

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)

## Укупорочные машины

### Роторная укупорочная машина, 0.5-2 л УА-3000



Укупорочный аппарат УА-3000 предназначен для автоматического укупоривания пластиковых бутылок емкостью от 0,5 до 2,0 литров полиэтиленовыми винтовыми крышками.

Укупорочный автомат комплектуется ориентатором пробок ОПТ-3000 и обслуживается одним оператором. Оператор следит за наличием пробки в накопительном бункере ориентатора.

#### Рабочие операции укупорочного аппарата УА-3000

Наполненные бутылки, перемещаясь по транспортеру, подходят к укупорочному автомату и поступают на поворотный стол. При движении бутылки снимают с пробкоъемника винтовую пробку, после чего последовательно помещаются под головку укупора. На машине используется укупоривающая головка с магнитной муфтой, что позволяет регулировать усилие затяжки крышек.

#### Рабочие операции ориентатора пробок ОПТ-3000

Оператор пополняет бункер-накопитель пробок, после этого пробка попадает на транспортерную ленту. Лента находится в движении и имеет «полки», расположенные равномерно по всей длине. Так как высота «полки» транспортерной ленты в 2 раза меньше высоты пробки, при выходе на вертикальный участок, пробки ориентированные основанием к транспортерной ленте падают вниз в бункер под действием силы тяжести, в результате до распределительного лотка доходят только те пробки, которые ориентированы основанием к транспортерной ленте. Из распределительного лотка укупорочной машины пробки попадают в пробкопровод, а при его переполнении через перелив обратно в бункер-накопитель.

Укупорочный аппарат серии УА-3000 оснащен удобным контроллером, в котором задаются точные настройки. Также аппарат имеет магнитную головку, которая настраивается по силе закручивания пробки на бутылку.

Аппарат укомплектован электроникой и пневмосистемами ведущих мировых производителей Schneider electric, Festo, Camozzi. Время, необходимое для переналадки данного аппарата на другой типоразмер бутылки, занимает не более получаса.

#### Основные технические характеристики

Номинальная производительность, бут./ч, не менее

3000

Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,5 – 0,8
Расход воздуха 0,6 – 0,8 МПа, м <sup>3</sup> /мин	0,15
Напряжение питания, В	3 x 380
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,7
Объем ПЭТ тары, л	0,5 – 2,0
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	600 x 550 x 1800
Загрузка/выгрузка	автоматическая
<b>Ориентатор пробок OPT-3000</b>	
Номинальная производительность, бут./ч, не менее	3000
Напряжение питания, В	3 x 380
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	950 x 700 x 2500
Загрузка/выгрузка	автоматическая
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

## Линейная укупорочная машина, 3-10 л УА-3000-5



Укупорочное оборудование УА-3000-5 предназначено для автоматического укупоривания пластиковых бутылок емкостью от 3,0 до 10,0 литров. Автомат комплектуется ориентатором пробок OPT-3000.

Укупорочное оборудование обслуживается одним оператором, который следит за наличием пробки в ориентаторе OPT-3000.

### Рабочие операции укупорочного оборудования УА-3000-5

Наполненные бутылки по транспортеру перемещаются к укупорочному аппарату и горлышком заходят на направляющую. Одновременно проходя через пробкосъемник, на горло бутылки одевается пробка. На транспортере срабатывает датчик наличия тары, после чего в автоматическом режиме бутылка зажимается захватами, опускается укупорочная головка, пробка закручивается.

### Рабочие операции OPT-3000

Оператор пополняет бункер-накопитель пробок, после этого пробка попадает на транспортерную ленту. Лента находится в движении и имеет «полки», расположенные равномерно по всей длине. Так как высота «полки» транспортерной ленты в 2 раза меньше высоты пробки, при выходе на вертикальный участок, пробки ориентированные основанием к транспортерной ленте падают вниз в бункер под действием силы тяжести, в результате до распределительного лотка доходят только те пробки, которые ориентированы основанием к транспортерной ленте. Из распределительного лотка пробки попадают в пробкопровод, а при его переполнении через перелив обратно в бункер-накопитель.

Укупорочное оборудование оснащено удобным контроллером, в котором задаются точные настройки. Также аппарат имеет магнитную головку, которая настраивается по силе закручивания пробки на бутылки.

Аппарат укомплектован электроникой и пневмосистемами ведущих мировых производителей Schneider electric, Festo, Camozzi. Время, необходимое для переналадки данного аппарата на другой типоразмер бутылки, занимает не более получаса.

### Основные технические характеристики

Номинальная производительность, бут./ч, не менее	1500
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,5 – 0,8
Расход воздуха 0,6 – 0,8 МПа, м <sup>3</sup> /мин	0,15
Напряжение питания, В	3 x 380
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,7
Объем ПЭТ тары, л	3,0 – 10,0
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	600 x 550 x 1800
Загрузка/выгрузка	автоматическая

### Ориентатор пробок ОРТ-3000

Номинальная производительность, бут./ч, не менее	3000
Напряжение питания, В	3 x 380
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,3
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	950 x 700 x 2500
Загрузка/выгрузка	автоматическая
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

## Роликовая укупорочная машина, 0.3-1.5 л УА-3000Р



Укупорочная машина роликового типа под нестандартную пробку УА-3000Р предназначена для автоматического укупоривания пластиковых бутылок полиэтиленовыми винтовыми крышками, типа триггер, пуш-пул, твист-офф, спорт-пробками и пр.

Укупорочная машина УА-3000Р предназначена для автоматического укупоривания пластиковых бутылок емкостью от 0,33 до 1,5 литров.

Аппарат обслуживается одним оператором, который вручную надевает пробку на бутылку. Укупорочная машина укупоривает бутылки с уже надетыми на них пробками.

### Рабочие операции укупорочной машины УА-3000Р

Наполненные бутылки, перемещаясь по транспортеру, подходят к укупорочному автомату. На транспортере срабатывает датчик наличия тары, после чего в автоматическом режиме бутылка захватывается захватами, укупорочные ролики смыкаются на боковой поверхности пробки и закручивают ее.

Укупорочный автомат укомплектован электроникой и пневмосистемами ведущих мировых производителей Schneider Electric, Festo, Camozzi.

Время, необходимое для переналадки данного аппарата на другой типоразмер бутылки, занимает не более полчаса.

## Основные технические характеристики

Номинальная производительность, бут./ч, не менее	1500
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,5 – 0,8
Расход воздуха 0,6 – 0,8 МПа, м <sup>3</sup> /мин	0,15
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,7
Объем ПЭТ тары, л	0,33 – 1,5
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм, не более	700 x 700 x 1800
Загрузка/выгрузка	автоматическая
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

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)