stomdevice

ТЕРМОУСАДОЧНЫЙ ТАНК

ТТ-150

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией термоусадочного танка внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Термоусадочный танк ТТ-150 представляет собой емкость из нержавеющей стали с горячей водой и погружной решеткой для скин-упаковки пищевой продукции.

Для термотанка должны использоваться специальные вакуумные термоусадочные пакеты – при нагреве такие пакеты быстро сокращают свою площадь и в результате плотно облегают упаковываемый продукт, принимая его форму. Продукт в первичной вакуумной упаковке опускается в емкость с горячей водой на несколько секун, для усаживания пакета.

Время погружения и температуру можно регулировать. Объем танка составляет 150 литров, максимальная нагрузка на полку не должна превышать 30 кг, глубина погружения платформы не менее 216 мм, привод электрический. Материал резервуара – нержавеющая сталь AISI 321 2B.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
1. Объём резервуара, л, не менее	150
2. Допустимая нагрузка на полку, кг, не более	30
3. Размер полки, мм, не более	595x495
4. Ход полки, мм, не менее	216
5. Время нагрева 75 л воды до 100°С, мин, не более	50
6. Потребляемая мощность, кВт, не более	5,1
7. Размеры резервуара, мм, не менее: ширина×глубина×высота	600×500×500
8. Габаритные размеры танка, мм, не более: ширина×глубина×высота	740x1180x886
9. Масса, кг, не более	100
10. Напряжение питающей сети, В Частота, Гц	380 ± 10% 50
11. Средний срок службы, лет, не менее	10

2. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Место установки должно быть обеспечено:
   - ✓ Подводом электрической сети 380 В, 50Гц, 25А с заземлением;
   - ✓ Системой водоотведения;
   - ✓ Подводом воды для наполнения камеры;
   - ✓ Вытяжным зонтом для отведения пара (не обязательно).
2. Установите изделие на горизонтальную поверхность с соблюдением норм стандартов.
3. Подключите электропитание.
4. Подключите слив воды к канализации.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСТНОСТИ

1. К эксплуатации изделия допускаются лица изучившие устройство и принцип работы танка, имеющие группу по электробезопасности на ниже I.

2. К обслуживанию электрооборудования данного изделия, допускаются лица имеющие право обслуживать электроустановки и группу по электробезопасности не ниже III.

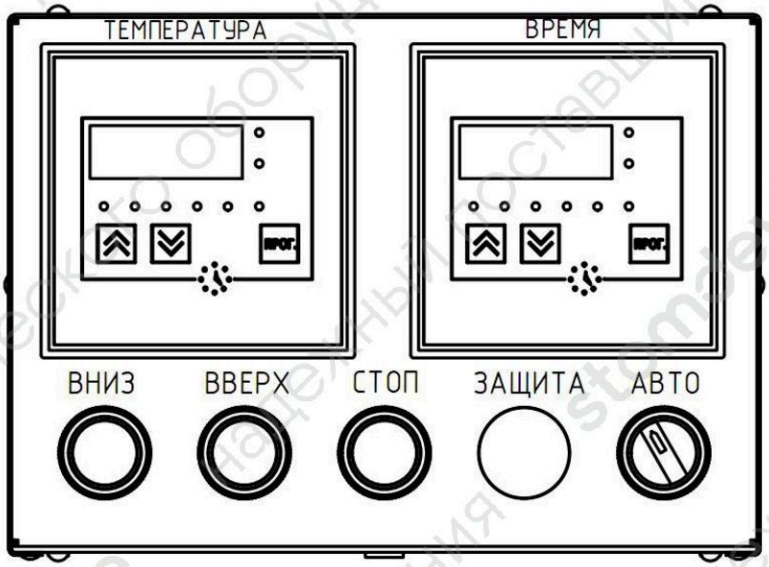
3. Электрооборудование, пусковые устройства и элементы заземления должны находится в исправном состоянии.

4. **Осмотр и ремонт изделия только при отключенном электропитании!**

ВНИМАНИЕ!

Не включайте изделие без воды в резервуаре!

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ



1. Налейте воду в резервуар через его верхнюю часть.

2. Подключите кабель питания к сети 380В с заземлением.

3. Включите автоматический выключатель расположенный на задней стенке.

4. Установите температуру: нажмите кнопку ⏫ или ⏬ для увеличения или уменьшения значения, для сохранения уставки нажмите кнопку **ПРОГ.**

5. Время нахождения в поднятом и опущенном состоянии 6 и 5 секунд соответственно. Для изменения данного параметра воспользуйтесь инструкцией на реле времени УТ24 ОВЕН.

6. Для работы в автоматическом режиме поверните переключатель **АВТО** в правую сторону. Для запуска цикла нажмите кнопку **ВНИЗ**.

7. Для работы в ручном режиме поверните переключатель **АВТО** в левую сторону. Нажмите кнопку **ВНИЗ**, изделие выполнит один цикл. Платформа поднимется автоматически в соответствии с заданным временем выдержки.

8. При нажатии кнопки **СТОП** произойдет немедленная остановка работы изделия. Для продолжения работы нажмите кнопку **ВНИЗ**.

ВНИМАНИЕ!

Если при первом включении, при нажатии кнопки ВНИЗ, платформа поднимается, следует остановить работу изделия, выключить его и поменять местами фазы в щитке напряжения в сети электропитания.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Резервуар с водой является источником пара, выделяющегося при нагреве воды. С целью соблюдения гигиенических стандартов используйте вытяжной зонт и/или изоляционные (полипропиленовые) шары.

Изоляционные (полипропиленовые) шары помещаются в резервуар и практически полностью закрывают поверхность воды, что сокращает её испарение и способствует экономии электроэнергии за счет поддержания температуры из-за уменьшения площади и объема испарения воды.

5. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

1. Удалите остатки пищи с поверхности воды.
2. Слейте воду из резервуара открыв кран сбоку изделия.
3. Регулярно осуществляйте чистку изделия от жира и остатков пищи для предотвращения нагара на нагревательных элементах и повреждения изоляционных шаров.

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
Термоусадочный танк ТТ-150	1 шт.
Шарики полипропиленовые*	1 пакет
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковка	1 шт.

**по отдельному заказу*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термоусадочный танк ТТ-150

заводской №_____
изготовлен и принят в соответствии требованиями технических условий ТУ 28.29.21-045-00141798-2021 и признан годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Термоусадочный танк ТТ-150

заводской №_____
Упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

_____
год, месяц, число

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Смоленское СКТБ СПУ»
Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, 97
Контактные телефоны: (4812) 31-31-21, 31-00-90
e-mail: info@sktb-spu.ru
http://sktb-spu.ru
сервисная поддержка e-mail: quality@sktb-spu.ru

Действителен по заполнению
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ №1
В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ
Заполняет предприятие-изготовитель
Термоусадочный танк ТТ-150
заводской №_____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
штамп ОТК

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Смоленское СКТБ СПУ»
Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, 97
Контактные телефоны: (4812) 31-31-21, 31-00-90
e-mail: info@sktb-spu.ru
http://sktb-spu.ru
сервисная поддержка e-mail: quality@sktb-spu.ru

Действителен по заполнению
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ №2
В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ
Заполняет предприятие-изготовитель
Термоусадочный танк ТТ-150
заводской №_____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
штамп ОТК

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЗАПОЛНЯЕТ РЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Заводской номер термоусадочного танка _____

Причина ремонта _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____

число, месяц прописью, год

Подпись и ф.и.о лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца камеры, подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия

ЗАПОЛНЯЕТ РЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Заводской номер термоусадочного танка _____

Причина ремонта _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____

число, месяц прописью, год

Подпись и ф.и.о лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца камеры, подтверждающего ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Открытое акционерное общество "СМОЛЕНСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ"
Место нахождения: 214020, Россия, Смоленская область, город Смоленск, улица Шевченко, 97, Основной государственный регистрационный номер 1026701429655
Телефон: +74812313101 Адрес электронной почты: office@sktb-spu.ru
в лице генерального директора Шапкина Сергея Александровича

заявляет, что Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности: Термоусадочный танк ТТ-150

Изготовитель Открытое акционерное общество "Смоленское специальное конструкторско-технологическое бюро систем программного управления"
Место нахождения: 214020, Россия, Смоленская область, город Смоленск, улица Шевченко, 97
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.21-045-00141798-2021 «Термоусадочный танк ТТ-150»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8422400008
Серийный выпуск

соответствует требованиям
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании
протоколов испытаний №№ 00015/21-5125, 00015/21-5126, 00015/21-5127 от 22.12.2021 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СЕРПАНТИН», сертификат о признании компетентности испытательной лаборатории РОСС RU.31218.ИЛ.00015
Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация
Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. Обозначения и наименования стандартов, включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": раздел 6 ГОСТ EN 1672-2-2012 "Оборудование для обработки пищевых продуктов. Основные принципы. Часть 2. Гигиенические требования", раздел 13 ГОСТ 12.2.124-2013 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности", раздел 5, ГОСТ 26582-85 "Машины и оборудование продовольственные. Общие технические условия", разделы 6 – 16 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования", разделы 4, 6-9 ГОСТ 30804.6.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний", раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 "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".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.12.2026 включительно.

(подпись) М.П. Шапкин Сергей Александрович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.75388/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 24.12.2021

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ