

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pkpotenzial.nt-rt.ru/> || [pzn@nt-rt.ru](mailto:pzn@nt-rt.ru)

## Упаковывающий узел МТУ-225



Упаковывающий узел МТУ-225 предназначен для групповой упаковки различных видов изделий в полиэтиленовую пленку.

Тип и характеристики упаковочного материала подбираются в каждом конкретном случае с учетом назначения упаковки, вида, размеров и количества продукции. Для нормальной работы упаковывающего узла рекомендуется использовать пленку полиэтиленовую ГОСТ 25951-83 толщиной 80÷120 мкм.

Упаковывающий узел МТУ-225 – металлическая конструкция, состоящая из:

- несущей рамы;
- стола;
- подвижной рамы термоножа;
- верхней планки термоножа;
- нижнего упора термоножа;
- системы электромагнитной фиксации термоножа в рабочем положении;
- двух противовесов, возвращающих термонож в исходное положение;
- размотки верхней, с приводом от мотор-редуктора;
- размотки нижней, с приводом от мотор-редуктора;
- верхнего и нижнего рулонодержателей;
- панели управления, расположенной на столе.

Упаковывающий узел МТУ-225 имеет в своем составе специальный прямой термонож импульсного нагрева гильотинного типа с ручным приводом, а также двухрулонную конструкцию и оснащен автоматическими подмотчиками пленки. Один рулон с плёнкой находится над режущей частью термоножа, другой под столом. Использование двухрулонной системы термоножа позволяет работать безотходно, экономя на плёнке.

Термонож МТУ-225 надежно защищен специальным тефлоновым покрытием. Предусмотрена регулировка степени нагрева термоножа.

Нагревательные элементы термоножа работают в импульсном режиме. Цикл сварки и отрезки термоусадочной пленки начинается при опускании подвижной рамы термоножа в нижнее рабочее положение. Длительность цикла задается с помощью реле времени, установленного в корпусе

устройства. Настройка реле времени производится в заводских условиях (0,8-1,1 с). Перед началом работы возможно изменение настройки реле времени.

Длительность цикла выдерживается с помощью электромагнита, установленного на несущей раме термоножа. После отключения электромагнита рама термоножа возвращается в исходное положение под действием 2-х противовесов.

В комплект поставки упаковывающего узла МТУ-225 входит также рольганг МТУ-4 в модульном исполнении, представляющий металлическую конструкцию, предназначенную для накопления и перемещения продукции и состоящую из:

- несущей рамы;
- роликов;
- регулируемых винтовых опор.

### Модуль «Термонож»

Исполнение	модуль
Напряжение питания, В/Гц	380/50
Климатическое исполнение по ГОСТ 15.150-69	УХЛ-4
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	815x1200x1800
Длина рабочей части термоножа, мм	800
Максимальная ширина пленки, мм	750
Режим нагрева ножа	импульсный
Ход термоножа, мм	400
Потребляемая мощность в момент включения, кВт	0,8

### Модуль «Рольганг МТУ-4»

Исполнение	модуль
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2000x785x900

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pkpotenzial.nt-rt.ru/> || [pzn@nt-rt.ru](mailto:pzn@nt-rt.ru)