

NOVOGRAIN

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Каталог продукции

Курганского
машиностроительного завода
конвейерного оборудования

www.konmash.ru





NOVOGRAIN

Надежное
оборудование

Бережная
транспортировка
зерновых культур

Содержание

8

Нории

14

Скребковые
конвейеры

18

Винтовые
конвейеры

24

Ленточные
конвейеры

30

Пневматический
пробоотборник

32

Шлюзовые
затворы
и питатели

38

Узлы
и комплектующие



Генеральный директор АО «Курганский машиностроительный завод конвейерного оборудования» Р. А. Брютов



Работаем с 1954 года. История завода началась с небольшой мастерской конвейеров.

КМЗКО сегодня — это работа от проекта до запуска конвейерных линий. Выпускаем оборудование для разных отраслей промышленности и производства, портов и терминалов, горно-металлургических и аграрных комплексов.

Наше оборудование используют по всей России, в странах СНГ и за рубежом.



A photograph of an industrial facility featuring several large, cylindrical silos with corrugated metal siding. A complex network of pipes, walkways, and structural steel supports connects the silos. The sky is clear and blue. The image is used as a background for a text overlay.

> 50

наименований
продукции

> 100

КЛИЕНТОВ В ГОД



13 000 м²

производственных площадей

Надежность

Полувековой опыт позволяет грамотно оценить надежность оборудования. Мы знаем о цене простоя на производстве, поэтому много работаем над качеством конструкций и комплектующих.

Станочный парк предприятия полностью обновлен. Наша продукция рассчитана на долгий срок службы, требуется минимальное техническое обслуживание.

> 500

единиц готового
оборудования в год





Разнообразие услуг

Предлагаем серийную продукцию и оборудование на заказ с учетом условий эксплуатации. Специалисты конструкторского отдела подготовят проект в соответствии с требованиями.

Сотрудники помогут с выбором оборудования и проконсультируют по использованию. Доставка продукции возможна нашим транспортом.

- Аудит конвейерного оборудования
- Разработка готовых конструкторских решений, проектирование
- Поставка оборудования
- Шефмонтажные работы
- Сервисное обслуживание в послегарантийный период

Нории

Ленточные
Сдвоенные
Цепные





60 м

высота установки

0,95 %

коэффициент
заполнения ковшей

Предназначены для вертикального транспортирования зерна и продуктов его переработки, семян других культур на высоту в элеваторах, сушильно-очистительных башнях-зерноскладах, на мельницах, комбикормовых заводах.

Комплекуются различными типами ковшей, приводами и подшипниковыми узлами по желанию заказчика.

Конструкция шахты, корпуса головки и башмака изготовлены из износостойкой стали. Жесткая конструкция позволяет устанавливать оборудование высотой до 60 м без дополнительных промежуточных опор.

Продукция имеет сертификаты соответствия и одобрена Ростехнадзором.

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА
СЕРТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
КОМПАКТНОСТЬ

Комплект поставки

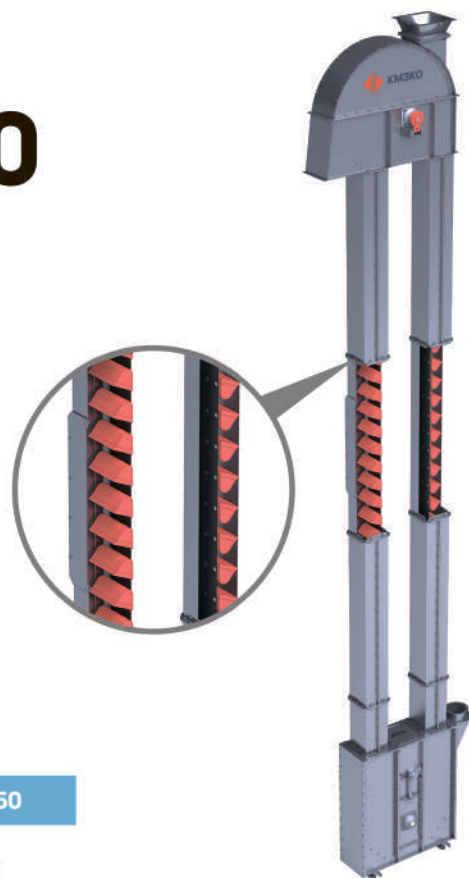
- Реле и ограничитель обратного хода
- Лючки для очистки и обслуживания нории в части башмака нории
- Натяжное устройство ремня в норийном башмаке
- Ковши и антистатический ковшовый ремень
- Секции натяжные и гладкие
- Цепь тяговая пластинчатая или роликовая
- Болты норийные, метизы
- Взрыворазрядители в составе головки нории

Дополнительная комплектация

- Датчики сбега ленты
- Защита от осадков для мотор-редуктора
- Платформа для обслуживания нории
- Термостойкий и маслостойкий ковшовый ремень
- Задвижки, клапаны, входные воронки
- Износостойкие пластины в кожухе головы и башмаке нории (футеровка)
- Самоочищающийся шкив в башмаке нории

Ленточные нории Н-5, -10, -20, -50

Транспортировка малого объема зерна, продуктов переработки и семян.



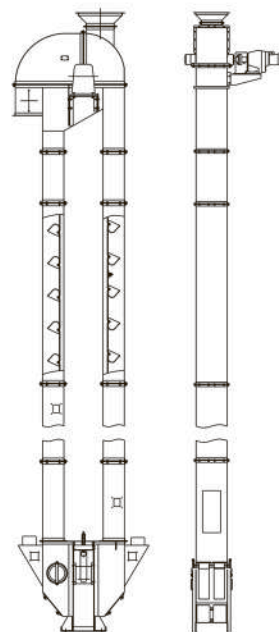
Основные характеристики

	Н-5	Н-10	Н-20	Н-50
Производительность по зерну (при 0,75 т/м ³), т/ч, не менее	5	10	20	50
Скорость ленты, м/с	1,5	1,5	2,2	2,5
Шаг ковшей, мм	500	280	250	160
Размеры ковшей, мм				
Ширина	130	130	160	180
Вылет	115	115	125	130
Высота	100	100	100	110
Диаметр приводного барабана	400	400	500	630
Установленная мощность привода при высоте нории, кВт				
10 м	0,75	1,1	1,5	4
20 м	1,1	1,5	2,2	5,5
30 м	-	-	3	7,5
40 м	-	-	-	11
Частота вращения приводного барабана, об/мин	73	73	78	80

•

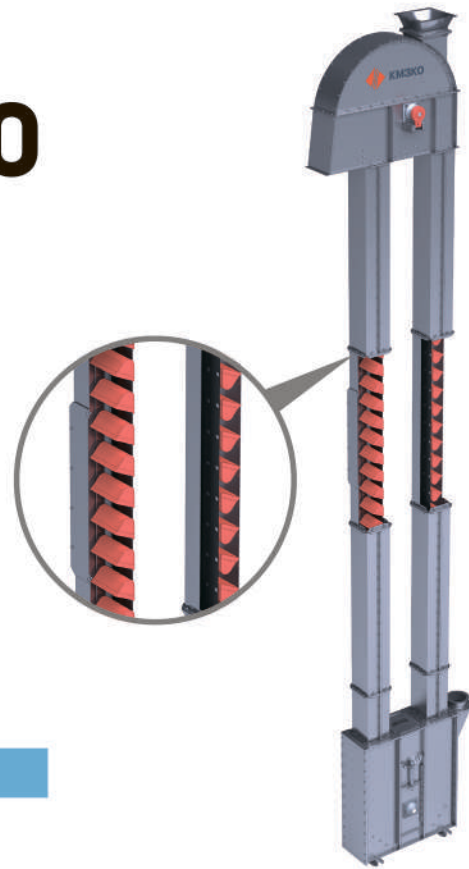
Примечание

Производительность норий здесь и далее указана по зерну пшеницы объемным весом 0,75 т/м³ и влажностью до 17 %. Для определения производительности нории при транспортировании продуктов переработки зерна значения производительности, указанной в таблице, должны быть умножены на коэффициент: 0,7 — для муки, 0,6 — для комбикормов, 0,45 — для подсолнечника.



Ленточные нории Н-100, -175, -350

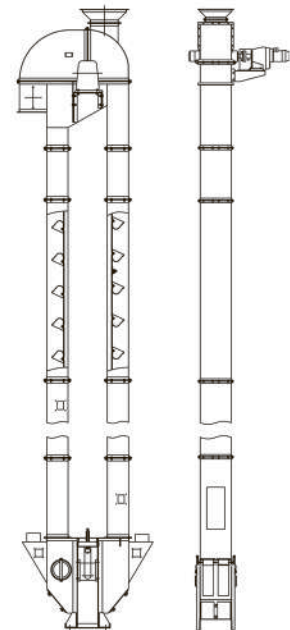
Высокая производительность,
транспортировка большого объема.



Нории

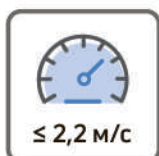
Основные характеристики

	Н-100	Н-175	Н-350
Производительность по зерну (при 0,75 т/м ³), т/ч не менее	100	175	350
Скорость ленты, м/с	2,7	2,6	3
Шаг ковшей, мм	180	210	320
Размеры ковшей, мм			
Ширина	270	400	400
Вылет	155	180	180
Высота	120	155	155
Диаметр приводного барабана	750	970	970
Установленная мощность привода при высоте нории, кВт			
10 м	7,5	11	30
20 м	11	18,5	37
30 м	15	22	45
40 м	18,5	30	55
50 м	22	37	75
Частота вращения приводного барабана, об/мин	71	50	63
Толщина стенки			
головки	3-4	3-4	3-4
башмака	3-4	3-4	3-4
секции шахты	2-3	3	3-4



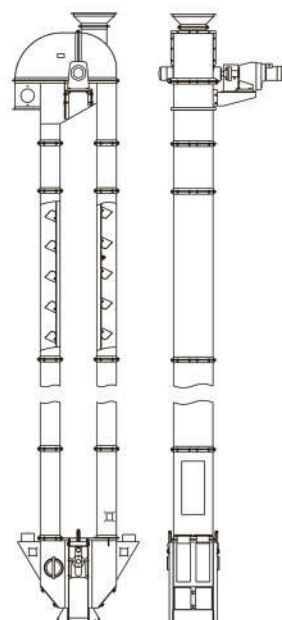
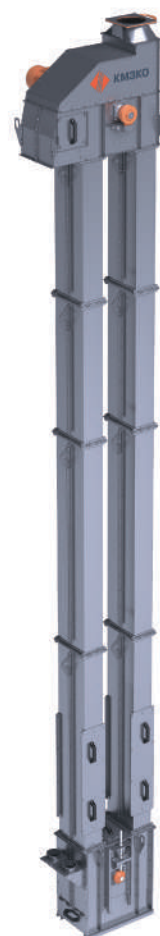
Ленточные нории Н-2х10, Н-2х20

Транспортировка двух видов продуктов одновременно.



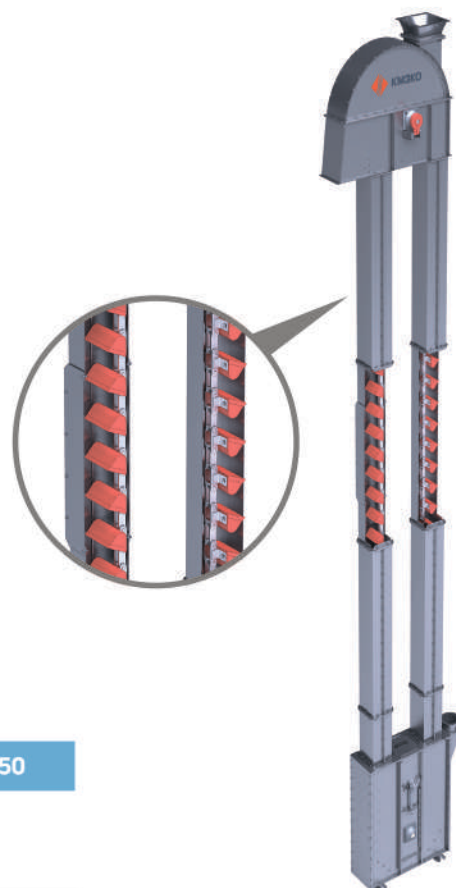
Основные характеристики

	Н-2х10	Н-2х20
Производительность по зерну (при 0,75 т/м ³), т/ч, не менее	20	40
Скорость ленты, м/с	1,5	2,2
Шаг ковшей, мм	280	250
Размеры ковшей, мм		
Ширина	130	160
Вылет	115	125
Высота	100	100
Диаметр приводного барабана	400	500
Установленная мощность привода при высоте нории, кВт		
10 м	1,5	3
20 м	2,2	4
30 м	3	5,5
Частота вращения приводного барабана, об/мин	71	80
Толщина стенки, мм		
головки	3-4	3-4
башмака	3-4	2-4
секции шахты	2-3	2-3



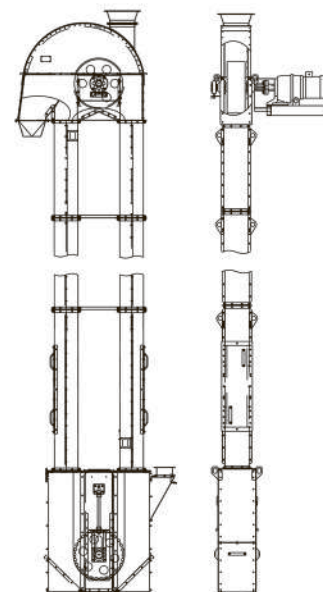
Цепные нории НЦ-10, -20, -50

Транспортировка зерна и абразивных материалов, например мела, извести.



Основные характеристики

	НЦ-10	НЦ-20	НЦ-50
Производительность по зерну (при 0,75 т/м ³), т/ч, не менее	8	12	30
Скорость ленты, м/с	1,5	1,8	2
Шаг ковшей, мм	0,32	0,32	0,16
Размеры ковшей, мм			
Ширина	130	160	180
Вылет	115	125	130
Высота	100	100	110
Диаметр приводной звездочки, мм	384	536	664
Толщина приводной звездочки, мм	3-4	3-4	3-4
Установленная мощность привода при высоте нории, кВт			
10 м	1,1	1,5	4
20 м	2,2	3	7,5
30 м	3	4	11
40 м	4	5,5	11
50 м	5,5	7,5	15
Частота вращения приводного барабана, об/мин	77,5	65,8	50,5
Тяговый орган	Цепь пластинчатая М80-1-125-1Р		



Скребковые конвейеры

Конвейеры цепные типа ТСЦ

Конвейеры цепные типа 2ТСЦ(3С)





Предназначены для горизонтального пологонаклонного и крутонаклонного транспортирования зерна, семян и продуктов переработки.

Изготовлены из оцинкованного стального листа, без сварных швов. Устанавливаются внутри и снаружи помещений. Конструкция имеет повышенную монтажную готовность.

Цепь со скребками обеспечивает перемещение транспортируемого продукта сплошным потоком по коробу.

Скребки могут быть металлическими с успокоителями из полиамида или полимерными. В приводной секции вместо задней крышки расположен люк для осмотра и обслуживания конвейера.

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
КОМПАКТНОСТЬ

45°

угол подъема

60 м

максимальная
длина транспорти-
рования

Комплект поставки

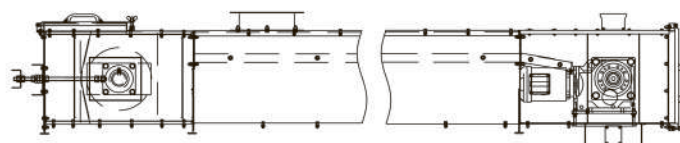
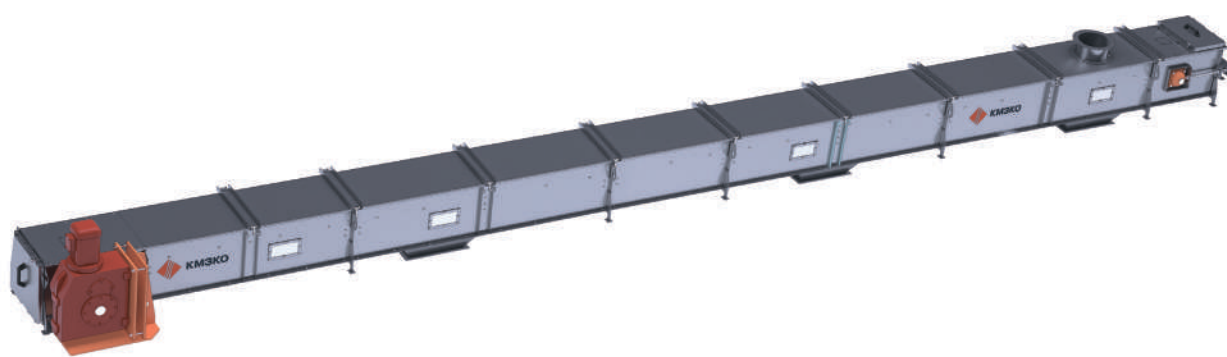
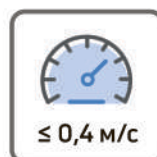
- Насадной (с полным валом) или через муфту мотор-редуктор с опорной рамой
- Нижний очистной люк
- Подшипники с постоянной смазкой
- Цепь из стали с чистящим скребком
- Люк по ширине секции для осмотра и доступа к вращающимся частям конвейера
- Секции конвейера

Дополнительная комплектация

- Датчики с аварийным выключателем
- Защита от осадков для мотор-редуктора и для выходной задвижки
- Дополнительные смотровые лючки
- Клапаны и соединения, задвижки
- Входная воронка для натяжной цепи

Скребокковый конвейер ТСЦ

Предназначен для горизонтального и наклонного транспортирования насыпных зернистых продуктов.



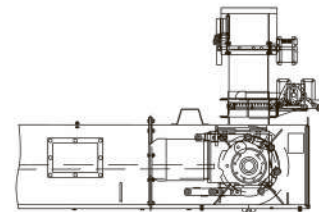
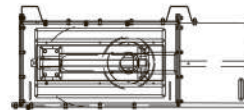
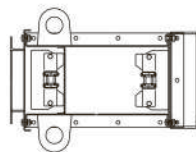
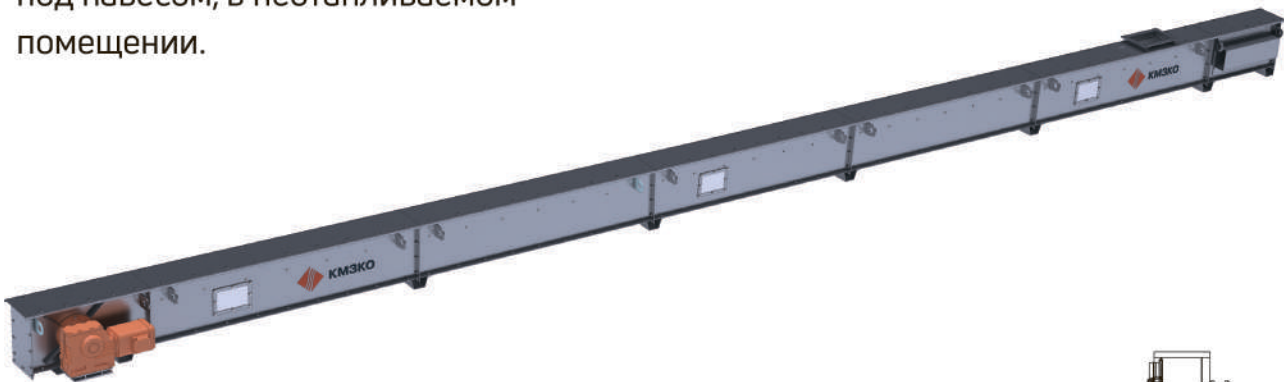
Основные характеристики

Типоразмер	200	320	500	630
Ширина короба внутренняя, мм	200	320	500	630
Скорость движения тяговой цепи, м/с	0,4-0,6			
Угол наклона транспортера, град.	0-45			0-15
Длина транспортирования (max.), м	60			
Производительность, т/ч макс.	50	80-100	300-350	500

Скребковый конвейер 2ТСЦ(ЗС)

Конвейер самоочищающейся модификации. Работает в режиме самодозирования загрузки без образования завалов.

Используется на открытом воздухе, под навесом, в неотапливаемом помещении.



Основные характеристики

	2ТСЦ(ЗС)-200	2ТСЦ(ЗС)-320	2ТСЦ(ЗС)-400
Производительность по зерну (при 0,75 т/м ³), т/ч, влажность 16 %	50	100	175
Ширина короба внутренняя, мм	200	320	400
Высота короба внутренняя, мм	145	200	255
Скорость движения тяговой цепи, м/с	0,63	0,63	0,63
Угол наклона транспортера, град.	45	45	45
Длина транспортирования (max), м	60	50	45
Шаг цепи, мм	125	160	160
Мощность привода, кВт	2,0-35,0	2,0-35,0	2,0-75

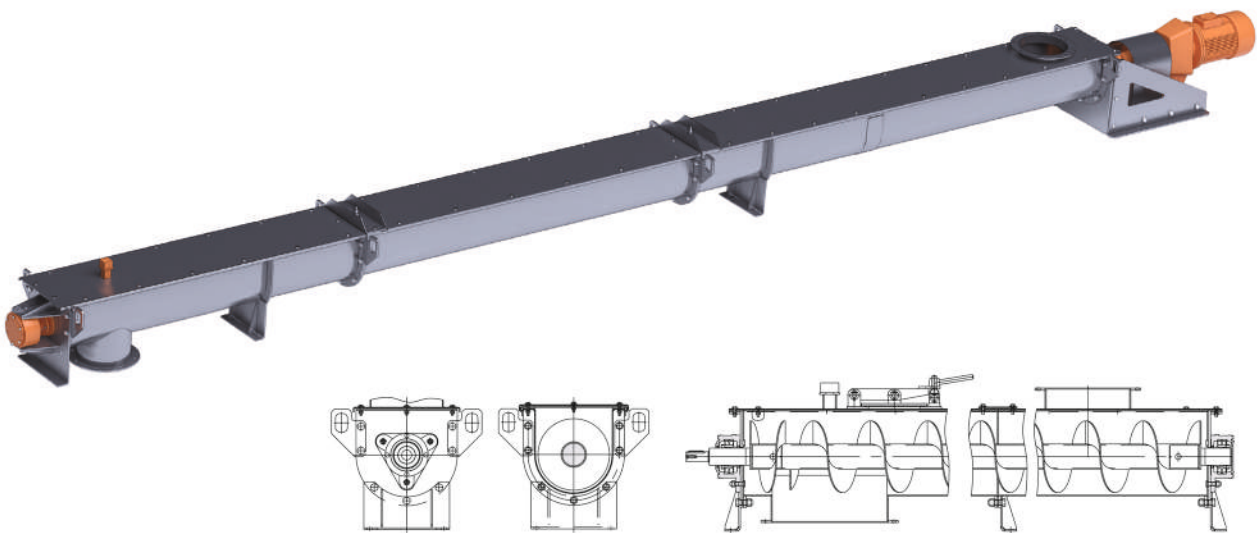
Винтовые конвейеры

Винтовые конвейеры УКВ, БКВ
Шнековые самоподаватели У9-УКВ,
У11-УСШ, У11-УРХ-61



Винтовой конвейер БКВ

Предназначен для непрерывной работы на технологических линиях зерноперерабатывающих предприятий.

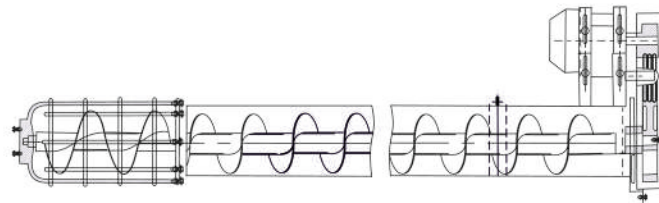


Основные характеристики

	БКВ-160	БКВ-200	БКВ-250	БКВ-320	БКВ-400	БКВ-500
Диаметр винта, мм	160	200	250	320	400	500
Шаг винта, мм	160	200	250	320	350	350
Производительность max, м ³ /ч	10	20	35	65	70	120
Угол наклона, град.	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Длина транспортирования, до м	30	30	30	30	30	30
Мощность привода, кВт	1,1-4,0	1,1-7,5	1,5-11,0	2,2-18,5	3-22	5,5-30
Тип винта	Сплошной					
Толщина лопасти винта/короба, мм	3/2 (4/3)	3/2 (4/3)	3/2 (4/3)	3/2 (4/3)	3/2 (4/3)	3/2 (4/3)

Винтовой конвейер У11-УСШ

Предназначен для внутрискладского перемещения зерна и других сыпучих материалов, загрузки машин, железнодорожных вагонов.



Основные характеристики

	У11-УСШ
Длина, мм	3 900
Ширина, мм	1 330
Высота, мм	1 930
Мощность электродвигателя, кВт	4
Высота сброса зерна, мм	850
Производительность, т/ч	80
Потребляемая мощность, кВт	4

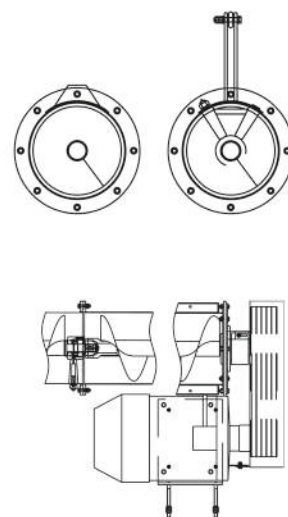
Винтовой конвейер У9-УКВ

Применяется
для транспортирования сыпучих
материалов внутри склада,
загрузки машин, вагонов.



Основные характеристики

	У9-УКВ
Длина, мм	14 600
Ширина, мм	1 710
Высота, мм	2 800
Масса, кг	780
Производительность, т/ч	100
Диаметр шнека, мм	250
Длина шнека, мм	10 000
Частота вращения, об/мин	640
Минимальная высота сброса, мм	2 350
Максимальная высота сброса, мм	7 000
Мощность электродвигателя, кВт	15



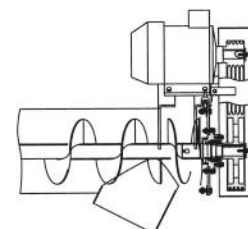
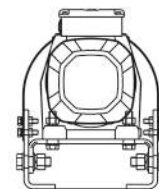
Винтовой конвейер У11-УРХ-61

Используется для приемки сыпучих материалов и транспортирования к технологическому оборудованию.



Основные характеристики

	У11-УРХ-61
Длина, мм	5 200
Ширина, мм	1 630
Высота, мм	2 380
Масса, кг	660
Производительность, т/ч	61
Диаметр наклонного шнека, мм	250
Диаметр горизонтальных шнеков, мм	160
Частота вращения наклонного шнека, об/мин	330
Частота вращения горизонтальных шнеков, об/мин	154
Мощность электродвигателя, кВт	до 4



Ленточные конвейеры

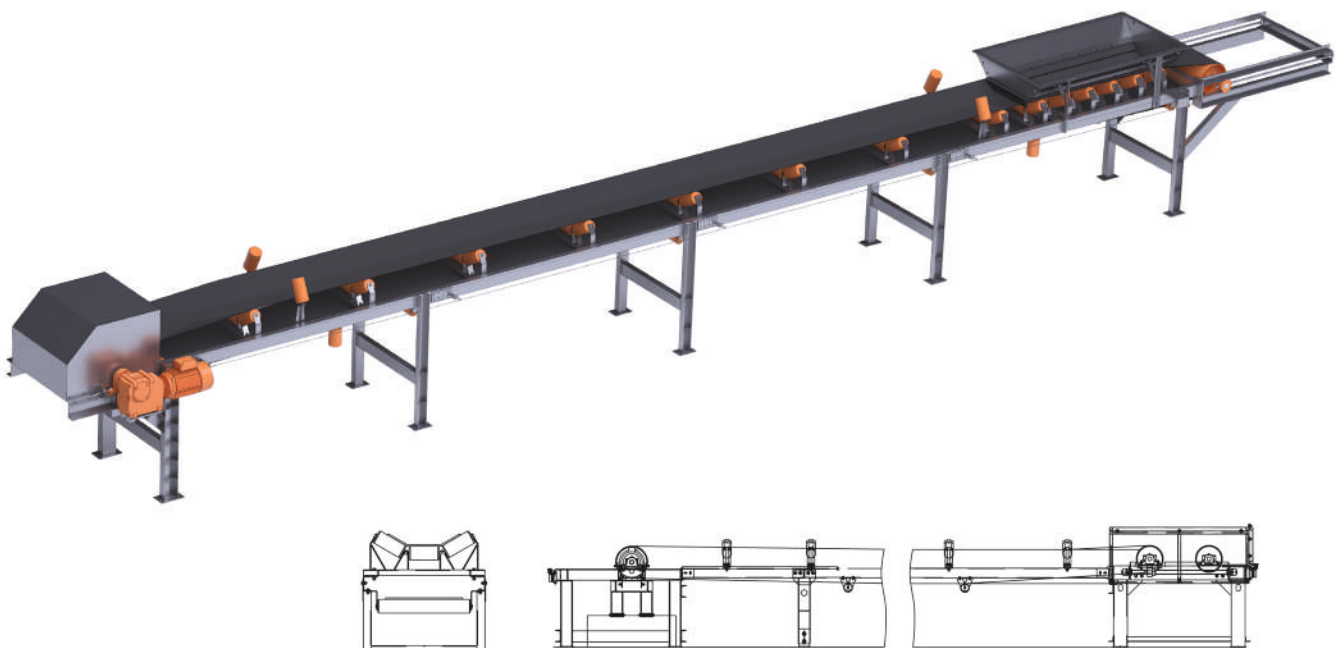
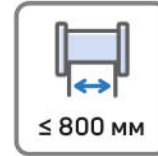
КЛ(Б), КЛ(П), КЛ с разгрузочной тележкой
Флексокон



Ленточный конвейер

КЛ

Предназначен для бережного транспортирования зерна, маслосемян, гранул и других подобных материалов.

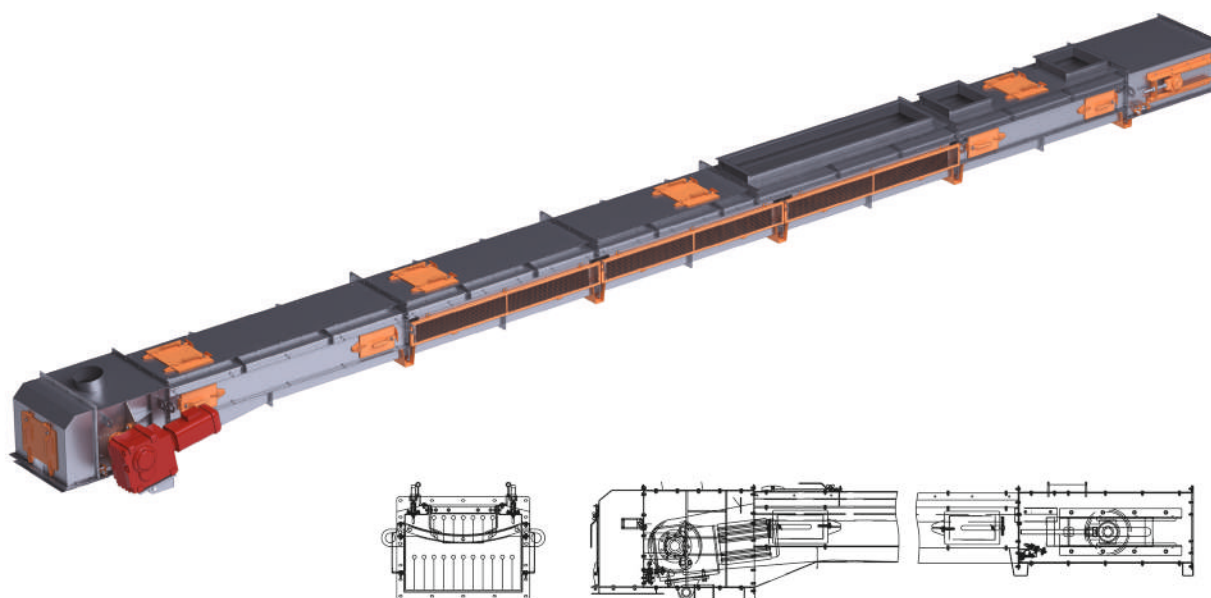


Основные характеристики

	КЛ-500	КЛ-650	КЛ-800
Ширина ленты, мм	500	650	800
Угол наклона (max), град.	22	22	22
Производительность, т/ч при скорости ленты до 3 м/с	100	175	350

Ленточный конвейер КЛ(Б)

Предназначен для горизонтального и наклонного перемещения зерна и продуктов его переработки.

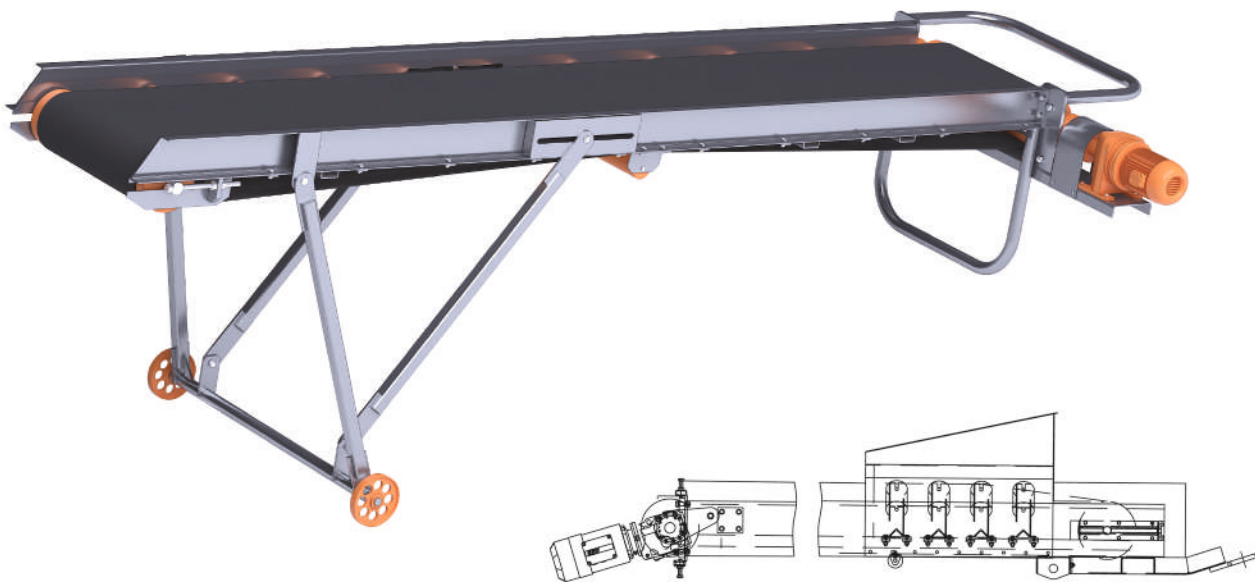
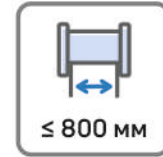


Основные характеристики

	КЛ(Б)-500	КЛ(Б)-650	КЛ(Б)-800
Ширина ленты, мм	500	650	800
Рекомендуемая длина, м	14,4	14,4	14,4
Угол наклона (max)	20	20	20
Производительность, т/ч			
при скорости ленты 1,0 м/с	32	55	85
при скорости ленты 1,25 м/с	40	70	110
при скорости ленты 1,6 м/с	51	88	140
при скорости ленты 2,0 м/с	65	110	170

Ленточный конвейер КЛ(п)

Используется для транспортировки сыпучих и штучных грузов: коробок, палет, мешков и других. Высокая степень мобильности.

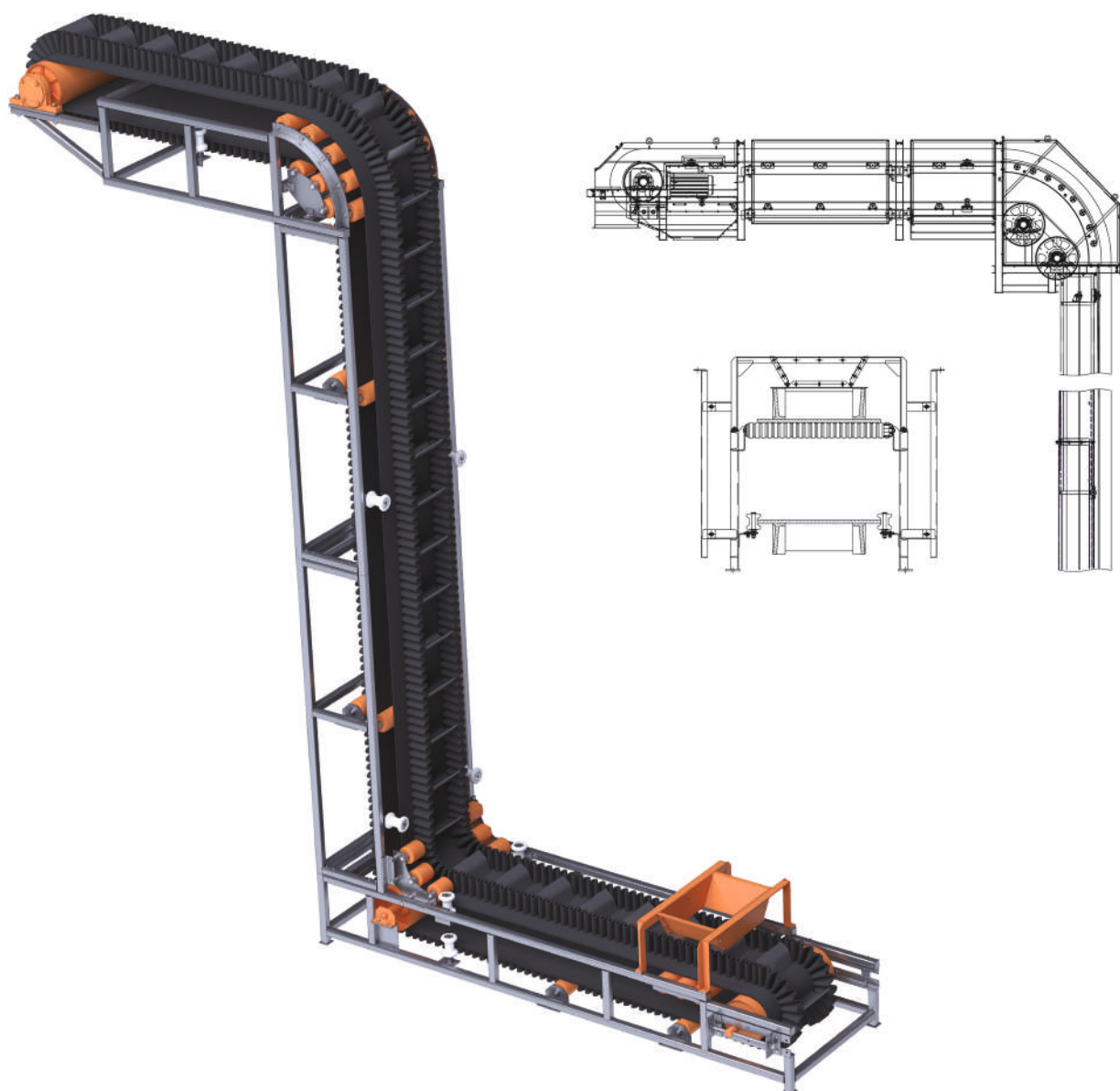
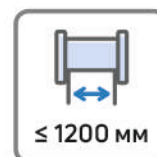
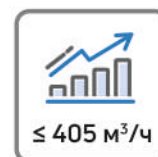


Основные характеристики

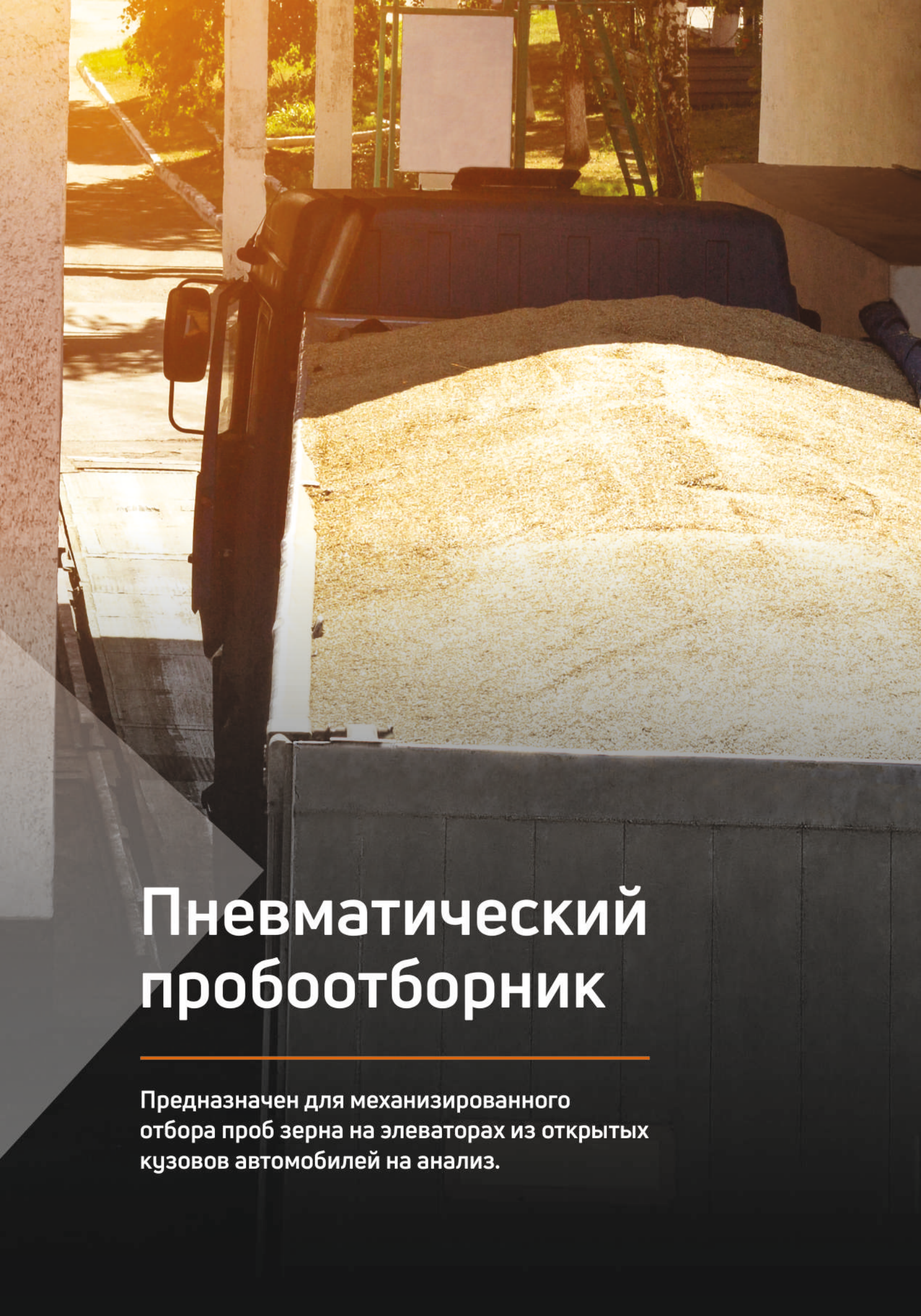
	КЛ(п)-400	КЛ(п)-500	КЛ(п)-650	КЛ(п)-800
Ширина ленты	400	500	650	800
Рекомендуемая длина, м	14,4	14,4	14,4	14,4
Угол наклона (max), град.	20	20	20	20
Производительность, м³/ч				
при скорости ленты 1,0 м/с	39	75	130	195
при скорости ленты 1,25 м/с	49	95	165	245
при скорости ленты 1,6 м/с	62	120	205	315
при скорости ленты 2,0 м/с	-	-	255	390

Ленточный конвейер **FLEXOCON**

Служит для транспортировки различных грузов под большим углом наклона. Может быть применен в качестве альтернативы Z-образной нории. Часто используется на семенных заводах.



Угол наклона, град.	Типо-размер	Скорость ленты, м/сек, производительность, м³/ч															
		0,8				1				1,25				1,6			
30-40	КЛ(К)-400	15	20	-	-	19	24	-	-	23,5	30	-	-	30,5	38	-	-
41-50		12,3	15	-	-	14,5	19	-	-	19,5	24	-	-	24,7	30,5	-	-
51-60		10	13,5	-	-	12	16,7	-	-	15	20,5	-	-	19	26,6	-	-
61-70		8	11	-	-	9,5	13	-	-	12	16,5	-	-	15,2	21	-	-
71-80		6,8	10	-	-	8,3	12	-	-	10,5	15	-	-	13,5	19	-	-
81-90		4,5	8	-	-	6,5	9,5	-	-	8	12	-	-	10,5	15,2	-	-
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 60 мм																	
30-40	КЛ(К)-500	25,2	42,3	-	-	31,8	52,8	-	-	39,8	66	-	-	51	84,6	-	-
41-50		20,5	34,8	-	-	25,6	43,4	-	-	32	54,5	-	-	41	69,6	-	-
51-60		16,8	29,2	-	-	21	36,5	-	-	26,2	45,6	-	-	33,6	58,4	-	-
61-70		13,7	24,5	-	-	17	30,6	-	-	21,4	38,3	-	-	27,4	49	-	-
71-80		11	20,5	-	-	13,8	25,6	-	-	17,3	32,1	-	-	22	41	-	-
81-90		8,5	16,8	-	-	10,5	21	-	-	13,2	26,2	-	-	17	33,6	-	-
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 60 мм																	
30-40	КЛ(К)-650	34,7	58	85,5	-	43,4	72,5	106,7	-	54,3	90,5	133,5	-	69,4	116	171	-
41-50		27,6	47	68,5	-	34,5	58,8	85,7	-	43	73,5	107,2	-	55,2	94	137,1	-
51-60		22,4	39,1	55,2	-	27,9	48,7	69	-	35	61	86,3	-	44,8	78,2	110,4	-
61-70		18,1	32,5	44,4	-	22,6	40,6	55,5	-	28,2	50,8	69,4	-	36,2	65	88,8	-
71-80		14,3	26,7	34,8	-	17,9	33,4	43,6	-	22,3	41,8	54,5	-	28,6	53,4	69,6	-
81-90		10,7	21,3	26	-	13,5	26,6	32,5	-	16,8	33,3	40,5	-	21,4	42,6	52	-
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 80 мм																	
30-40	КЛ(К)-800	49,6	77,3	114	-	62	96,6	142,5	-	77,6	120,8	178	-	99,2	154,5	228	-
41-50		39,5	62,8	94,3	-	49,4	78,5	114,2	-	61,5	98	142,8	-	79	125,7	182,5	-
51-60		32	52	73,6	-	40	65,1	92	-	55	81,4	115	-	64	104	147,5	-
61-70		25,7	43,4	59,2	-	32,2	54,2	74	-	40,2	67,8	92,5	-	51,5	86,5	118,5	-
71-80		20,5	35,6	46,6	-	25,5	44,5	58,2	-	32	55,8	72,3	-	41	71,4	93	-
81-90		15,3	28,4	34,6	-	19,2	35,5	43,3	-	24	44,5	54	-	30,6	56,8	69,2	-
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 100 мм																	
30-40	КЛ(К)-1000	69,5	113	165	171,5	86,8	140,5	207	214,5	108,5	176	259	268,5	148,5	188,5	228,5	268,5
41-50		55,5	91,2	133	136,5	69	114	165,5	172,5	86,5	142	207,5	216	126,5	166,5	206,5	246,5
51-60		45,7	76	107,5	113,5	56	94,6	134	141	70	118,5	167	176	91,4	131,4	171,4	211,4
61-70		36	63	86	92	45	78,7	107,7	114,7	56,5	98,5	134	143	72	112	152	192
71-80		29	51,8	67,7	73,7	36	65	84,5	91,5	44,8	81	105,5	114,5	58	98	138	178
81-90		21,5	41,4	50,5	56,6	27	51,5	63	70	33,6	64,5	78,5	87,5	43	83	123	163
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 100 мм / (для Tz-220) шаг — 400 мм, расстояние до гофроборта — 120 мм																	
30-40	КЛ(К)-1200	89,5	147,5	217,5	250	111,5	184	272	287	139,5	230,5	310	358	179	260	340	405
41-50		71,5	120	175	215	89	150	218	227	111	187,5	250	284	143	220	300	360
51-60		57,5	99,5	141	181	72	124	176	190	89,8	155,3	210,5	227	115	186,3	245,3	305
61-70		46,5	83	113	153	58	103,5	141	165	72,5	129,3	177	195	93	159,3	219	255
71-80		37	68	89	129	46	85	111	139	57,5	106,3	139	163	74	136	196	223
81-90		27,7	54,2	66	82	34,5	67,8	82,5	102	43	84,8	103,2	122,5	60	108	163,2	182,5
Примечание: шаг поперечной планки — 300 мм, расстояние от края ленты до гофроборта — 100 мм / (для Tz-220) шаг — 400 мм, расстояние до гофроборта — 120 мм																	



Пневматический пробоотборник

Предназначен для механизированного отбора проб зерна на элеваторах из открытых кузовов автомобилей на анализ.

Пневматический пробоотборник У11-ПП

Принцип работы

Рамка опускается в кузов и захватывает зерно в щупы.

3 кг материала попадает в мерный стакан.

Щуп-фиксатор упирается

в дно кузова, включается

реверс двигателя

механического привода,

и рамка поднимается.

Срабатывает путевой

выключатель, двигателя

привода рамок отключаются.




Основные характеристики

	У11-ПП
Производительность, пробы в час	50-60
Объем пробы, дм ³	2,0-2,2
Скорость движения щупа, м/с	0,113
Установленная мощность, кВт	9,7
Габариты	
Длина, мм	3 300
Ширина, мм	4 300
Высота, мм	6 500-7 500
Масса, кг	1 730
Масса без опор, кг	1 286

Комплект поставки

- Полнокомплектный (включает опорные стойки и шкаф управления)
- Без опорных стоек (устанавливается на существующие опоры ковшового пробоотборника)



Шлюзовые затворы

ШУ, БШМ



Устанавливаются в качестве механизма, разделяющего среду с нормальным и повышенным давлением, позволяя осуществлять подачу материала с минимальными утечками воздуха.

Могут применяться как затворы или как питатели с функцией самодозирования.

Состоят из чугунного или стального корпуса цилиндрической формы и вращающегося в нем на радиальных шариковых подшипниках ротора (восьмилопастной крыльчатки).

Простая и надежная конструкция шлюзового затвора способствует его активному применению на производстве.

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
КОМПАКТНОСТЬ

2,2 кВт

максимальная
мощность

40 м³/ч

средняя пропускная
способность

Варианты исполнения:

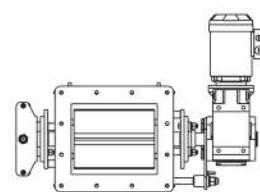
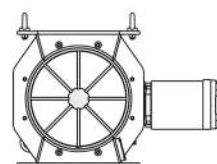
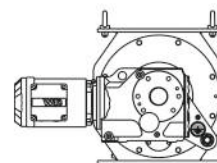
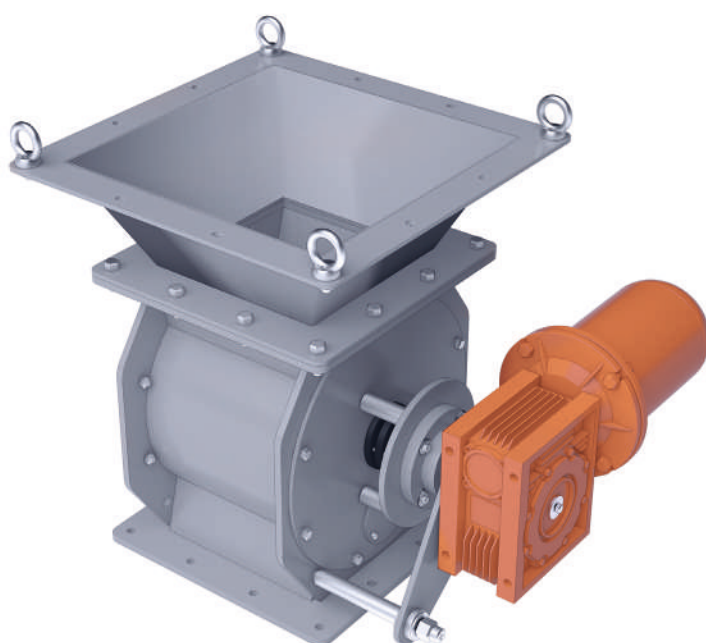
- с чугунным ротором, толщина лопасти 12 мм
- со стальным ротором, толщина лопасти 10 мм
- с полиуретановыми накладками, толщина лопасти 4 мм, с дополнительными ребрами жесткости, служит для продуктов крупной фракции
- со стальным ротором, толщина лопасти 4 мм, для продуктов крупной фракции
- вынесенные опоры, сальниковое уплотнение, графитовая набивка, до 200 °С

Дополнительная комплектация

- Датчик оборотов
- Уплотнение с подачей воздуха или масла
- Накладки на лопасти для увеличения герметичности

Шлюзовой затвор ШУ-6, -10, -15, -22, -30

Является незаменимым оборудованием в технологических линиях, использующих для транспортировки сыпучих и гранулированных продуктов пневматическую и механическую подачу.

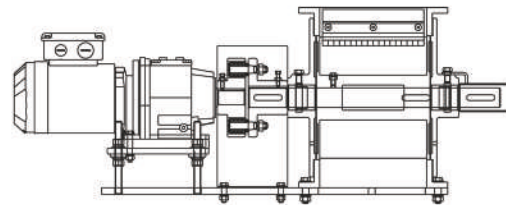
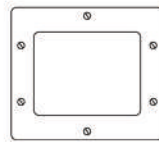
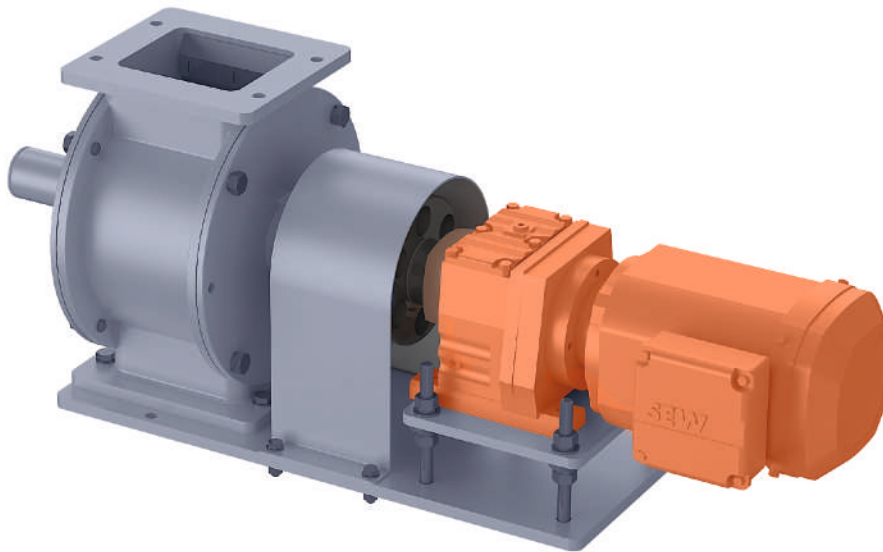


Основные характеристики

	ШУ-6	ШУ-10	ШУ-15	ШУ-22	ШУ-30
Производительность, м³/ч	12,6	15	27,3	40	69
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,1	1,5	2,2
Емкость, л	6	10	15	22	30
Скорость вращения ротора, об/мин	35,5	35,5	34	35,5	32
Внутренний размер фланца, Ø мм	150	250	250x300	220x370	390x390

Шлюзовой затвор БШМ-1, -2

Применяется во многих производственных и перерабатывающих отраслях — на предприятиях зерноперерабатывающей и мукомольной промышленности.



Основные характеристики

	РЗ-БШМ/1-1	РЗ-БШМ/1-2	РЗ-БШМ/1-3	РЗ-БШМ/1-4
Производительность, м³/ч	7,5	9,3	9,3	9,3
Диаметр ротора, мм	220	220	220	220
Рабочая длина ротора, мм	130	130	130	130
Объем ячейки ротора, дм³	0,46	0,46	0,46	0,46
Частота вращения ротора, об/мин	45±10%	53±10%	53±10%	53±10%

Комплексные решения

КМЗКО специализируется на инженеринговой проработке линий транспортирования материала.



Варианты транспортирования с использованием разных конвейеров и норий



Винтовой конвейер типа У11-РХ-61 и ленточный конвейер типа КЛ (П). Разгрузка вагона в грузовой автомобиль (транспортирование зерна)



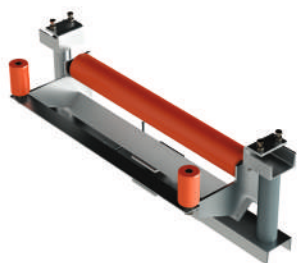
Нория, конвейер
типа У11-РХ-61.
Транспортирование
(разгрузка) материала
из вагона



Винтовые конвейеры типов
У11-РХ-61 и У9-УКВ. Разгрузка вагона
и перегрузка зерна в грузовой автомобиль



Конвейеры типов У11-УСШ
и У9-УКВ. Погрузка зерна
в грузовой автомобиль



Нижние центрирующие роликоопоры

Предназначены для автоматической регулировки положения и центрирования холостой ветви конвейера относительно оси.



Нижняя дефлекторная роликоопора

Устанавливается на секциях средней части конвейера и в тех местах, где возможен интенсивный сход ленты.



Верхняя центрирующая роликоопора

Предназначена для автоматической регулировки положения верхней рабочей ветви конвейера относительно продольной оси.



Желобчатая роликоопора

Предназначена для верхнего типа установки на прогоны става ленточного конвейера.



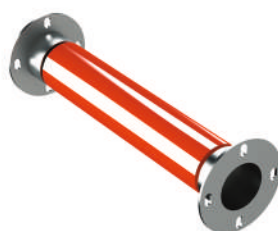
Желобчатая амортизирующая роликоопора

Предназначена для поддержания верхней желобчатой грузонесущей ветви ленты на участках ее загрузки.



Верхняя дефлекторная роликоопора

Устанавливается для предотвращения бокового схода ленты.



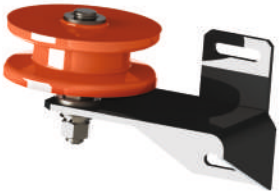
Прямой ролик в сборе

Имеет надежную конструкцию с автономным внутренним объемом.



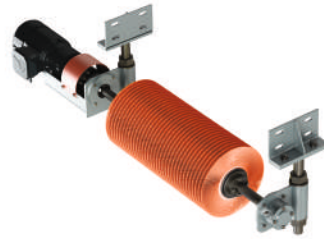
Поддерживающий ролик

Предотвращает провисание ленты.



Дефлекторный ролик в сборе

Служит для предотвращения бокового схода ленты.



Электрическая щетка

Предназначена для очистки конвейерной ленты.



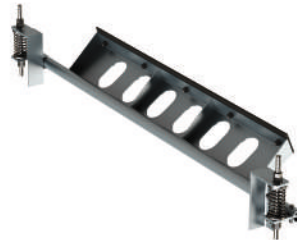
Очистное плужковое устройство

Очищает и сбрасывает с внутренней (холостой) части ленты налипший и просыпанный груз.



Планчатый барабан

Предназначен для ленточных конвейеров, работающих в тяжелых условиях на открытом воздухе.



Скребок очистки ленты

Предназначен для удаления налипшего груза на ленте и барабанах.



Приемный стол загрузочной станции конвейера

С амортизирующими роликоопорами (прокладками).

Узлы и комплектующие соответствуют высоким стандартам качества. Наши сотрудники помогут с выбором оборудования и проконсультируют по использованию.



г. Курган, ул. Коли Мяготина, 41
+7 3522 42-87-70 , 45-75-45, 45-81-79



konmash.ru



[konmash45](https://www.instagram.com/konmash45)



[kmzko45](https://vk.com/kmzko45)