

## Каталог Упаковочных машин



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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

# Упаковочная машина МТУ "ИНФРА"

Упаковочная машина МТУ "ИНФРА" предназначена для обеспечения усадки (фиксации) термоусадочного колпачка на поверхность тары с готовой продукцией (например, бутылок) с помощью инфракрасного излучения. Материал тары не должен деформироваться при температурах до 150°C, т.к. в процессе прохождения тары через машину она подвергается воздействию нагрева. При попадании тары с надетой на нее колпачком в рабочую зону машины колпачок нагревается инфракрасным излучением за счет нагрева, происходит усадка колпачка (уменьшение его геометрического размера), вследствие чего он плотно облегает поверхность тары.



Упаковочная машина МТУ "ИНФРА" состоит из металлического основания, опорных стоек, рабочей зоны (инфракрасного термотоннеля) и блока управления.

---

## Основные технические характеристики:

Количество зон нагрева.....	одна
Длина камеры, мм .....	1200
Температура в тоннеле, °С .....	до 400
Толщина пленки термоусадочного колпачка, мкм .....	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт .....	4
Напряжение питания, В/Гц .....	220/50
Климатическое исполнение по ГОСТ 15.150-69.....	УХЛ-4
Габаритные размеры термотоннеля, мм: .....	1250x600x1700
Вес термотоннеля, кг .....	50

---



# Упаковочная машина МТУ "СФЕРА"

Термоупаковочная машина МТУ «СФЕРА» предназначена для ручной штучной или групповой упаковки в поливинилхлоридную (ПВХ) или полиолефиновую термоусадочную пленку (полурукав) пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре. Мобильная термоупаковочная машина купольного типа с ручным термоножом удобна для передвижения за счет опорных поворотных колес с тормозом, проста в эксплуатации и обслуживании.



В состав машины входят: термокамера купольного типа, оборачивающий узел с угловым ручным импульсным термоножом и подготовительный стол.

## Основные технические характеристики:

Климатическое исполнение по ГОСТ 15.150-69	УХЛ-4
Длина x ширина рабочей части термонোжа, мм	420x320
Максимальные размеры упаковки, ДхШхВ, мм	400x250x170
Напряжение, В	220В/16А
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,8
Средняя потребляемая мощность, кВт	1,6
Максимальная ширина пленки, мм	400
Тип пленки	полиолефин, ПВХ
Размеры машины в сборе (длина x ширина x высота), без учета пленки (мм)	1092x623x1130
Вес аппарата (кг)	96



# Упаковочная машина МТУ "КОМПАКТ"

Упаковочная машина МТУ "КОМПАКТ" предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в поливинилхлоридную (ПВХ) и полиолефиновую термоусадочную пленку (полурукав).

В состав машины входят: термотоннель МТУ-111 с движущимся транспортером и одной зоной нагрева, оборачивающий узел с угловым ручным импульсным (одна нить) термоножом МТУ-251, подающий и приемный столы. Возможна комплектация по желанию заказчика.



---

## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШxВ), мм:	360x230
Размеры режущей части термоножа, мм:	560x370
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	30
Длина тоннеля, мм:	600
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	20-200
Максимальная ширина полурукава пленки, мм:	450
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	4
Напряжение питания, В/Гц:	220/50
Размеры машины в сборе (ДxШxВ), мм:	2450x700x1400
Вес машины, кг:	130

---



# Упаковочная машина МТУ "Оптима 600" полуавтомат

Упаковочная машина МТУ "Оптима 600" предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку в полуавтоматическом режиме.

В состав машины входят: термотоннель МТУ-112 с движущимся транспортером, полуавтоматический термонож МТУ-262 с оборачивающим узлом и прямым термоножом постоянного нагрева, оснащенный пневматическими системами привода ножа, фиксации упаковки, автоподмотчиками пленки и пневмотолкателем продукции. В конструкции МТУ "Оптима 600" полуавтомат, используется промышленная пневматика "Фесто", Германия.



## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	600x400
Количество зон обдува, шт:	1
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	50
Скорость движения транспортера, м/мин.:	4
Длина тоннеля, мм:	1200
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	20-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	12,5
Напряжение питания, В/Гц:	380/50
Длина рабочей части термоножа, мм:	600
Максимальная ширина пленки, мм:	550
Максимальная толщина пленки, мкм:	100
Режим нагрева термоножа:	постоянный
Максимальная потребляемая мощность термоножа, кВт:	0,8
Давление воздуха в магистрали, МПа (кг/см <sup>2</sup> ):	4-6
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	3700x1100x2000
Вес машины, кг:	270
Максимальная производительность, уп/час	300



# Упаковочная машина МТУ «ТРИНИТИ» полуавтомат

Упаковочная машина МТУ «ТРИНИТИ» предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в поливинилхлоридную (ПВХ) и полиолефиновую термоусадочную пленку (полурукав), в полуавтоматическом режиме.



и

В состав машины входят: термотоннель МТУ-137 с движущимся транспортером тремя зонами нагрева, с регулировкой скорости до 15 м/мин; 3 (три) полуавтоматических оборачивающий узла МТУ-275 с угловым термоножом постоянного нагрева оснащенный пневматическими системами привода ножа и таймером автоматического включения; подающий транспортер МТУ-3 и приемный рольганг с системой охлаждения продукции МТУ-4. В конструкции МТУ «ТРИНИТИ» полуавтомат, используется промышленная пневматика "Фесто", Германия.

## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	600x250
Количество зон обдува, шт:	3
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	50
Скорость движения транспортера, м/мин.:	15
Длина тоннеля, мм:	1800
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	20-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	36
Напряжение питания, В/Гц:	380/50
Длина рабочей части термонюжа, мм:	460 x 560
Максимальная ширина пленки, мм:	550
Режим нагрева термонюжа:	постоянный
Максимальная потребляемая мощность термонюжа, кВт:	0,8
Давление воздуха в магистрали, МПа (кг/см <sup>2</sup> ):	4-6
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	7000x4600x1800
Вес машины, кг:	850
Максимальная производительность, уп/час	1000



# Упаковочная машина МТУ "Вектор 600" автомат

Упаковочная машина МТУ "Вектор 600" предназначена для групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку в автоматическом режиме.



В состав машины входят: термотоннель МТУ-122 с движущимся транспортером и двумя зонами нагрева, автоматический термонож МТУ-263 с оборачивающим узлом и прямым термоножом постоянного нагрева (защищен тефлоновым покрытием), оснащенный пневматическими системами привода ножа, фиксации упаковки, автоподмотчиками пленки и пневмотолкателем продукции, приемный рольганг с системой охлаждения продукции. В конструкции МТУ "Вектор 600" автомат, используется промышленная пневматика "Фесто", Германия.

## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	600x400
Количество зон обдува, шт:	2
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	50
Скорость движения транспортера, м/мин.:	4
Длина тоннеля, мм:	1200
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	20-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	24,5
Напряжение питания, В/Гц:	380/50
Длина рабочей части термоножа, мм:	600
Максимальная ширина пленки, мм:	550
Максимальная толщина пленки, мкм:	100
Режим нагрева термоножа:	постоянный
Максимальная потребляемая мощность термоножа, кВт:	0,8
Давление воздуха в магистрали, МПа (кг/см <sup>2</sup> ):	4-6
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	5000x3000x2000
Вес машины, кг:	600
Максимальная производительность, уп/час	800



# Упаковочная машина МТУ "ПАРТЕР"

Упаковочная машина МТУ "ПАРТЕР" предназначен для усадки (фиксации) термоусадочной рукавной этикетки (слив-этикетки, sleeve) на поверхность тары с готовой продукцией. В отличие от электрических аналогов, паровой тоннель обеспечивает идеальное качество усадки этикетки благодаря равномерному охвату паром поверхности этикетки и сбалансированному температурному режиму.

В состав машины входят: паровой термотоннель с системой подачи пара, двумя вытяжными вентиляторами и транспортером, предусмотрена возможность регулирования количества подачи пара, а также изменение направления струи пара, парогенератор ПЭЭ-30 Н предназначен для выработки насыщенного водяного пара до 160°C, с автоматическим контролем уровня воды.



## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля .....	100x200
Климатическое исполнение по ГОСТ 15.150-69 .....	УХЛ-4
Напряжение питания, В/Гц .....	380/50
Скорость движения транспортера, м/мин.: .....	регулируемая
Температура в камере, °С: .....	135-145
Вес термотоннеля, кг: .....	220
Габаритные размеры термотоннеля, мм: .....	3000x800x2000
Максимальная паропроизводительность парогенератора, кг/час .....	30
Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) .....	5,5
Максимальная потребляемая мощность, кВт: .....	24
Объем бака, л, не более .....	25
Габаритные размеры парогенератора (ДхШхВ), мм: .....	560x565x880
Вес модуля, кг: .....	80





# Упаковочная машина МТУ "СТИМУЛ 600"

Упаковочная машина МТУ «СТИМУЛ 600» предназначена для упаковки в термоусадочную полиэтиленовую (ПЭ) пленку продукции в рулонах, с производительностью до 200 уп/час.

Оборудование имеет модульную конструкцию, просто в эксплуатации, легко устанавливается и настраивается.

В состав машины входят: термотоннель МТУ-112 с движущимся транспортером и одной зоной обдува, оборачивающий узел МТУ-245 с прямым ручным импульсным (три нити) термоножом. Возможна комплектация по желанию заказчика.



---

## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	.....600x400
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	..... 50
Длина камеры, мм:	.....1200
Диапазон регулировки температуры в термотоннеля, °С:	.....20-220
Длина рабочей части термоножа, мм:	.....1000
Максимальная ширина пленки, мм:	.....900
Максимальная толщина пленки, мкм:	.....80
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	.....12,9
Напряжение питания, В/Гц:	.....380/50
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	.....3550x1150x1700
Вес машины, кг:	.....265

---



# Упаковочная машина МТУ "Импульс 600"

Упаковочная машина МТУ "Импульс 600" предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

В состав машины входят: термотоннель МТУ-112 с движущимся транспортером и одной зоной нагрева, оборачивающий узел с прямым ручным импульсным (три нити) термоножом МТУ-221, подающий и приемный столы. Возможна комплектация по желанию заказчика.



---

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	.....600x400
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	..... 50
Длина камеры, мм:	.....1200
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	.....20-220
Длина рабочей части термонюжа, мм:	.....600
Максимальная ширина пленки, мм:	.....550
Максимальная толщина пленки, мкм:	.....80
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	.....12,9
Напряжение питания, В/Гц:	.....380/50
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	.....3050x980x1800
Вес машины, кг:	.....240

---



# Упаковочная машина МТУ «ЛАРГО» автомат

Упаковочная машина МТУ «ЛАРГО» (автомат) предназначена для упаковки в термоусадочную полиэтиленовую пленку длинномерных и погонажных изделий: вагонки, бруса, половой доски, панелей ПВХ, готовых элементов мебели и т.п. с производительностью 2-3 уп/мин



В состав машины входят: термотоннель МТУ-141 с движущимся транспортером и четырьмя зонами нагрева; автоматический оборачивающий узел МТУ-263 с прямым термоножом постоянного нагрева (защищен тефлоновым покрытием), оснащенный пневматическими системами привода ножа, фиксации упаковки, автоподмотчиками пленки; промежуточный транспортер МТУ-3 и приемный ролик МТУ-4. В конструкции используются пневматика и силовые узлы "Festo" (Германия)

## Основные технические характеристики:

Габариты проходного окна термотоннеля, (ШхВ), мм:	360x250
Количество зон обдува, шт:	4
Общая рабочая нагрузка на транспортер (не более), кг:	50
Скорость движения транспортера, м/мин.:	12
Длина тоннеля, мм:	2400
Диапазон регулировки температуры в термотоннеле, °С:	20-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт:	16
Напряжение питания, В/Гц:	380/50
Длина рабочей части термонюжа, мм:	600
Максимальная ширина пленки, мм:	900
Максимальная толщина пленки, мкм:	100
Минимальные габариты упаковки (высота x ширина/диаметр), мм:	80 x 80
Максимальные габариты упаковки (высота x ширина/диаметр), мм:	200x200
Режим нагрева термонюжа:	постоянный
Максимальная потребляемая мощность термонюжа, кВт:	2
Давление воздуха в магистрали, МПа (кг/см <sup>2</sup> ):	4-6
Размеры машины в сборе (ДхШхВ), мм:	13200x1200x2000
Вес машины, кг:	660
Максимальная производительность, уп/час	2-3



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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

Эл. почта: [pzn@nt-rt.ru](mailto:pzn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://pkpotenzial.nt-rt.ru>