

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](mailto: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

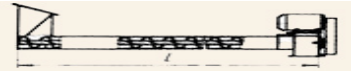
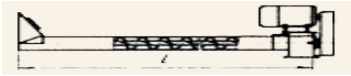


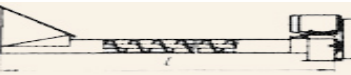
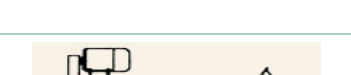
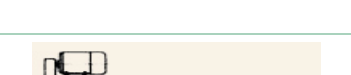



Производительность указана с учетом следующих показателей:


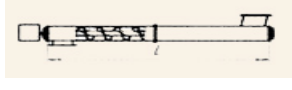
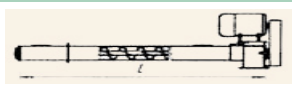
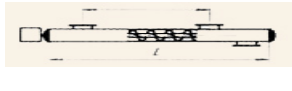
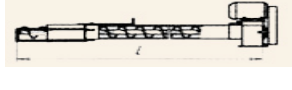
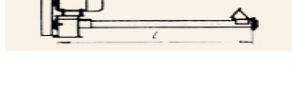
- объемная масса биологически чистого зерна — 750 г/л;
- влажность — 17%.

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