

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

## Линия сортировки вторичных материальных ресурсов ВМР



Линия сортировки вторичных материальных ресурсов, далее (ВМР) предназначена для сортировки отходов на отдельные группы: бумага, металл, стекло, текстиль, полимерные отходы. Допускается использование оборудования для сортировки смешанных отходов.

В состав основного оборудования линии для ВМР входят: кабина для сортировки, расположенная на эстакаде, конвейер сортировочный, конвейер загрузочный, бункер загрузки.

Линия имеет комплект оборудования для перфорации ПЭТ-бутылок, конвейер подачи, пресс для пакетирования усилием 10-40кгс, а также комплект оборудования для измельчения стеклотары. Комплекты можно ставить как отдельно, так и встроить в основную линию сортировки.

Исходное сырье сгружается в приемный бункер емкостью 5-20 м<sup>3</sup> (по желанию заказчика) расположенный в бетонном приямок, откуда забирается загрузочным конвейером, имеющим шевронную ленту шириной 1000-1400мм с цепным приводом. Конвейер оснащен бортами Шевронная лента и борта дают возможность сырью подниматься, не сваливаясь для перегрузки на сортировочный конвейер. Установленная мощность конвейера не более 5,5

кВт. Попадая на сортировочный конвейер сырье, проходит через кабину оборудованную рабочими местами для производства сортировки ВМР. Кабина располагается на эстакаде, высотой не менее 1,9м, для возможности установки под ней накопительных емкостей, или транспортеров отсортированных фракций, имеет приточную и вытяжную вентиляцию, освещение, тепловую завесу на входе и выходе конвейерной ленты. Конвейера снабжены системой аварийного останова. Каждое рабочее место оснащено люком, расположенным в полу кабины. Отсортированные фракции попадают в контейнеры для сбора сортированных отходов, или на транспортер для дальнейшей обработки. Оставшиеся, на сортировочном конвейере, отходы на выходе попадают в отдельные контейнеры, или перегружаются на другой конвейер.

Для синхронной работы линии приводы транспортирующих конвейеров оснащены частотными преобразователями, регулирующими скорость подачи сырья.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ КОНВЕЙЕРОВ:**

- относительно малая металлоёмкость при значительной жесткости рам;
- улучшенная геометрия рамы, исключая деформацию несущего профиля;
- полностью разборные конструкции;
- простота обслуживания всех узлов и деталей конвейеров;
- очистные устройства ленты пружинно-грузового типа;
- увеличенный срок службы тяговых цепей пластинчатых конвейеров;
- автоматическая смазка верхней и нижней ветвей цепи;
- использование демпфирующего пружинного узла, исключая разрыв цепи при резких колебаниях нагрузки и небольших заклиниваниях;
- повышенный ресурс роликов;
- использование усиленной ленты европейских компаний-производителей;
- использование подшипников производства Японии и стран Евросоюза;
- использование мотор-редукторов производства Германии и Италии;
- регулируемые опоры, простота выставления конвейеров по уровню.

### **Комплексы сортировки ТКО производительностью до 30 000 тонн в год**

Основные характеристики:

- номинальная потребляемая электрическая мощность – не более 15 кВт;
- численность работников одной смены – до 15 человек.

### **Состав оборудования:**

- конвейер цепной подающий – 1 шт.;
- конвейер сортировочный ленточный – 1 шт.;
- платформа сортировочная – 1 шт.;
- кабина сортировочная – 1 шт.;
- вертикальный пресс - 2 шт.

### **Комплексы сортировки ТКО производительностью до 200 000 тонн в год**

Основные технические характеристики:

- номинальная потребляемая электрическая мощность - 160 кВт;
- численность работников одной смены – до 130 человек.

## Состав оборудования:

- конвейеры цепные и ленточные – 34 шт.;
- платформа предварительной сортировки - 4 шт.;
- платформа основной сортировки – 4 шт.;
- кабина предварительной сортировки - 4 шт.;
- кабина основной сортировки - 4 шт.;
- разрыватель пакетов – 4 шт.;
- роторный сепаратор мелкой фракции – 4 шт.;
- магнитный сепаратор – 2 шт.;
- пресс горизонтальный автоматический – 2 шт.;
- перфоратор ПЭТ-тары – 2 шт.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

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