РОССИЯ

Овоскоп

«ОВ-10»

(ТУ 28.99.39-010-64046642-2021)



П А С П О Р Т

Руководство по эксплуатации

г. Краснодар, 2024 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 ширина высота	 217 157 135
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 ± 10мм

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 евровилку.

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 нагрузку 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 pH 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.

Рекомендуется производить очистку нержавеющих поверхностей не реже 1-2 раз в неделю с применением средств для очистки и полировки нержавеющей стали.

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 ºС.

11. Гарантии изготовителя, сведения о рекламациях

Изготовитель гарантирует соответствие овоскопа всем требованиям технических условий ТУ 28.99.39-010-64046642-2021 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 28.99.39-010-64046642-2021 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».

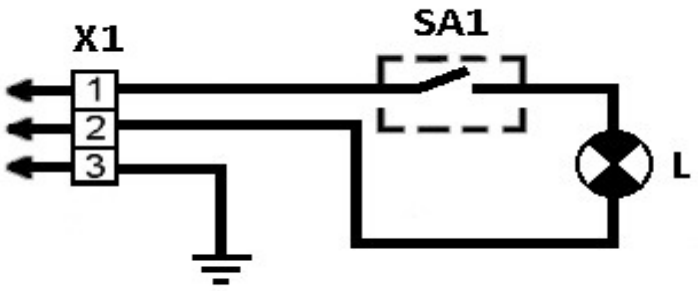
Дата упаковки _____ М.П.

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 ЕАЭС N RU Д-RU.PA24.B.14978/22

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 service@zavod-pt.ru
г. Самара	Заводское шоссе, д.111, ТЦ ДиПорт	+7 (846) 922-52-17 samara@zavod-pt.ru
г. Сочи	ул. Донская, д. 9	+7 (862) 235-11-25 sochi@zavod-pt.ru
г. Екатеринбург	ул. Машиностроителей, д. 30	+7 (343) 272-82-12 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

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ПищТех"
Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7
Место осуществления деятельности: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2, ОГРН 1102308000640, телефон: 17 (861) 2411700, e-mail: ta@zavod-pt.ru, meshkova-t@mail.ru

в лице директора Мешковой Татьяны Алексеевны

заявляет, что
Овоскопы типа ОВ

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ПищТех"
Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7.
Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2

продукция изготовлена в соответствии с:
"Овоскопы типа ОВ.Технические условия" ТУ 28.99.39-010-64046643-2021

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970

Серийный выпуск

соответствует требованиям
технического(их) регламента(ов) "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Декларация о соответствии принята на основании
протокола сертификационных испытаний № 1326-44-21 от 10.12.2021, выданного испытательным центром электрооборудования Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ME22
Схема декларирования соответствия - 1д

Дополнительная информация
ГОСТ IEC 60335-1-2015 "Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования", п.п. 6.1, 7.1, 7.6, 7.8-7.10, 7.12, 7.12.1, 7.13-7.15, 8.1, 8.1.1, 11.1, 11.7, 11.8, 13.1-13.3, 15.1, 15.3, 16.2, 16.3, 19.1, 20.1, 21.1, 22.1, 22.8, 22.9, 22.11-22.14, 22.18, 22.21, 22.22, 22.34, 22.35, 22.39, 22.41, 22.44, 23.1, 23.3, 23.5-23.9, 24.1, 24.2, 25.1, 25.2, 25.5-25.11, 25.13, 25.15, 25.16, 25.18, 25.19, 25.21, 26.1-26.3, 26.5-26.7, 26.10, 27.1, 27.2, 27.4, 27.5, 28.1-28.4, 29.1.1, 29.2, 29.2.1, 30.1, 30.2.3.1, 31, 32.
Условия хранения по группе 3 (Ж3) ГОСТ 15150 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".
Срок хранения 1 год, назначенный срок службы не менее 5 лет.

Декларация о соответствии
действительна с даты регистрации по 16.01.2027 **включительно**

(подпись) Мешкова Татьяна Алексеевна
(Ф.И.О. заявителя)

М.П. "ПищТех"

Регистрационный номер декларации о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.14978/22

Дата регистрации декларации о соответствии 17.01.2022