



## Вешало для туш 700x2200x2000 Нержавеющая сталь



Внимание, изображение товара может отличаться от реального в зависимости от модели и выбранной модификации!

### 1. Описание, область применения.

Вешала для мяса являются неотъемлемой частью производственного процесса, обеспечивая удобство и гигиеничность при погрузке, разгрузке, транспортировке и хранении мясных продуктов. Наши вешала для туш и полутуш представляют собой идеальное решение для вашей мясоперерабатывающей отрасли.

Материал изготовления - пищевая нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии и не вступающая в химические реакции с продуктами питания. Это позволяет использовать вешало на протяжении многих лет без потери качества материала и без вреда для продуктов. Сварной каркас выполнен из квадратной профильной трубы 40x40 мм — это одна стальная конструкции, с повышенной прочностью, выдерживающая высокие нагрузки. Для повышения грузоподъемности устанавливается дополнительный профиль по высоте. Вешало для мяса комплектуется двумя съемными поддонами, что делает процесс уборки и обслуживания легким и эффективным. Изготовление вешал доступно в двух вариантах - с колесами и без колес. Вешало для полутуш с колесами комплектуется поворотными колесными опорами для легкой маневренности и перемещения продукции по предприятию, обеспечивая гибкость в транспортировке и хранении. В стандартной модификации устанавливаются высококачественные, износостойкие колеса  $\varnothing$  100 мм. Обод чугунный, шинка из полиуретана. Колеса имеют надежную фиксацию. При необходимости колеса могут быть оснащены тормозом.

### 2. Особенности.

- каркас сварной, выполнен из профильной трубы 40x40x1,5 мм;
- съемный поддон;
- колеса транспортировочные на площадке.

### 3. Технические характеристики.

#### ПАРАМЕТРЫ

|                  |         |
|------------------|---------|
| Глубина          | 700 мм  |
| Длина            | 2200 мм |
| Высота           | 2000 мм |
| Грузоподъемность | 500 кг  |
| Вес              | 41 кг   |

Возможно изготовление вешала с повышенной грузоподъемностью до 700 кг.

#### МАТЕРИАЛ

|                       | Стандарт                   | На заказ                   |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Материал изготовления | Нержавеющая сталь AISI 430 | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Профильная труба      | 40x40x1,5 мм               | 40x40x2,0 мм               |

ПОДДОН

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Толщина металла | 1,0 мм  |
| Тип поддона     | съемный |
| Глубина         | 15 мм   |

В комплекте два поддона под каждую часть вешала.

КОЛЕСА

|                     | Стандарт          | На заказ       |
|---------------------|-------------------|----------------|
| Тип колес           | полиамидные       | полиуретановые |
| Диаметр колес       | ø 100 мм          | ø до 160 мм    |
| Температурный режим | от -20 до + 70° С | до + 70° С     |
| Фиксатор            | без тормоза       | с тормозом     |

При необходимости тележка изготавливается без колес с креплением под Ваши колеса.

СТАНДАРТНЫЕ

до 270 кг  
на колесо



до 140 кг  
на колесо

ПОЛИАМИДНЫЕ



Внимание! Грузоподъемность указана при ø 100 мм. Изображение колеса может отличаться от реального при изменениях, вносимых производителем.

4. Условия эксплуатации.

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Допустимая высота препятствия качению | 6 мм               |
| Максимальная скорость перемещения     | 4 км/ч             |
| Грузоподъемность*                     | 500 кг             |
| Температура эксплуатации              | от - 20 до + 70° С |

\* Грузоподъемность вешала рассчитана при условии равномерного распределения груза на всех уровнях.

5. Правила эксплуатации.

Для обеспечения оптимальной эксплуатации вешала для туш и полутуш необходимо соблюдать следующие условия:

1. Вешало должно регулярно проверяться, чтобы обеспечить его безопасность и надежность. Регулярное обслуживание включает очистку и смазку колес. Для обработки поверхности не использовать средств с хлором и аммиаком, это может привести к помутнению металла. Не допускается очистка составами, содержащими абразивы, появление микротрещин может стать причиной скопления бактерий на поверхности.
2. При работе с вешалом необходимо соблюдать все требования по безопасности на производстве.

3. Максимальная загрузка. Не следует перегружать вешало, это может привести к его повреждению и нарушению техники безопасности. Максимально допустимая распределенная нагрузка не должна превышать 500 кг при стандартной модификации.
4. Температурные условия. Вешало для туш предназначено для работы при температуре от -20 до +70° С, при стандартной модификации. Не допускать резких перепадов температуры, чтобы избежать деформации или повреждения.
5. Допустимая высота препятствия качению 6 мм, Максимальная скорость перемещения 4 км/ч.
6. Вешало без колес транспортировать при помощи специализированных погрузчиков. Не волочить по поверхности, перемещать только приподняв вешало полностью.
7. Для правильной установки вешало без колес важно выбирать ровную поверхность и при необходимости отрегулировать опоры под каждой ножкой. Нельзя использовать вешало, если оно установлено наклонно или опирается не на все ножки.

Соблюдение данных условий эксплуатации поможет обеспечить оптимальную производительность и долговечность оборудования.

6. Гарантия.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил и условий эксплуатации. Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые детали, относящиеся к расходным материалам: колеса, ролики, подшипники.



Федеральное научно-технологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт питания»  
Государственный центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**  
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

от 05.05.2016 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам лабораторно-инструментальных исследований

Рассмотрен протокол № 778/778-ТО-16-03 от 18.03.2016.

на основании заявления № 070/02-2016 от 25.03.2016 г.

Организация-изготовитель: ООО «ЦЕНТР ПИЩЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ»,  
Адрес: 141069, Россия, Московская обл., Королев г., Первомайский мкр., Советская ул., д. 27.  
Получатель: ООО «ЦЕНТР ПИЩЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ»,  
Адрес: 141069, Россия, Московская обл., Королев г., Первомайский мкр., Советская ул., д. 27.  
Наименование продукции: Инвентарь хлебобулочного и кондитерского: тележки для ротационных печей (шпильки), тележки для транспортировки (шпильки), тележки для заморозки (шпильки).

Область применения: Кондитерское и хлебобулочное производство

Перечень документов, представленных на экспертизу: 1. Заявление; 2. Протокол испытаний № 778/778-ТО-16-03 от 18.03.2016. Орехово-Зуевский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»; 4. ТУ 5131-001-34908550-2014.

Характеристика продукции: Тележки (шпильки) для ротационных печей (шпильки), транспортировки и заморозки используется для выгрузки, транспортировки и заморозки хлебобулочных и кондитерских изделий. В тележки (шпильки) помещаются заготовки с

продукции на противнях из пищевой нержавеющей стали или противнях из алюминия. Далее тележки (шпильки) используются для выгрузки, заморозки или для транспортировки продукции. Количество уровней (противней): 10, 12, 14, 16, 20, 22, 24. Каркас тележки изготавливается из профильной трубы размером 20х20, 25х25 и 40х40. В изготовлении тележки (шпильки) используется листовой металл толщиной 1,5мм и 2,0мм. Используемый материал: пищевая нержавеющая сталь марки AISI 430, AISI 201, AISI 304. Конструкция тележек: сварная или разборная, тип сварки – аргоно-дуговая. Колесные опоры устанавливаются на тележки из фанерной основы (термостойкая), транспортировочные.

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: АИЦ Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» - аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21HT43 действителен до 07.04.2016

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Согласно протоколу № 778/778-ТО-16-03 от 18.03.2016, АИЦ Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области, типовой образец продукции: Инвентарь хлебобулочного и кондитерского: тележки для ротационных печей (шпильки), тележки для транспортировки (шпильки), тележки для заморозки (шпильки), был подвергнут испытанию по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16).

**Вещества, показатели (факторы):**

| Определенный показатель                                                                                                                             | ПДК и норма    | Результаты испытаний |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| <b>для фрагмента (алюминий)</b>                                                                                                                     |                |                      |
| Органолептические показатели: видные вытески при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15% |                |                      |
| Запах (баллы)                                                                                                                                       | не более 1     | отсутствует          |
| Привкус                                                                                                                                             | не допускается | отсутствует          |
| Муть                                                                                                                                                | не допускается | отсутствует          |
| Осадки                                                                                                                                              | не допускается | отсутствует          |
| <b>Санитарно – химические мигранционные показатели</b>                                                                                              |                |                      |
| Моделная среда – дистиллированная вода                                                                                                              |                |                      |
| Время экспозиции 24 часа. Температура замочного раствора 24°С (далее комбината)                                                                     |                |                      |
| Алюминий, мг/л, не более                                                                                                                            | 0,1            | <0,01                |
| Магний, мг/л, не более                                                                                                                              | 0,1            | <0,01                |
| Железо, мг/л, не более                                                                                                                              | 0,3            | <0,01                |
| Медь, мг/л, не более                                                                                                                                | 0,1            | <0,01                |
| Цинк, мг/л, не более                                                                                                                                | 1,0            | <0,01                |
| Литий, мг/л, не более                                                                                                                               | 0,1            | <0,01                |
| Никель, мг/л, не более                                                                                                                              | 0,1            | <0,01                |
| Ванадий, мг/л, не более                                                                                                                             | 0,1            | <0,01                |
| <b>для фрагмента (сталь)</b>                                                                                                                        |                |                      |
| Органолептические показатели: видные вытески при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15% |                |                      |
| Запах (баллы)                                                                                                                                       | не более 1     | отсутствует          |
| Привкус                                                                                                                                             | не допускается | отсутствует          |
| Муть                                                                                                                                                | не допускается | отсутствует          |

| Ослож                                                                           | не допускается | отсутствует |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Санитарно – химические мигранционные показатели                                 |                |             |
| Моделная среда – дистиллированная вода                                          |                |             |
| Время экспозиции 24 часа. Температура замочного раствора 24°С (далее комбината) |                |             |
| Железо, мг/л, не более                                                          | 0,3            | <0,01       |
| Магний, мг/л, не более                                                          | 0,1            | <0,01       |
| Хром (суммарно), мг/л, не более                                                 | 0,1            | <0,01       |
| Никель, мг/л, не более                                                          | 0,1            | <0,01       |

По результатам проведенных испытаний типового образца: Инвентарь хлебобулочного и кондитерского: тележки для ротационных печей (шпильки), тележки для транспортировки (шпильки), тележки для заморозки (шпильки), отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16) не установлено.

Протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проводили аккредитованной организацией, выданные в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16), с использованием методов и методов, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16).

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Дзюва В.В.  
(специальность)

Дзюва В.В.  
(подпись)

Дзюва В.В.  
(Ф.И.О.)