



РОССИЯ  
ООО «ПищТех»



# ОВОСКОП

## «ОВ-10»

(ТУ 5151-018-64046643-2013)



# П А С П О Р Т

## Руководство по эксплуатации

г. Краснодар, 2020 г.

**В процессе производства конструкция и устройство аппарата могут быть изменены в целях усовершенствования и отличаться от описанных в данном руководстве, не ухудшая потребительских свойств.**

# ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку и техническое обслуживание овоскопов с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

## 1. Назначение изделия

Овоскоп ОВ-10 предназначен для определения свежести яиц домашней птицы на предприятиях торговли.

## 2. Технические характеристики

Основные технические данные изделия приведены в таблице № 1

Таблица №1

№	Наименование параметра	Величина
		ОВ-10
1.	Номинальное напряжение, В	220
2.	Номинальная частота тока, Гц	50
3.	Род тока	Однофазный, переменный
4.	Номинальная потребляемая мощность, Вт	95
5.	Количество одновременно проверяемых яиц, шт	10
6.	Габаритные размеры, мм	
	длина	217
	ширина	157
	высота	135
7.	Масса, кг не более	0,8

Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях: температура окружающей среды — 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды — 45-80 %.

Допускается отклонение в габаритных размерах  $\pm 10$ мм

## 3. Комплектность

Комплект поставки соответствует таблице №2.

Таблица №2

Наименование	Количество
	ОВ-10
Овоскоп в сборе, шт	1
Паспорт изделия, шт.	1

## **Внимание!**

Установку, наладку и техническое обслуживание должны производить специалисты завода или специализированная организация, имеющая договор с заводом и лицензией на монтаж и ремонт торгово-технологического оборудования и имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III. Пуско-наладочные работы и обучение производятся за отдельную плату.

### **4. Устройство и принцип работы**

Конструктивно овоскоп состоит из корпуса, изготовленного из стального листового проката. На верхней поверхности корпуса имеется 10 отверстий, предназначенных для установки в них яиц.

Во внутреннем объеме корпуса размещается осветительная лампа, предназначенная для просвечивания установленных яиц.

Электрический патрон для осветительной лампы закрепляется на торцевой стенке с внутренней стороны корпуса овоскопа, через эту же стенку корпуса выводится шнур питания с выключателем.

### **5. Указания мер безопасности**

К обслуживанию овоскопа допускаются лица, прошедшие инструктаж по правилам эксплуатации и уходу за оборудованием.

**При установке овоскопа должно быть обеспечено надежное заземление согласно правилам устройств электроустановок напряжением до 1000 В. Заземление произвести через еврорилку.**

Перед началом работы проверить внешним осмотром отсутствие повреждений прибора и целостность изоляции шнура питания, а также его работоспособность путем трехкратного включения-выключения прибора.

Все работы по осмотру и ремонту овоскопа проводить только при отключенном питании, вилка вынута из розетки

Запрещается мыть овоскоп струей воды

Замену поврежденного шнура питания должно производить лицо электротехнического персонала, имеющего группу допуска не ниже III

Запрещается

- нарушать правила пользования овоскопом;
- прикладывать механические нагрузки к овоскопу;
- использовать овоскоп не по назначению;
- нарушать изоляцию шнура;

#### ***ЗАПРЕЩАЕТСЯ :***

***обрабатывать изделия из нержавеющей стали химическими препаратами содержащими кислотные и щелочные соединения, а также хлоркой.***

***ПРИ ОБРАБОТКЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ГАРАНТИИ НЕ НЕСЕТ.***

## 6. Порядок установки и подготовка к работе

Распаковка, установка и испытание овоскопа должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

После проверки состояния упаковки, распаковать овоскоп и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2. Перед установкой овоскопа на предусмотренное место необходимо:

- снять защитную пленку со всех поверхностей;
- удалить имеющуюся смазку сухой ветошью;
- проверить электролампу.

## 7. Порядок работы

Работать необходимо в следующем порядке:

- Установить овоскоп на рабочий стол;
- Проверить целостность и надежность заземления;
- Подключить прибор к сети питания, кратковременно включить и выключить, убедиться в работоспособности лампы;
- Уложить проверяемые яйца в отверстия верхней крышки;
- Включить переключатель овоскопа;

*Подсветку включить на время не более 1 мин. С последующим выключением на время не менее 2 мин. - визуально проконтролировать качество яиц;*

*Прибор позволяет диагностировать следующие дефекты:*

- малые и большие пятна под скорлупой;
- трещины;
- мутные (непрозрачные) яйца;
- наличие посторонних включений.

Качественное яйцо должно быть прозрачным.

После работы вынуть вилку с розетки и произвести санитарную обработку

## 8. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III – V разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьего.

В процессе эксплуатации овоскопа 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 оборудования;

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

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

При регламентированном техническом обслуживании 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, выключатель, патрон и лампу;
- 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 более 0,05 Ом.

Перед проверкой контактных соединений, лампы и выключателя, отключить изделие от электросети, вынув вилку с розетки, повесить на рукоятку коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди».

Производить санитарную обработку овоскопа теплой водой с добавлением моющих растворов и дезинфицирующих средств нейтральной рН среды. После санитарной обработки поверхности изделий должны быть протерты чистой ветошью и просушены. Для чистки не использовать агрессивные хлорсодержащие моющие средства, а также абразивные средства..

## 9. Возможные неисправности и методы их устранения

Все неисправности, вызывающие отказ, указаны в таблице 3

Таблица 3.

Наименование неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Не горит лампа	Отсутствует напряжение в сети	Подать напряжение
	Перегорела лампа	Заменить лампу
	Сломан выключатель	Заменить выключатель

## 10. Упаковка транспортировка и хранение

Для транспортировки овоскоп уложен в гофрокартон. Эксплуатационная документация уложена внутрь.

Транспортировка овоскопа допускается любым видом транспорта в закрытом объеме с соблюдением правил перевозок, действующих на каждом виде транспорта.

Погрузка и разгрузка овоскопа из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Хранение овоскопа должно осуществляться в транспортной таре завода-изготовителя по группе условий хранения 3 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С.

## **11. Гарантии изготовителя, сведения о рекламациях**

Изготовитель гарантирует соответствие овоскопа всем требованиям технических условий ТУ 5151-018-64046643-2013 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы овоскопа не менее 5 лет.

**РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ РАЗДЕЛА 8 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ РАБОТАМИ ПО ГАРАНТИИ И ПРОИЗВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ РЕМОНТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАКЛЮЧЕННОМУ ДОГОВОРУ МЕЖДУ НИМИ.**

**В СЛУЧАЕ НЕПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

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.

Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения выявленных дефектов путем гарантийного ремонта предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие на новое.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПРИ:**

- 1. Неправильном подключении электрооборудования овоскопа**
- 2. Неправильной эксплуатации**
- 3. Наличии механических повреждений на изделии**
- 4. Внесении изменений в конструкцию изделия и изменении в коммутации электросоединений.**

## 12. Свидетельство о приемке

Овоскоп «ОВ-10» соответствует техническим условиям ТУ 5151-018-64046643-2013 и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

### Подпись лиц, ответственных за приемку:

Сборку изделия произвел \_\_\_\_\_

Подключение изделия (эл. часть) произвел \_\_\_\_\_

Контроль сопротивления заземления произвел \_\_\_\_\_

Контроль качества изделия произвел \_\_\_\_\_

## 13. Свидетельство об упаковке

Овоскоп «ОВ-10» упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО «ПищТех».

Дата упаковки \_\_\_\_\_ М.П.

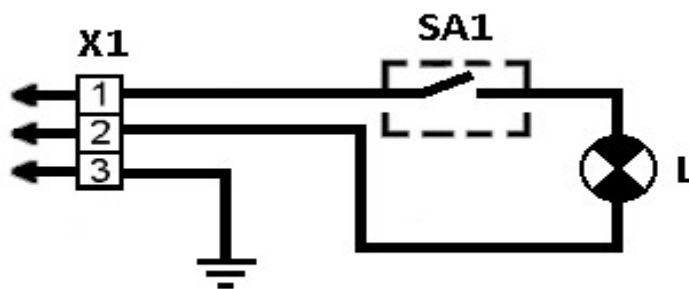
Упаковку произвел \_\_\_\_\_

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_



# Схема электрическая принципиальная (ОВ-10)

~220В



## Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Кол-во
SA1	Выключатель клавишный 220 В	1
L	Лампа ~220В 40Вт	1
X1	Евровилка 16 А	1

## Дополнительные сведения о товаре

1. Декларация о соответствии ТС N RU Д-РУ.АЯ24.В.06636 от 14.12.2016



2. Изготовитель: ООО «ПищТех»

юр. адрес: 350033, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д.14, лит. Б, оф. 7

факт. Адрес: 353211, Краснодарский край, ст. Новотитаровская, ул. Луначарского, 1/2

3. Перечень авторизованных сервисных центров компании

ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:

Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Краснодар	Ростовское шоссе, д. 68/1 (район ипподрома)	+7 (861) 241-17-00 +7 (988) 594-86-06 +7 (861) 241-10-29 <a href="mailto:service@zavod-pt.ru">service@zavod-pt.ru</a>
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17 <a href="mailto:samara@zavod-pt.ru">samara@zavod-pt.ru</a>
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25 <a href="mailto:sochi@zavod-pt.ru">sochi@zavod-pt.ru</a>
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12 <a href="mailto:ekt@zavod-pt.ru">ekt@zavod-pt.ru</a>

**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](mailto:service@zavod-pt.ru)

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

Город	Адрес	Телефон, электр. почта	
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12	<a href="mailto:ekt@zavod-pt.ru">ekt@zavod-pt.ru</a>
г. Красноярск	ул. партизана Железняк, д. 16 А	+7 (391) 231-65-00	<a href="mailto:kry@zavod-pt.ru">kry@zavod-pt.ru</a>
г. Новосибирск	пер. Комбинатский, д. 3, корп. 4	+7 (383) 239-50-87	<a href="mailto:nsk@zavod-pt.ru">nsk@zavod-pt.ru</a>
г. Ростов-на-Дону	ул. Вавилова, д. 68	+7 (863) 311-59-25 +7 (918) 555-91-70 +7 (989) 620-45-79	<a href="mailto:rnd@zavod-pt.ru">rnd@zavod-pt.ru</a> <a href="mailto:rnd3@zavod-pt.ru">rnd3@zavod-pt.ru</a>
г. Саратов	ул. Астраханская, д. 43, корп. 5	+7 (845) 244-81-94	<a href="mailto:saratov@zavod-pt.ru">saratov@zavod-pt.ru</a>
г. Ставрополь	ул. Октябрьская, д. 184, Бизнес-центр «Восход», 5 корп.	+7 (918) 869-79-79	<a href="mailto:stv@zavod-pt.ru">stv@zavod-pt.ru</a>
г. Волгоград	ул. Чистоозерная, д. 6	+7 (844) 298-73-13	<a href="mailto:volg@zavod-pt.ru">volg@zavod-pt.ru</a>
г. Казань	ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 13-13а	+7 (843) 226-87-84	<a href="mailto:kazan@zavod-pt.ru">kazan@zavod-pt.ru</a>
г. Люберцы	ул. Электрификации, д. 26 В	+7 (495) 227-73-50	<a href="mailto:moscow@zavod-pt.ru">moscow@zavod-pt.ru</a>
г. Оренбург	ул. Монтажников, д. 21	+7 (353) 245-74-74	<a href="mailto:orenburg@zavod-pt.ru">orenburg@zavod-pt.ru</a>
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17	<a href="mailto:samara@zavod-pt.ru">samara@zavod-pt.ru</a>
г. Омск	проспект Карла Маркса, д.31, литер А	+7 (3812) 20-90-77	<a href="mailto:omsk@zavod-pt.ru">omsk@zavod-pt.ru</a>
г. Воронеж	ул. Электросигнальная, д. 24	+7 (473) 232-36-06	<a href="mailto:vobs@zavod-pt.ru">vobs@zavod-pt.ru</a>
г. Краснодар	Ростовское шоссе, д. 68/1 (район ипподрома)	+7 (861) 241-10-26 +7 (861) 241-10-27  +7 (861) 241-10-28 +7 (918) 348-61-97  +7 (989) 852-13-99	<a href="mailto:tz@zavod-pt.ru">tz@zavod-pt.ru</a> – оборудование <a href="mailto:tr@zavod-pt.ru">tr@zavod-pt.ru</a> – мебель и магазиностроение <a href="mailto:storchak@zavod-pt.ru">storchak@zavod-pt.ru</a> - посуда <a href="mailto:at@zavod-pt.ru">at@zavod-pt.ru</a> – онлайн-кассы и автоматизация <a href="mailto:zip@zavod-pt.ru">zip@zavod-pt.ru</a> – запасные части
г. Краснодар	ул. Уральская, д.126/4	+7 (861) 242-33-30	<a href="mailto:piron@zavod-pt.ru">piron@zavod-pt.ru</a> <a href="mailto:zakaz@zavod-pt.ru">zakaz@zavod-pt.ru</a>
г. Нижний Новгород	ул. Бекетова, д. 13П	+7 (831) 424-20-15	<a href="mailto:nn@zavod-pt.ru">nn@zavod-pt.ru</a>
г. Пятигорск	ул. Ермолова, д.16, строение 1	+7 (918) 768-37-49	<a href="mailto:ptg@zavod-pt.ru">ptg@zavod-pt.ru</a>
г. Санкт-Петербург	ул. Софийская, д. 14, литер А	+7 (812) 921-31-17	<a href="mailto:spb@zavod-pt.ru">spb@zavod-pt.ru</a>
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25	<a href="mailto:sochi@zavod-pt.ru">sochi@zavod-pt.ru</a>
г. Уфа	ул. Ростовская, д. 18	+7 (347) 257-32-98	<a href="mailto:ufa@zavod-pt.ru">ufa@zavod-pt.ru</a>
г. Алматы	проспект Райымбека, д. 169	+7 (727) 233-08-63 +7 (707) 609-81-53 +7 (777) 542-19-98	<a href="mailto:kz@zavod-pt.ru">kz@zavod-pt.ru</a>
г. Бишкек	ул. Лермонтова, д. 12	+996 (500) 44-99-77 + 996 (555) 44-99-77 +996 (312) 97-35-70	<a href="mailto:kg6@zavod-pt.ru">kg6@zavod-pt.ru</a> <a href="mailto:kg3@zavod-pt.ru">kg3@zavod-pt.ru</a>



## 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** овоскопы типа ОВ для предприятий торговли и 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  
Телефон (861) 228-98-22. Факс (861) 228-98-22. Адрес электронной почты ta@zavod-pt.ru

**Продукция изготовлена в соответствии с:** техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТУ 5151-018-64046643-2013 «Овоскопы типа ОВ для предприятий торговли и общественного питания. Технические условия»

**Код (коды) ТН ВЭД ТС** 8436 80 900 0  
Серийный выпуск

**Соответствует требованиям** технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

**Декларация о соответствии принята на основании** протокола испытаний от 18.09.2013 № 81/13-Б-2013 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-RU.АЯ24.В.06636

**Дата регистрации декларации о соответствии** 14.12.2016