

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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://melinvest.nt-rt.ru> || mta@nt-rt.ru

ШНЕКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Без винтового конвейера не обходится ни один процесс в сельском хозяйстве. Его использование значительно упрощает работу на посевных полях, а также с помощью него осуществляется перемещение собранного урожая для последующей отгрузки. В процессе производства комбикормов используется как составная часть технологической линии для передачи материалов от ёмкости хранения к дозирующим устройствам.

Винтовой конвейер имеет простую конструкцию, в основе его простейший винтовой стержень – шнек. Он состоит из спиралевидного вала, который вращается в жёлобе, имеющем засыпное отверстие с одной стороны и высыпное – с другой. Обычно конвейер оснащают электродвигателем с редуктором, вращающим винт. Редуктор, с помощью которого приводится в движение винт, позволяет регулировать скорость вращения, а значит и производительность.

Изготовление шнеков:

Для производства конкурентоспособного оборудования необходимо постоянное развитие. Наш завод использует в своих разработках только прогрессивные технологии, основанные на научных исследованиях. В производстве шнековых винтовых конвейеров используется антиадгезионное износостойкое покрытие на основе полиуретана за счёт использования которого увеличивается срок службы оборудования. Кроме того использование данного покрытия снижает травмирование зерна и семян при транспортировке примерно в 2-5 раза. Так же оно предотвращает налипание растительных масел и клещевины на рабочие органы техники. Ещё одна особенность нашей конструкции – это готовая непрерывная спираль, усиленная у основания, которая сохраняет свою форму выгнутого шнека и является более долговечной.

| Показатель | Модель конвейера БКШ-160 | Модель конвейера БКШ-200 | Модель конвейера БКШ-250 | Модель конвейера БКШ-315 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Производительность, т/ч, не менее | 7 | 14 | 30 | 60 |
| Диаметр винта, мм | 160 | 200 | 250 | 315 |
| Шаг винта, мм | 160 | 200 | 250 | 315 |

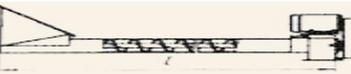
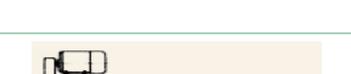
Производительность указана с учетом следующих показателей:

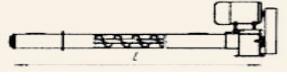
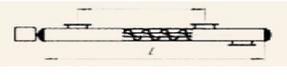
- объемная масса биологически чистого зерна — 750 г/л;
- влажность — 17%.

Шнековый винтовой конвейер – самое недорогая разработка для транспортировки зерновой продукции. Такой конвейер способен работать в условиях повышенной влажности, а так же при колебании температур. Шнек обеспечивает равномерную передачу сырья и за один цикл возможна транспортировка большого количества продукции, что благотворно скажется на производительности предприятия в целом.

Завод занимается изготовлением, производством и продажей шнеков для серий:

- P1-БШК
- P-1-БКЗ
- P1-КОС
- МВС
- P1-СЗГ
- P1-БРА

| Внешний вид конвейера | Наименование | Произ- ть, кг/ч (по зерну) | Мощность ЭД | Длина L, мм | Диаметр, мм |
|---|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|
|  | P1-БШК 01.000 | 10 | N=2,2 кВт | 3300 | 130 |
| | -01 | | n=1450 | 2800 | |
| | -02 | | об/мин | 3500 | |
| | -03 | | | 3700 | |
|  | P1-БШК 02.000 | 12 | N=3,0 кВт | 5795 | 130 |
| | | | n=950 | | |
| | | | об/мин | | |
|  | P1-БШК 02.000 | 12 | N=3,0 кВт | | 130 |
| | -01 | | n=950 | 5785 | |
| | -02 | | об/мин | 6300 | |
|  | P1-БШК 04.000 | 12 | N=2,2 кВт | 4500 | 130 |
| | | | n=1450 | | |
| | | | об/мин | | |
|  | P1-БШК 04.500 | 12 | N=2,2 кВт | | 130 |
| | | | n=1450 | 3900 | |
| | -01 | | об/мин | 4100 | |
|  | P1-БКЗ 00.800 | 3 | N=0,25 кВт | 2955 | 70 |
| | | | n=1500 | | |
| | | | об/мин | | |
|  | P1-БКЗ-5 01.300 | 12 | N=2,2 кВт | 1800 | 130 |
| | | | n=1450 | | |
| | | | об/мин | | |
|  | P1-КОС 01.170 | 40 | N=4,0 кВт | 4900 | 228 |
|  | P1-КОС 01.200 | 12 | N=2,2 кВт | | 130 |
| | -02 | | n=1415 | 2620 | |
|  | P1-КОС 01.200- 03 | 12 | N=2,2 кВт | 3150 | 130 |
| | | | n=1450 | | |
| | | | об/мин | | |
| | P1-КОС 05.020 | 12 | N=2,2 кВт | 6450 | 130 |
| | | | n=1450 | | |

| | | | | | |
|---|---------------------------|----|---|------|-----|
|  | P1-КОС 06.070 | 12 | об/мин N=2,2 кВт n=1450 об/мин | 2100 | 130 |
|  | MBC 22.000 | 7 | об/мин N=0,55 кВт n=950 об/мин | 3735 | 150 |
|  | P1-СЗГ Эскиз 49.000-96 | 40 | об/мин N=2,2 кВт n=2850 об/мин | 3730 | 228 |
|  | P1-КОС Эскиз 50.000-99 | 40 | об/мин N=4,0 кВт n=1390 об/мин | 3000 | 228 |
|  | P1-БЗС-80 27.000 | | об/мин N=1,1 кВт n=1390 об/мин | 5005 | 228 |
|  | P1-БРА-80 19.010 | 12 | об/мин N=2,2 кВт n=1450 об/мин | 4100 | 130 |

Для винтовых конвейеров производительностью свыше 60 т/ч возможны индивидуальные заказы.

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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69