЛАВКЕ НЕЙТРАЛЬНОМ, внесенных изготовителем после подписания к выпуску в свет данного Руководства, а также изменений по комплектующим изделиям. Это лишь означает, что ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ усовершенствован для более полного удовлетворения Ваших требований.

ВНИМАНИЕ!

Действующее Руководство распространяется на ПРИЛАВОК НЕЙТРАЛЬНЫЙ с полной комплектацией всеми деталями.

Цель настоящего Руководства заключается в предоставлении всей информации, необходимой для транспортирования, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и текущего обслуживания **ПРИЛАВОКА НЕЙТРАЛЬНОГО**.

Если в процессе эксплуатации **ПРИЛАВКА НЕЙТРАЛЬНОГО** у Вас возникнут какие-либо вопросы, которые Вы не можете решить сами, мы рекомендуем Вам сначала ознакомиться с документацией, инструкциями. Кроме этого, Вы всегда можете получить ответ на свой вопрос в службе технической поддержки компании ЗАО «РАДА» по телефону +7 (495) 510-50-05 и по электронной почте сервис-центра sales@suharevka.ru.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на прилавки нейтральные передвижные (далее прилавки) предназначенные для раздачи блюд, горячих и холодных напитков, а также приборов, питающихся от бытовой электросети и используемых в столовой (миксеры, электрочайники и т.п.). Прилавок оснащен верхней полкой с прозрачным куполом и подсветкой что улучшает внешний вид, освещает рабочее место, обеспечивает дополнительные удобства.

Прилавок, является конструктивно законченным изделием, также может использоваться совместно с другими элементами (мармит электрический передвижной вторых блюд МЭП-11/7Н и прилавок – витрина охлаждаемый передвижной ПВОП-11/7Н). **1.2** Структура условного обозначения прилавка:

ППП-11/7Н – Прилавок нейтральный передвижной, шириной 1100 мм, глубиной 700 мм, наружные узлы корпуса и панели управления изготовлены из тонколистовой коррозионно-стойкой (нержавеющей) стали, рекомендованной санитарно – гигиеническими нормами и правилами к применению в изделиях, контактирующих с пищевыми продуктами.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ-4 по ГОСТ 15150.

1.4 Степень защиты обслуживающего персонала соответствует IP20 по ГОСТ 14254.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические характеристики прилавка указаны в таблице 1.

Таблица 1- Технические характеристики прилавка

Параметр	Данные
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,2
Максимально допустимая мощность, одновременно подключенных к прилавку приборов, кВт	3,0
Тип питающей сети	1/Н/РЕ ~ 230 В 50 Гц
Габариты размеры изделия ДхШхВ, мм	1100х700х1457
Максимальная нагрузка на столешницу, кг	30*

Максимальная нагрузка на полку, кг	15*
Масса изделия, кг	88
Объем упаковки, м ³	1,92

Примечание: * Допустимая нагрузка приведена из расчета равномерного распределения ее по поверхности несущего элемента.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Прилавок комплектуется согласно таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность прилавка

Комплектующие	Количество , шт.
Полка боковая (в сборе с петлями)	2
Руководство по эксплуатации	1

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Прилавок соответствует общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.092.

4.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к I классу защиты по ГОСТ Р МЭК 335-1, что подразумевает наличие защитного провода в шнуре питания, а не отдельно.

4.3 При работе с изделием необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности:

4.3.1 Все сборочно-разборочные работы с прилавком должны выполняться только при отключенном электропитании.

4.3.2 Персонал, допущенный к работе, обязан получить инструктаж по технике безопасности в соответствии с инструкциями, разработанными на основании Руководства по эксплуатации, типовых инструкций по охране труда.

4.3.3 Персонал, допущенный к работе, обязан внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

4.3.4 Не допускается включать прилавок в розетку без заземляющего контакта

4.3.5 Не допускается включенный прилавок оставлять без присмотра.

4.3.6 Не допускается появление чада (задымления) в помещении, при этом необходимо отключить изделие от сети.

4.3.7 Что бы сохранить на долго привлекательный внешний вид прилавка не допускается контакт декорированных частей изделия с горячими (не более 50° С) предметами.

4.3.8 Санитарную обработку производить только в обесточенном изделии, для чего отключить прилавок от сети.

4.3.9 Необходимо периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства.

4.3.10 Необходимо при обнаружении неисправностей вызывать специалиста сервисной службы.

4.3.11 Необходимо включать изделие только после устранения неисправностей.

4.3.12 Необходимо регулярно проводить техническое обслуживание и текущий ремонт прилавка.

6

4.3.13 Необходимо соблюдать санитарно-гигиенические правила, принятые на предприятиях общественного питания.

4.3.14 При повреждении шнура питания его следует заменить на шнур армированный ПВХ-ВП 3x1,5-250-2-16-1,7 или на аналогичный. Замену шнура питания должен производить специалист сервисной службы.



ВНИМАНИЕ! *Запрещается:*

Проводить наружную и внутреннюю обработку изделия струей воды.

Обработка поверхности изделия жесткими абразивными средствами во избежание образования царапин на поверхности.

Включать прилавок в сеть оголенными проводами.

Производить техническое обслуживание или санитарную обработку прилавка, не отключенного от электрической сети.

Проверять наличие напряжения в цепях на «искру».

Использовать прилавок без заземления сетевой розетки источника питания.

При включенном прилавке проводить любые виды технического обслуживания.

5 УСТРОЙСТВО

5.1 Изделие состоит из следующих основных элементов (рисунок 1):

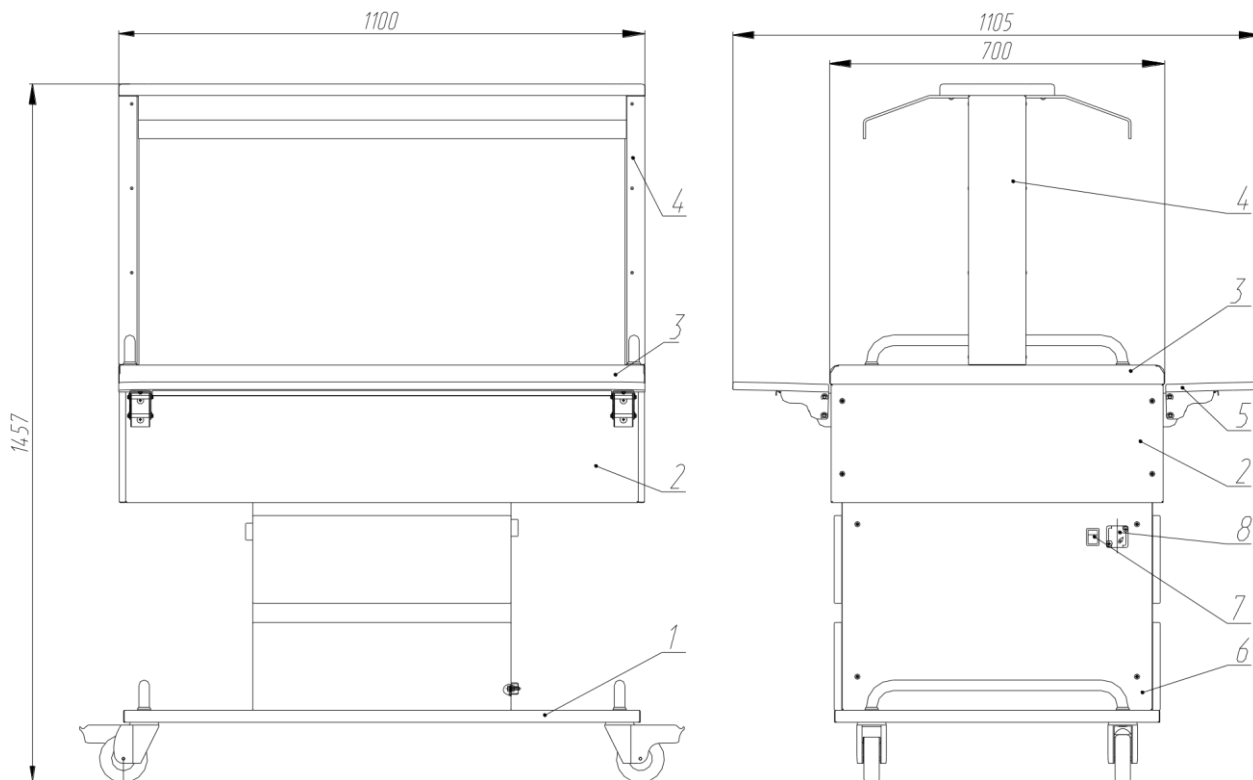


Рисунок 1- Внешний вид изделия

1 – Основание ; 2 – Рама (тумба); 3 – Столешница; 4 – Верх (стойка с куполом);
 5 – Полка; 6 – Панель управления; 7 – Клавиша «Свет»; 8 – Розетка бытовой
 электросети.

Основание (поз.1) состоит из рамы с полкой с закрепленными на ней нижними ручками, колесами (колеса с тормозами расположены по диагонали) и рамой (поз. 2).

Рама (поз. 2) состоит из сварного каркаса, на котором крепятся столешница (поз. 3), верх (поз.4) (состоящий из стоек с ручками, прозрачного купола, верхней полки и светильника), декоративные панели, панель управления (поз. 6).

Полки (поз. 5) поставляются в снятом виде (упакованы отдельно) и монтируются самостоятельно (при необходимости).

На панели управления (поз.6) расположены клавиша включения(выключения) светильника (поз.7) и розетка бытовой электросети (поз.8) (вторая розетка расположена противоположной стороне).

Для подключения прилавка к сети предусмотрен питающий кабель с вилкой, расположенный на противоположной стороне от панели управления. Питающий кабель через кабельный ввод подводится к блоку зажимов, закрепленному на основании (поз.1).

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка и установка изделия должна производиться специалистами по монтажу оборудования для предприятий общественного питания.

После проверки состояния упаковки распаковать изделие, произвести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2. При осмотре проверьте, отсутствие поломок, вмятин и других дефектов. Если в процессе осмотра выявлены несоответствие комплектации или дефекты, то представители монтажной организации и предприятия, где монтируется оборудование, оформляют акт-рекламацию.

Установку изделия производить в следующем порядке:

6.1 Перед установкой прилавка необходимо удалить защитную пленку со всех поверхностей.

6.2 Закрепите полки (поз.5) см. рис. 1. для этого:

- выверните 4 винта находящиеся на длинной панели рамы (поз.2);
- установите полку, совместив отверстия в креплении полки с отверстиями в панели;
- заверните 4 винта, закрепив полки.
- повторите для противоположной стороны.

6.3 Изделие устанавливается в производственных помещениях или зале самообслуживания отдельно или в составе технологических линий.

Предусматривается свободная не жесткая установка на ровном полу с уклоном не более 2° в любую сторону.

6.4 Подключить прилавок к сети однофазного переменного тока, напряжением 220 В через заземляющую розетку.

6.5 Надежно подсоедините заземляющий проводник к заземляющему устройству (шпильке), находящимся рядом с кабельным вводом см. рис. 2.

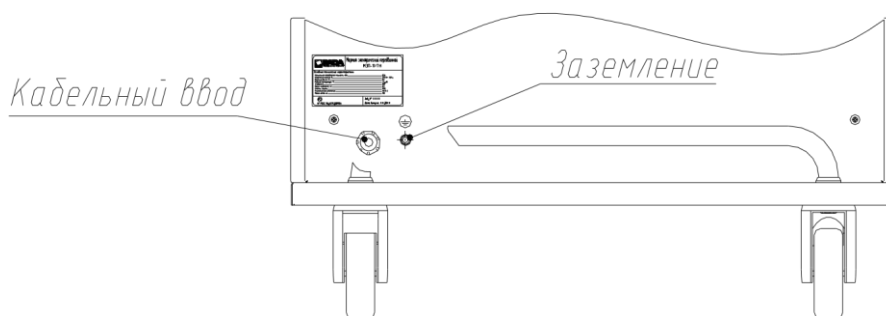


Рисунок 2 – Расположение заземляющего устройства

6.6 Произвести пуск изделия в соответствии с требованиями раздела 7, данного руководства по эксплуатации.

6.7 Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом в установленной форме.

7 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОД

7.1 Прилавок отличается простотой конструкции, надёжностью и не требуют соблюдения особых правил эксплуатации.

7.2 Прилавок, как правило, не нуждается в ремонте и безотказно служит в течение всего гарантийного срока эксплуатации (см. раздел 10).

7.3 Большинство повреждений и неисправностей возникают при неосторожном обращении с изделием при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении или при грубом нарушении элементарных условий эксплуатации.

7.4 Для того чтобы изделие длительное время сохраняло опрятный внешний вид необходимо регулярно выполнять мероприятия по уходу и обслуживанию.

7.5 Уход заключается в ежедневной влажной уборке с использованием моющих средств, не содержащих твердых абразивных веществ и особо агрессивных хим. реагентов (сильные кислоты, щелочи, вещества, содержащие активный хлор). Изделие лучше всего мыть сразу после появления видимых загрязнений. В этом случае не останется трудноудаляемых остатков продуктов, и при последующем мытье рабочие поверхности останутся неповрежденными. Максимальный срок службы изделия будет обеспечен при использовании неядовитых моющих средств специально предназначенных для ухода за металлическими изделиями и имеющих сертификат качества. При небольшом загрязнении допускается мыть изделие водным раствором хозяйственного мыла.



ВНИМАНИЕ!

Избегайте попадания влаги на электророзетки!

7.6 Основные правила электробезопасности при эксплуатации прилавка приведены в разделе 4.

7.7 После мытья тщательно вытрите влажные поверхности изделия сухой тканью. Рекомендуется протереть не только поверхность столешницы, но и другие места возможного попадания влаги, т.к. оставшаяся на изделии вода может привести к образованию ржавчины.

7.8 Одной из вероятных причин преждевременного выхода изделия из строя является перегрузка его несущих поверхностей. Предельно допустимые статические нагрузки на элементы изделия приведены в таблице «Технические характеристики» (см. раздел 2).

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед проведением ремонта или тщательного осмотра изделие следует отключить от сети

8.1 Техническое обслуживание и ремонт изделия должны проводить лицензированные специалисты, имеющие, допуск по ремонту электротехнического оборудования, квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Техническое обслуживание и ремонт изделия осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: 5 «ТО»- «ТР», где: ТО – техническое обслуживание; ТР - текущий ремонт.

ТО проводится один раз в месяц, ТР – проводится один раз в шесть месяцев.

8.2 При техническом обслуживании провести следующие работы:

8.2.1 Выявить неисправность изделия опросом обслуживающего персонала.

8.2.2 Проверить внешним осмотром на соответствии правилам техники безопасности.

8.2.3 Проверить исправность защитного заземления.

8.2.4 Проверить исправность электропроводки и надежность крепления контактных соединений (при необходимости подтянуть их) см. рис.4. При этом изделие должно быть отключено от электросети.

8.2.5 Проверить работоспособность изделия в рабочем режиме.

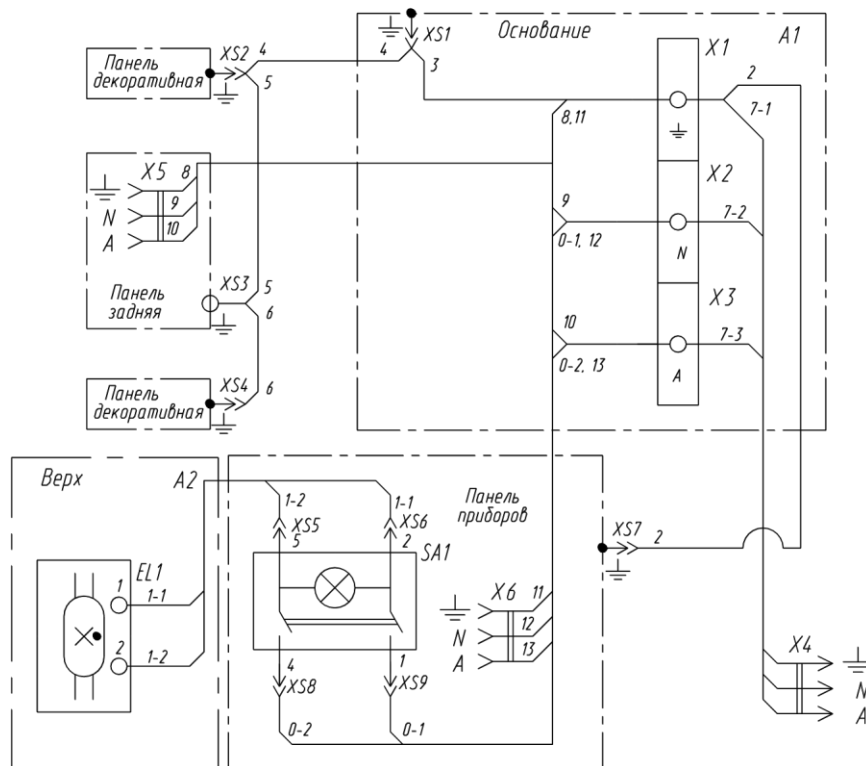
8.2.6 Провести дополнительный инструктаж работников персонала обслуживания при нарушении ими правил эксплуатации аппарата.

8.3 При текущем ремонте провести работы, входящие в техническое обслуживание, кроме того, при необходимости, произвести замену комплектующих изделий и проверить работу в рабочем режиме.

8.3.1 При проведении технического обслуживания использовать только оригинальные запчасти изготовителя.



Запрещается производить изменения в конструкции изделия, в противном случае безопасность не гарантируется.



Поз. обозн.	Наименование	Кол.
SA1	Выключатель 1 кл. Т120 с подсветкой красный 16А	1
X4	Шнур ПВС-ВП 3х1,5-250-2-16 ГОСТ 28244-96	1
X5, X6	Розетка с заземлением	2
XS1, XS2,	Клемма ножевая розетка SG57650 (ФАСТОН)	2
XS3	Наконечник 6 ГОСТ22002.7-76	1
XS4- XS9	Клемма ножевая розетка SG57650 (ФАСТОН)	6
X1-X3	Зажим ЗН24-16П63-В/В УХ Л4 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035ТУ	3
EL1	Светильник люминесцентный STYLO TL:3011 18W	1

Рисунок 4 – Схема электрическая принципиальная

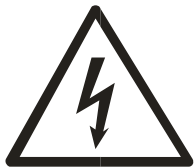
8.4 Все работы, приведенные в разделе «Техническое обслуживание», должны производиться регулярно. Пользователю следует обратиться в Специализированный сервисный центр для оформления заказа на выполнение необходимых работ. В случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техническому обслуживанию, ответственность несет пользователь. К таким повреждениям, кроме прочего, относятся:

- Повреждения из-за неправильного хранения;
- Повреждения из-за применения неоригинальных запчастей;
- Повреждения вследствие работ по техническому обслуживанию, которые производились не в Специализированных сервисных центрах.

ВНИМАНИЕ!



Не забывайте, что ремонт изделия должен проводить только специалист. Неквалифицированный ремонт может привести к значительным повреждениям имущества и возникновению опасности травмирования.



Работу по обслуживанию изделия должен проводить **подготовленный специалист**, имеющий:

Элементарные знания в общей электротехнике.

Знание изделия и порядка его технического обслуживания.

Право на работу на предприятиях общественного питания.

Знание правил техники безопасности, в том числе правил допуска к работе, правил пользования и испытаний средств защиты и специальных требований, касающихся выполняемой работы.

Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими на электроустановках.

Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрическим током, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему.

Нахождение посторонних лиц в зоне обслуживания изделия **не допускается**.

Перед включением после монтажа, ремонта, технического обслуживания изделия или после длительного перерыва в работе необходимо убедиться в **исправности заземления**.

Несоблюдение указанных требований может повлечь за собой нанесение вреда!

9 УПАКОВКА. МАРКИРОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Упаковывание изделия производится в собранном виде. Изделие упаковывается в индивидуальную деревянную упаковку.

9.2 Маркировка прилавка выполняется табличкой заводской с указанием следующих данных:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- наименование и тип изделия;
- заводской номер;
- дата выпуска;
- сведения о сертификации;

9.3 Изделие транспортируется только в вертикальном положении всеми видами транспорта на любые расстояния.

9.4 Хранение изделия допускается в закрытых не отапливаемых помещениях.

9.5 Изделие складировается и отгружается в соответствии с существующими и утвержденными правилами на заводе-изготовителе.

9.6 Изделие при транспортировке устанавливается в один ярус. Допускается устанавливать изделие на второй ярус.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – один год со дня ввода в эксплуатацию.

10.2 Гарантийный срок хранения – один год со дня изготовления.

10.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов, изготовление и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя.

10.4 Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в Руководстве, а также:

- Несоблюдения правил транспортировки и хранения владельцем;
- Разборки и ремонта изделия лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта;
- Несоблюдения правил установки и эксплуатации.

10.5 Время нахождения изделия в ремонте в гарантийный срок не включается.

10.6 В случае невозможности устранения выявленных дефектов на месте, предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделия.

10.7 Средний срок службы поверхности изделия составляет 10 лет.



Рекламационные претензии рассматриваются и удовлетворяются только при предъявлении «Свидетельства об упаковке и приемке ОТК» (страница 14 настоящего паспорта), в котором должны присутствовать штампы упаковщика, контролера ОТК и даты изготовления.

11 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

11.1 Необходимо учитывать и соблюдать местные предписания по охране окружающей среды. Опасные для вод вещества не должны попасть в водоемы, почву, канализацию.

11.2 Решите, пожалуйста, своевременно вопрос по сбору и утилизации без ущерба для окружающей среды (грунтовых вод и почвы) отработанных отходов.

11.3 Утилизация должна производиться в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прилавок нейтральный передвижной ПНП - 11/7Н № _____
Наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с конструкторской документацией, соответствует ТО 55338996-2007-08 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

М.П. _____
личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прилавок нейтральный передвижной, заводской номер _____
Подвергнут на ЗАО «РАДА» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014. Дата консервации _____

Наименование и марка консерванта _____

Срок защиты _____

Консервацию произвел _____

Изделие после консервации принял _____

Расконсервацию производить тёплой мыльной водой. После расконсервации дать изделию обсохнуть в течение 1-1,5 ч.

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прилавок нейтральный передвижной ПНП - 11/7Н № _____
Наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован _____
Наименование и код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

М.П.

год, месяц, число**Содержание**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	1
1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	6
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	6
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	7
5 УСТРОЙСТВО	8
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
7 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОД	11
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
9 УПАКОВКА. МАРКИРОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И	14
ХРАНЕНИЕ	14
10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	15
11 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ	16
ОТХОДОВ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	16
12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	17
13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ.....	17
14 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	17