

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
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

сайт: <http://missp.nt-rt.ru/> || эл. почта: mpi@nt-rt.ru

АФК 500 - автоматический упаковщик ПЭТ бутылок в картонную тару



Автоматический упаковщик АФК-500 предназначен для формирования картонной тары из плоской заготовки и укладыванием в нее пэт бутылок с последующим заклеиванием, обеспечивает надежное удержание, перемещение, укладку бутылок в картонную тару. Производительность данной установки - 500 коробок в час.

Автоматический упаковщик АФК-500 комплектуется тремя устройствами:

- АФК - узел формирования готовой коробки с открытыми верхними клапанами из плоской заготовки путем складывания четырех нижних клапанов и заклеиванием скотчем.
- АБУ - формирует группы бутылок в три ряда по пять штук 1 литровых бутылок с дальнейшим переносом в готовый короб при помощи вакуумных захватов в готовый картонный короб.
- АЗК - складывает верхние клапана картонной коробки и заклеивает скотчем.

Принцип работы упаковщика

- Бутылки подаются на входной транспортер, далее происходит разделение бутылок делением потока на три потока (для бутылок емкостью 1л при упаковке бутылок 3х5)
- (для бутылок емкостью 5л делитель потока не устанавливается)
- Далее сформированный блок бутылок перемещается толкателем на падающий транспортер укладчика бутылок
- Падающий транспортер осуществляет подачу блока бутылок в зону их захвата узлом переноса бутылок
- Гофро-заготовки вакуумными захватами переносятся из магазина в зону формирования коробки, при переносе осуществляется раскрытие заготовки
- В зоне формирования коробки происходит закрытие нижних клапанов коробки и сталкивание коробки в зону заклейки скотчем нижних клапанов коробки
- От заклейщика нижних клапанов коробка поступает на транспортер коробок укладчика бутылок
- Коробки позиционируются отсекающими в зоне укладки бутылок
- Узел переноса бутылок осуществляет захват блока бутылок его перенос в зону нахождения коробки и опускания бутылок в коробку
- Далее по транспортеру осуществляется перенос коробки с бутылками в зону закрытия верхних клапанов и далее на заклейщик скотчем верхних клапанов коробки

Технические характеристики

Характеристики:	для бутылок 1л.	для бутылок 5л.
Производительность, до упак/час	500 шт	
Высота от пола до дна бутылки на входном транспортере	1000+ 25мм	800+25мм
Высота от пола до дна коробки на выходном рольганге	1000+25мм	800+25мм
Давление сжатого воздуха	6-8 бар	
Расход сжатого воздуха	1,2нм2/мин	
Установленная мощность	2,5 кВт	
Номинальное количество бутылок в коробке:	15шт (3x5)	3шт (1x3)
Количество обслуживающего персонала	1 чел.	
Общая масс не более	4 500 кг	
Максимальное количество гофрозаготовок в магазине	80шт	
Габаритные размеры гофрозаготовок:	ширина от 470 до 760мм	
	высота от 410 до 660мм	
Габаритные размеры коробки:	длина от 330 до 480мм	
	ширина от 140 до 280мм	
	высота от 270 до 380мм	

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
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

сайт: <http://missp.nt-rt.ru/> || эл. почта: mpi@nt-rt.ru