

## АВТОМАТИЗАЦИЯ УПАКОВКИ

# ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАПАЙЩИКИ

СТМАР А 15, 30, 200 1, 200 2

S 25, 60, 60 SKIN, 200 2, 200 4

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

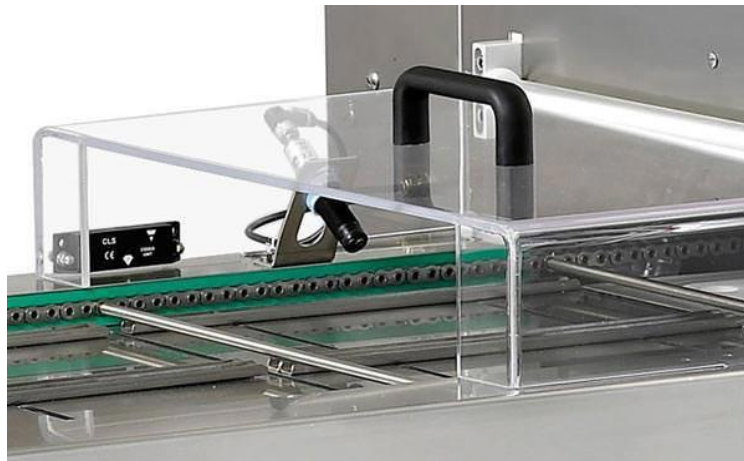
## Автоматические запайщики лотков CAS СТМАР-А15/30



CAS СТМАР-А15/30 - это автоматический трейсилер с функцией вакуум-газ **осуществляющий конвейерную запайку лотков** с пищевой продукцией: маленькие и большие куски сыра, мясная нарезка, свежеприготовленные блюда, овощи, фрукты и много другое для получения современной и привлекательной порционной герметичной упаковки с повышенными сроками хранения.

Высококачественная сборка и современный технический дизайн - это максимальная надежность и простота в использовании и обслуживании на пищевых производствах, в фасовочных цехах, общепите, производствах молочной продукции.

- СТМАР-А15: небольшие размеры модели позволяют использовать ее в небольших магазинах.
  - 3 позиции для загрузки лотков размером не более 1/2 габаритности
- СТМАР-А30: высокая производительность модели предназначена для крупных предприятий.
  - 5 позиций для загрузки лотков размером не более 1/2 габаритности



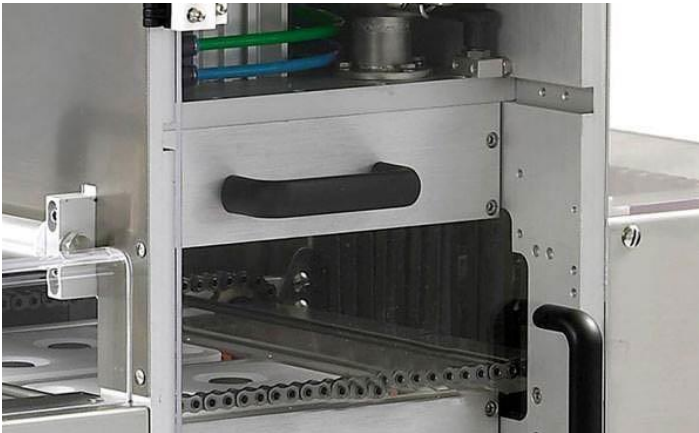
CAS СТМАР-А15/30 позволяет автоматизировать цикл упаковки, начиная от линейной подачи лотков в зону запайки и управления подачей пленки и заканчивая запайкой с нужными параметрами и выдачей лотков.

### Режимы автоматического цикла упаковки:

- перемещения лотков в зону запайки
- управления подачей пленки
- запайкой с нужными параметрами
  - запайка
  - запайка вакуум / газ в том числе частичное
  - SKIN упаковка (опция)
- обрезка пленки по контуру
- выдача лотков с **идеальным натяжением пленки**

### Безопасность:

- стойкость к воздействию агрессивных сред
- пыле и влагозащита IP54
- **пищевая** нержавеющая сталь AISI304
- соответствует международным нормам гигиены



### Особенности конструкции:

- сенсорный экран управления
- система смешивания двух газов
- автоматическое управление процессом упаковки
- удобный **переход с одного размера** лотка за несколько минут
- 20 рабочих программ
- встроенный вакуумный насос
- ножи на колесах для перемещения

### ОПЦИИ:

- эффект **SKIN**
- конвейер выдачи лотков
- автоматическая выборка тары
- дозатор жидкой продукции
- датчик для печати по фотометке
- термопечать или термотрансферная печать
- конвейер для упаковок

**Технические характеристики**

Модель	СТМАР-A15	СТМАР-A30
Кол-во лотков за цикл	1-3	
Производительность, циклов/мин	3-6	
Габаритные размеры, мм	1860x875x1610	2800x875x1610
Размер контейнера, мм (макс.)	325x260x100	
Ширина пленки, мм (макс.)	470	
Диаметр рулона пленки, мм (макс.)	300	
Производительность насоса, м3/ч	105	
Напряжение питания	3Ф 380В 50Гц	
Потребляемая мощность, кВт	4	4-6
Масса, кг	400	500
Давление воздуха, атм	6-8	

**Технические характеристики**

Модель	СТМАР S-25	СТМАР S-60	СТМАР S-60 SKIN
Размеры вакуумного упаковщика, мм	530x704x1120	530x774x1150	
Размеры камеры, мм	325x260x120		
Производительность вакуум-насоса, м3/ч	25	60	60
Мощность, кВт	2,85	2,9	3,2
Напряжение, В	220	380	380
Частота, Гц	50		
Вес нетто, кг	118	141	169

# Автоматический трейсилер **СТМАР-А**



Компактное и высокопроизводительное решение, позволяющее быстро упаковывать продукцию и увеличить срок хранения при использовании МГС. Идеальная машина для пищевой промышленности.

## АЛГОРИТМ РАБОТЫ:

После установки контейнера с продуктом в приемный блок на упаковочном столе автоматически происходит вакуумное удаление воздуха, газонаполнение МГС, запайка контейнера, обрезка пленки по контуру и выталкивание готового лотка с продуктом на конвейер.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Красивая упаковка с обрезом без свесов с идеальным натяжением пленки
- Интуитивно понятное меню управления
- Для широкого ассортимента продуктов, путем изменения МГС и простой смены форм
- Качественная газовая смесь ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{N}_2$ ) за счет газации после вакуумирования
- Корпус и технологические поверхности из нержавеющей стали
- Вакуумная помпа BUSCH (Германия)
- Высокий уровень технологического исполнения (Ю.Корея)

## ОПЦИИ:

- Смеситель газов WITT (Германия) позволяет использовать отдельные баллоны с необходимым газом для экономии газовой смеси
- Уголок для легкого открытия упаковки
- Работа по фотометке для использования пленки с препринтом
- Сменная оснастка для других размеров лотков
- Исполнение под высоко кислородные ( $\text{O}_2$ ) газовые смеси

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	СТМАР-А200-2	СТМАР-А200-1
Тип оборудования	автоматическое	
Кол-во лотков за цикл	2	1
Производительность, циклов/мин	4-10	
Габаритные размеры, мм	950 x 2500 x 1500	
Размер контейнера, мм (макс.)	182 x 234 x 80	360 x 200 x 80
Ширина пленки, мм (макс.)	445	
Диаметр рулона пленки, мм (макс.)	255	
Материал плёнки	полимерная	
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	63	
Напряжение питания	380В 3ф 50Гц	
Потребляемая мощность, кВт	от 3,0	
Давление воздуха, атм	7	
Производительность компрессора (рекоменд.), л/мин	200	

# Полуавтоматический трейсилер **СТМАР-S**



Рациональное решение для мяса и рыбоперерабатывающих предприятий, сырозаводов и цехов кулинарии. Позволяет существенно повысить срок годности пищевых продуктов при использовании МГС.

Трейсилер производит автоматическую запайку лотков с предварительным удалением воздуха при помощи вакуумизации и последующим наполнением МГС. Производит обрезку упаковочной пленки по контуру, удаляя ее остатки и наматывая их на бобину. Оператор только устанавливает лотки с продуктом в приемное устройство и забирает упакованные лотки из него.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Упаковка за один цикл сразу 4 лотков форматом 227x178 мм
- Вакуумная помпа Busch (Германия)
- Интуитивно понятное меню управления
- Презентабельный внешний вид упакованного продукта
- Высокий уровень технологического исполнения (Ю. Корея)
- МГС: CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>

## ОПЦИИ:

- Смеситель газов WITT (Германия)
- Работа на пленке с препринтом
- Сменная оснастка под несколько форматов лотков
- Исполнение под высоко кислородные газовые смеси

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	СТМАР-S200-2	СТМАР-S200-4
Тип оборудования	полуавтомат	
Кол-во лотков за цикл	2	4
Производительность, циклов/мин	3 ~ 5	
Габаритные размеры, мм	1000 x 1200 x 1700	1150 x 1250 x 1700
Размер контейнера, мм (макс.)	182 x 234 x 80	182 x 234 x 80
Ширина пленки, мм (макс.)	445	
Диаметр рулона пленки, мм (макс.)	255	
Производительность насоса, м <sup>3</sup> /ч	40	63
Напряжение питания	3Ф 380В 50Гц	
Потребляемая мощность, кВт	3	
Давление воздуха, атм	7	
Производительность компрессора (рекоменд.), л/мин	200	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://cas.nt-rt.ru/> || эл. почта: [csa@nt-rt.ru](mailto:csa@nt-rt.ru)