



РОССИЯ
ООО «Пищтех»

СТОЛ НЕЙТРАЛЬНЫЙ
«СН/ЛП», «СН/ЛП-1500» серии «Лира-Профи» и
«СН/ЛПЭ», «СН/ЛПЭ-1500» серии «Лира-Профи
Эко».

СТОЛ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧИХ
НАПИТКОВ
«СН-ГН/ЛП», «СН-ГН/ЛП-1500» серии «Лира-
Профи» и
«СН-ГН/ЛПЭ», «СН-ГН/ЛПЭ-1500» серии «Лира-
Профи Эко».

ПАСПОРТ
Руководство по эксплуатации

Краснодар
2017

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством стола нейтрального, правилами его эксплуатации, технического обслуживания, монтажа и регулирования.

К монтажу, обслуживанию и эксплуатации стола нейтрального должен допускаться только специально обученный персонал.

В конструкции стола нейтрального могут быть изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации и не влияющие на его работу и эксплуатацию.

Перед началом работы необходимо внимательно изучить данное руководство.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стол нейтральный «СН/ЛП» и «СН/ЛП-1500» серии «Лира-Профи», «СН/ЛПЭ» и «СН/ЛПЭ-1500» серии «Лира-Профи Эко», стол нейтральный для горячих напитков «СН-ГН/ЛП» и «СН-ГН/ЛП-1500» серии «Лира-Профи», «СН-ГН/ЛПЭ» и «СН-ГН/ЛПЭ-1500» серии «Лира-Профи Эко» далее просто «стол нейтральный» устанавливается в качестве вспомогательного элемента в составе технологических линий раздачи на предприятиях общественного питания.

Предназначен для раздачи хлебобулочных и кондитерских изделий, различных напитков, для установки вспомогательного оборудования или приборов (термостатов, кофемашины и т.п.)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики столов нейтральных указаны в таблице 1 и 2.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	«СН/ЛП», «СН/ЛПЭ»	«СН-ГН/ЛП», «СН-ГН/ЛПЭ»
1	Номинальное напряжение, В	230	230
2	Габаритные размеры, мм, не более		
	длина	1120	1120
	ширина без направляющих для подносов	705	705
	с направляющими для подносов	1030	1030
	высота до поверхности стола	850-870	850-870
	высота с верхней полкой	-	1462-1482
3	Площадь полок м ² , не менее	-	0,46
4	Масса, кг, не более	40	54

Таблица 2

№ п/п	Наименование	«СН/ЛП-1500», «СН/ЛПЭ-1500»	«СН-ГН/ЛПЭ-1500», «СН-ГН/ЛПЭ-1500»
1	Номинальное напряжение, В	230	230
2	Габаритные размеры, мм, не более		
	длина	1500	1500
	ширина без направляющих для подносов	705	705
	с направляющими для подносов	1030	1030
	высота до поверхности стола	850-870	850-870
	высота с верхней полкой	-	1462-1482
3	Масса, кг, не более		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Количество	
		«СН/ЛП», «СН/ЛП-1500», «СН/ЛПЭ», «СН/ЛПЭ-1500»	«СН-ГН/ЛП», «СН-ГН/ЛП-1500», «СН-ГН/ЛПЭ», «СН-ГН/ЛПЭ-1500»
1	Корпус стола нейтрального	1	1
2	Направляющие для подносов	1	1
3	Розетка штепсельная двухгнездовая со штырем заземления 16А	1	1
4	Крепежный комплект	1	1
5	Руководство по эксплуатации	1	1
6	Кронштейн полок	-	2
7	Полка верхняя	-	1
8	Полка средняя	-	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Общий вид стола нейтрального представлен на рис. 1. Корпус стола изготовлен из нержавеющей стали. Состоит из основания, к которому крепятся облицовки из нержавеющей стали. Сверху облицовки накрыты столешницей из нержавеющей стали. Со стороны обслуживающего персонала закреплена двухгнездовая розетка для подключения оборудования суммарной мощностью не более 3 кВт. На столешницу стола для горячих напитков устанавливаются кронштейны из нержавеющей трубы, к которым крепятся две полки для тарелок. Со стороны потребителей на стол нейтральный устанавливаются направляющие для подносов. Высота стола регулируется опорами.

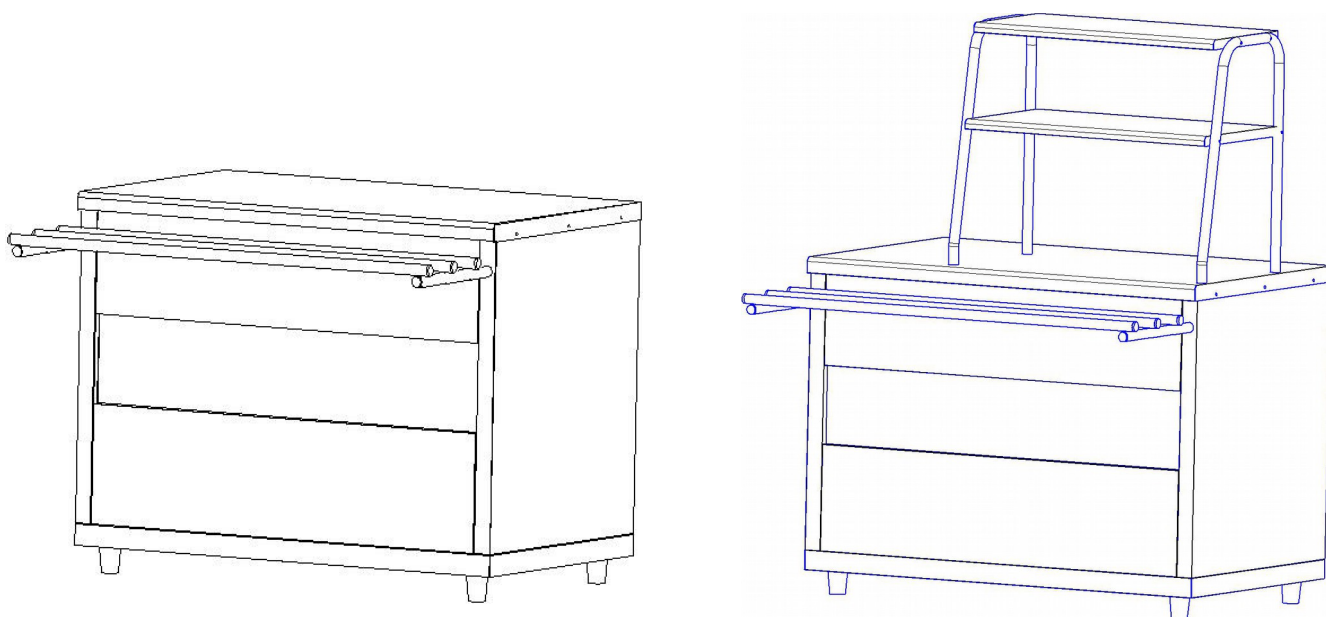


Рис.1 Общий вид стола нейтрального и стола нейтрального для горячих напитков.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током стол нейтральный относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75.

К обслуживанию стола нейтрального допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Монтаж, наладка и обслуживание стола нейтрального должны осуществляться в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Для выполнения требований безопасности и обеспечения электробезопасности стол нейтральный должен быть заземлен в соответствии с правилами устройства электроустановок напряжением до 1000 В.

При работе со столом нейтральным необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не использовать стол нейтральный без заземления.
- регулировку, санитарную обработку и ремонт стола нейтрального производить только после его отключения от электрической сети.

- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства стола нейтрального.
- Запрещается эксплуатация стола нейтрального с открытыми токоведущими частями электрических приборов, а также с неисправным заземляющим устройством.
- при обнаружении неисправности вызвать электромеханика.
- использовать стол нейтральный только после устранения неисправностей.

Внимание!

Категорически запрещается:

- ***производить санитарную обработку и устранение неисправностей при подключенном электропитании.***
- ***эксплуатация стола нейтрального без заземления.***
- ***применение для очистки стола проволочных губок, проволочных щеток и других жестких абразивных средств во избежание образования царапин на поверхности.***
- ***обрабатывать изделия из нержавеющей стали химическими препаратами содержащими кислоты и щелочные соединения, а также хлоркой.***

ПРИ ОБРАБОТКЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ГАРАНТИИ НЕ НЕСЕТ.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Внимание!

Распаковка, сборка, монтаж, подключение и техническое обслуживание стола нейтрального должны производить специалисты завода или специалисты по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования и имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.

Пуско-наладочные работы и обучение персонала в стоимость оборудования не входят.

Перед распаковкой стола нейтрального необходимо выдержать его в помещении при температуре 18...25°C не менее 7 час.

После распаковки стола нейтрального произвести технический осмотр:

- проверить комплектность в соответствии с таблицей 2.
- убедиться в отсутствии механических повреждений.

Снять защитную пленку со всех деталей стола.

Установить стол нейтральный на предусмотренное место в помещении.

С помощью регулируемых опор установить стол нейтральный в горизонтальном положении на необходимую высоту. Проверить уровнем горизонтальное положение.

Установить направляющие для подносов на лицевую стенку стола нейтрального.

Установить на столешницу кронштейны для полок и закрепить полки для тарелок.

Кронштейны в нижней части закрепить саморезами.

Удалить антикоррозионную смазку, жировые пятна с помощью сухой ветоши, затем вымыть столешницу горячей водой с жидким моющим средством (без хлора!) и протереть сухой тканью без ворса.

Надежно заземлить стол нейтральный в соответствии с действующими правилами устройства электроустановок. Подсоединить заземляющий проводник к заземляющему штырю штепсельной розетки. Заземляющий проводник должен быть в шнуре питания.

Подвести электропитание к розетке. Подключение розетки стола нейтрального должно быть выполнено в соответствии с действующим законодательством и нормативами. Электропитание подвести на розетку от распределительного щита, номинальным поперечным сечением жил шнура питания с заземляющей жилой марки ПВС (3x1,5) мм² или ПРМ (3x1,5) мм².

Проверить сопротивление между заземляющим штырем и любыми не токоведущими металлическими частями стола нейтрального, которое должно быть не более 0,1 Ом.

Внимание!

Монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы после завершения работ по монтажу и подключению, доступ к токоведущим частям без специального инструмента был невозможен!

Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания (бланк акта представлен в разделе 11).

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

На столешницу стола нейтрального устанавливаются подносы, блюда с хлебобулочными изделиями, с напитками. При необходимости устанавливается дополнительное оборудование (термостаты, кофемашина и т.п.), которое подключается к электрической розетке.

Горизонтальная несущая поверхность столов выдерживает распределенную нагрузку 100 кг на 1 м² площади.

Внимание!

Запрещается подключать к электрической розетке стола нейтрального оборудование и приборы с суммарной мощностью более 3 кВт!

После окончания работы отключить электрооборудование и стол нейтральный от сети. Провести санитарную обработку стола. Вымыть столешницу горячей водой с жидким моющим средством (без хлора!) и протереть сухой тканью без ворса. Корпус стола протереть влажной тканью и вытереть насухо тканью без ворса.

Продолжительность службы стола нейтрального зависит от соблюдения правил эксплуатации, использования по назначению, бережного отношения и содержания в чистоте.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

Перед проведением технического обслуживания и ремонта стол нейтральный следует отключить от сети!

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III – V разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей. В процессе эксплуатации плиты необходимо выполнять 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 плиты и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей и их регулировании.

Периодичность ТО — 1 раз в мес.; ТР — при необходимости.

При техническом обслуживании изделия должны быть выполнены следующие виды работ:

- выявить неисправности изделия, опросив обслуживающий персонал;
- подтянуть и зачистить, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей изделия;
- подтянуть, при необходимости, крепление сигнальной арматуры, облицовок, терморегуляторов при наличии;
- проверить целостность оболочки шнура питания;
- проверить целостность электропроводки, заземления, эквипотенциального провода (при наличии) внешним осмотром;
- проверить сопротивление цепи заземления. От зажима заземления до доступных металлических частей сопротивление цепи заземления изделия должно быть не менее 0,1 Ом.

Перед проверкой контактных соединений, крепления терморегуляторов и сигнальной арматуры отключить изделие от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя цехового щита, повесить на рукоятку коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить при необходимости провода электропитания изделия и изолировать их.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол нейтральный «СН/ЛП» или «СН/ЛП-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Ли́ра-Профи» заводской № _____ соответствует ТУ 5151-063-64046643-2015 и признан годным для эксплуатации.

Стол нейтральный для горячих напитков «СН-ГН/ЛП» или «СН-ГН/ЛП-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Ли́ра-Профи» заводской № _____ соответствует ТУ 5151-063-64046643-2015 и признан годным для эксплуатации.

Стол нейтральный «СН/ЛПЭ» или «СН/ЛПЭ-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Ли́ра-Профи Э́ко» заводской № _____ соответствует ТУ 5151-063-64046643-2015 и признан годным для эксплуатации.

Стол нейтральный для горячих напитков «СН-ГН/ЛПЭ» или «СН-ГН/ЛПЭ-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Ли́ра-Профи Э́ко» заводской № _____ соответствует ТУ 5151-063-64046643-2015 и признан годным для эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку:

Дата выпуска _____

Сборку изделия произвел _____

Подключение изделия (эл. часть) произвел _____

Контроль сопротивления заземления произвел _____

Контроль качества изделия произвел _____

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Стол нейтральный «СН/ЛП» или «СН/ЛП-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Лира-Профи» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

Стол нейтральный для горячих напитков «СН-ГН/ЛП» или «СН-ГН/ЛП-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Лира-Профи» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

Стол нейтральный «СН/ЛПЭ» или «СН/ЛПЭ-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Лира-Профи Эко» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

Стол нейтральный для горячих напитков «СН-ГН/ЛПЭ» или «СН-ГН/ЛПЭ-1500» (ненужное зачеркнуть) серии «Лира-Профи Эко» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

Стол нейтральный транспортируется в вертикальном положении всеми видами транспорта на любые расстояния. При транспортировке устанавливается в один ярус.

Хранение изделия допускается в закрытых не отапливаемых помещениях.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу стола нейтрального в течение 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения и требований руководства по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев.

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

В течение гарантийного срока, при выходе стола нейтрального из строя, предприятие-изготовитель или организация, имеющая договор с ООО «Пищтех» на гарантийное и сервисное обслуживание безвозмездно производит ремонт по предъявлению потребителем письменной рекламации и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.

Претензии не принимаются:

- при отсутствии гарантийного талона.
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.
- при нарушении сроков технического обслуживания, установленных настоящим руководством. Заполнение раздела «Учет технического обслуживания в период гарантийного срока» (раздел 14, таблица 4) для работ, выполняемых согласно п.8 обязательно.
- в случае отсутствия акта сдачи в эксплуатацию, подписанного представителями специализированной организации по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.
- при изменениях в конструкции стола нейтрального, произведенных потребителем.
- при механических повреждениях стола нейтрального.

12. АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен _____
(дата)

владельцем _____
(наименование изделия)

(должность, ФИО владельца)

заводской № изделия _____

в том, что _____
(наименование изделия)

дата выпуска _____

пущен в эксплуатацию _____
(дата)

в _____
(наименование, почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

механиком _____
(ФИО механика, наименование монтажной организации)

и передано на обслуживание механику _____
(ФИО механика)

(наименование, почтовый адрес организации, осуществляющей ТО и ТР)

Владелец _____
(подпись)

Механик, выполнивший монтаж _____
(подпись)

Механик, принявший на обслуживание _____
(подпись)

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

1. Изготовитель: ООО «ПищТех»
юр. адрес: 350033, г. Краснодар, ул. Ставропольская,14
факт. Адрес: 353211, Краснодарский край, ст. Новотитаровская, ул. Луначарского,1/2
2. Перечень авторизованных сервисных центров компании
ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:

Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Краснодар	ул. Ростовское шоссе, 68/1	т./ф.: (861) 228-98-11, (861) 228-98-31 www.pteh.biz
г. Самара	ул. Авроры 110, корп. ХАРД (эксперим. мастерские)	тел. (846) 922-52-17, 221-06-17, samara@zavod-pt.ru
г. Сочи	ул. Донская, 9	тел. (8622) 95-54-15, 38-82-98, 96-88-96, 96-83-40, 96-83-41, sochi@zavod-pt.ru
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, 22	тел. (343) 310-22-32 (912) 213-75-98, (922) 113-05-17 ekt@zavod-pt.ru

По вопросам технического обслуживания, претензий по качеству и за консультацией обращаться по адресу:

ООО «Торговый дом Пищевые технологии»,
350010, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 68/1,
+7 (861) 228-98-25, доб. 155, +7-988-594-86-06.
service@zavod-pt.ru

**Официальные представительства компании
ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:**

Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Люберцы	ул. Электрификации, 26 В	(495)589-59-41,518-75-94, moscow@zavod-pt.ru
г. Санкт-Петербург	Шоссе Революции, 84, литер Е	(911) 922-91-04, (812)982-35-55, spb@zavod-pt.ru
г. Казань	ул. Журналистов, 54	(843) 214-46-23, 297-88-85, (904) 671-96-54, kazan@zavod-pt.ru
г. Ростов-на-Дону	ул. Курская, 10 Д	тел. (863) 275-91-70, 256-34-44, rnd@zavod-pt.ru
г. Саратов	ул. Астраханская, 43, стр. 2	тел. (8452) 935-760, 987-746, saratov@zavod-pt.ru
г. Воронеж	ул. Электросигнальная, 24	тел. (4732) 517-211, 323-606, 502-161, 502-181, vobs@zavod-pt.ru
г. Ставрополь	ул. Октябрьская 184, Бизнес-центр «Восход», 5 корпус	тел. (928) 014-38-49, (8652) 42-16-57, stv@zavod-pt.ru
г. Волгоград	ул. Чистоозерная, 6	тел. (8442) 28-94-56 volg@zavod-pt.ru
г. Н. Новгород	ул. Памирская, 11, лит К	тел. (831) 415-31-06, 220-58-52, (950) 353-44-01, nn@zavod-pt.ru
г. Уфа	ул. Ростовская, 18, лит. А	тел. (347) 294-46-36, 293-35-36, (987) 25-44-636, ufa@zavod-pt.ru
г. Новосибирск	пер. Комбинатский, 3	тел. (383) 325-33-60, (913) 781-70-28, (961) 228-72-22, (913) 781-87-19, nsk@zavod-pt.ru
г. Красноярск	ул. Северное шоссе, 25	тел. (391) 258-22-85, (391) 272-28-82, (391) 226-68-70, kry@zavod-pt.ru
г. Оренбург	ул. Монтажников, 26	(3532) 40-65-21, 40-65-23 orenburg@zavod-pt.ru
г. Симферополь	ул. Героев Сталинграда 8/3, ТРЦ «ФУРШЕТ»	+7 (918) 263-88-44 +7 (978) 722-58-43 krim@zavod-pt.ru

14. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Таблица 4

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое описание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего ТО	Должность, фамилия и подпись	
				Выполнившего работу	Проверившего работу



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель общество с ограниченной ответственностью «ПищТех». ОГРН 1102308000640
 Место нахождения: 350033, Россия, Краснодарский край, город Краснодар,
 улица Ставропольская, 14
 Фактический адрес: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район,
 станция Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2
 Телефон (861) 228-98-22. Факс (861) 228-98-22. Адрес электронной почты ta@zavod-pt.ru

в лице директора Мешковой Татьяны Алексеевны

заявляет, что линии раздачи пищи типов «Лира», «Лира Профи», «Лира Профи-Эко» для предприятий общественного питания.

Изготовитель общество с ограниченной ответственностью «ПищТех».
 Место нахождения: 350033, Россия, Краснодарский край, город Краснодар,
 улица Ставропольская, 14
 Фактический адрес: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район,
 станция Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2

Продукция изготовлена в соответствии с: техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823; ТУ 5151-063-64046643-2015 «Линии раздачи пищи типов «Лира», «Лира Профи», «Лира Профи-Эко». Технические условия».

Код (коды) ТН ВЭД ТС 8479 89 970 8
 Серийный выпуск

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:
 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний от 28.01.2015 № 001/13-Б-2015 испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ35 сроком действия с 25.07.2011 по 01.07.2015

Дополнительная информация Установленный срок службы не менее 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.12.2021
включительно



Т.А. Мешкова

инициалы и фамилия руководителя организации – заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-РУ.АЯ24.В.06652

Дата регистрации декларации о соответствии 14.12.2016