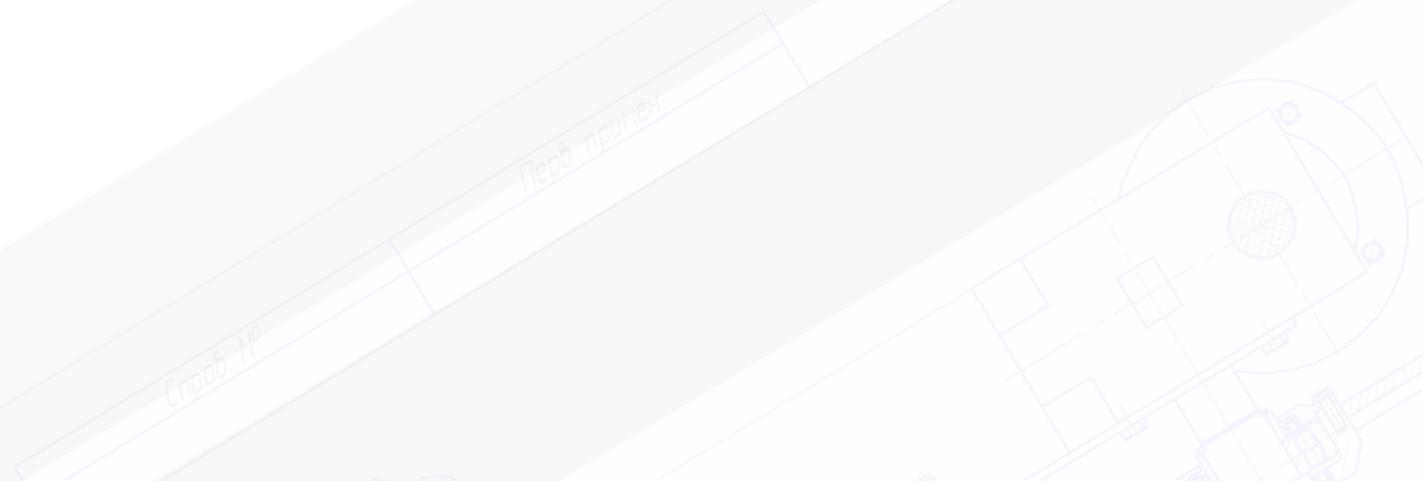


Компания «Анкер»

Безопорные шнековые конвейеры



Конвейеры шнековые безопорные предназначены для транспортировки в горизонтальном положении выбуренной породы (шлама) при бурении нефтяных и газовых скважин без добавления дополнительной воды.

Длина безопорной части может составлять от **4** до **14** метров.

1.



2.

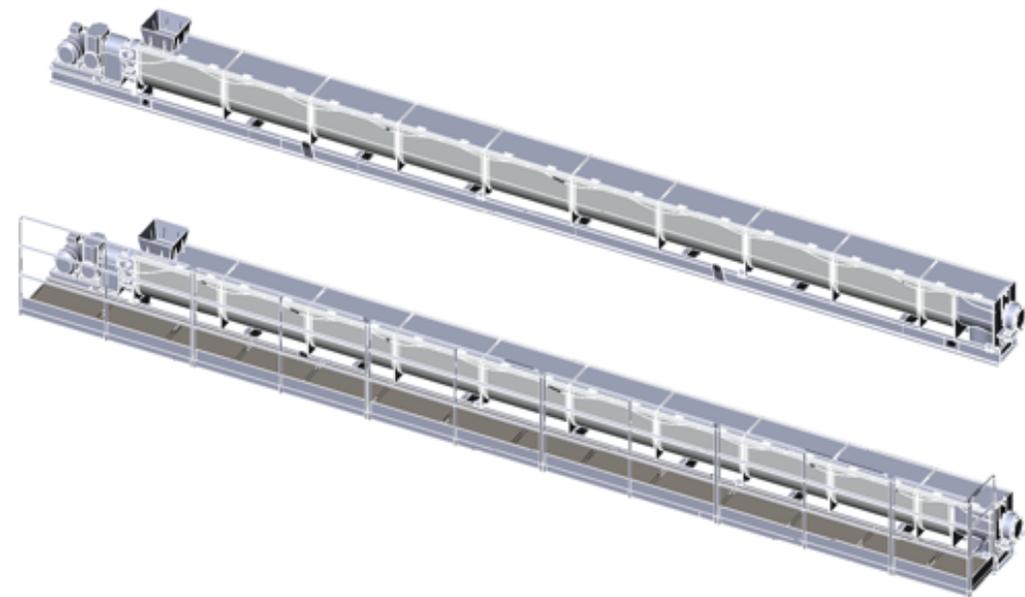


1. Конвейер шнековый
КШГ (внутренний)

2. Конвейер шнековый
КШГ (наружный)



Преимущества применения безопорных конвейеров:

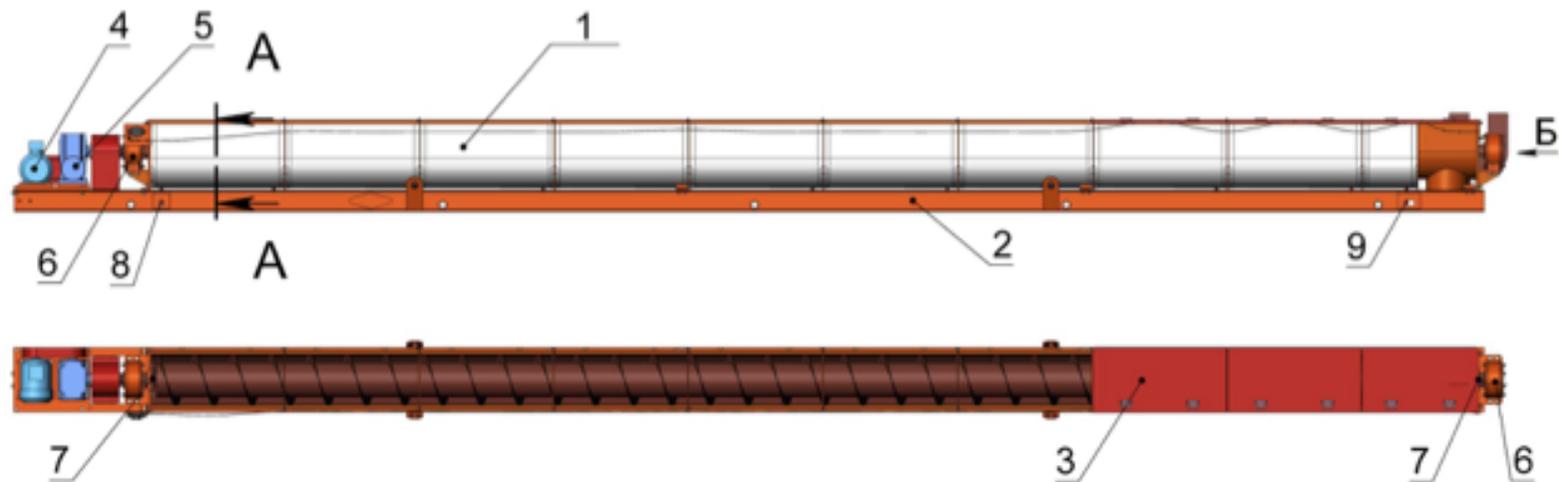


- + Исключение «мертвых» зон при транспортировании шлама.
- + Возможность более гибко использовать загрузочную зону шнека при размещении оборудования, с которого шлам подается в шнек.
- + Исключаются затраты на замену дорогостоящих, быстроизнашиваемых частей промежуточных опор и затраты времени на их замену.
- + Рабочая площадка внешнего конвейера может быть изготовлена быстросъемной, что позволит использовать шнек как снаружи, так и внутри системы очистки.
- + Конструкция шнека позволяет использовать различную комплектацию и компоновку привода (червячный редуктор с клиноременной передачей, волновой редуктор, мотор-редуктор и другое).



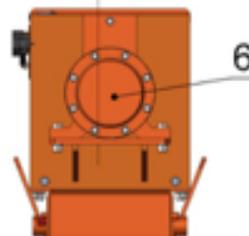
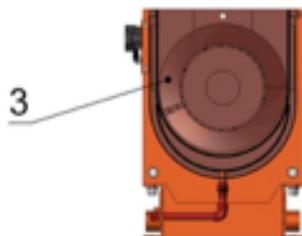
Конвейер шнековый безопорный КШГ (внутренний)

Габаритные размеры при транспортировке:
длина — 14300 мм.
высота — 880 мм.
ширина — 750 мм.



A-A (1 : 20)

Б

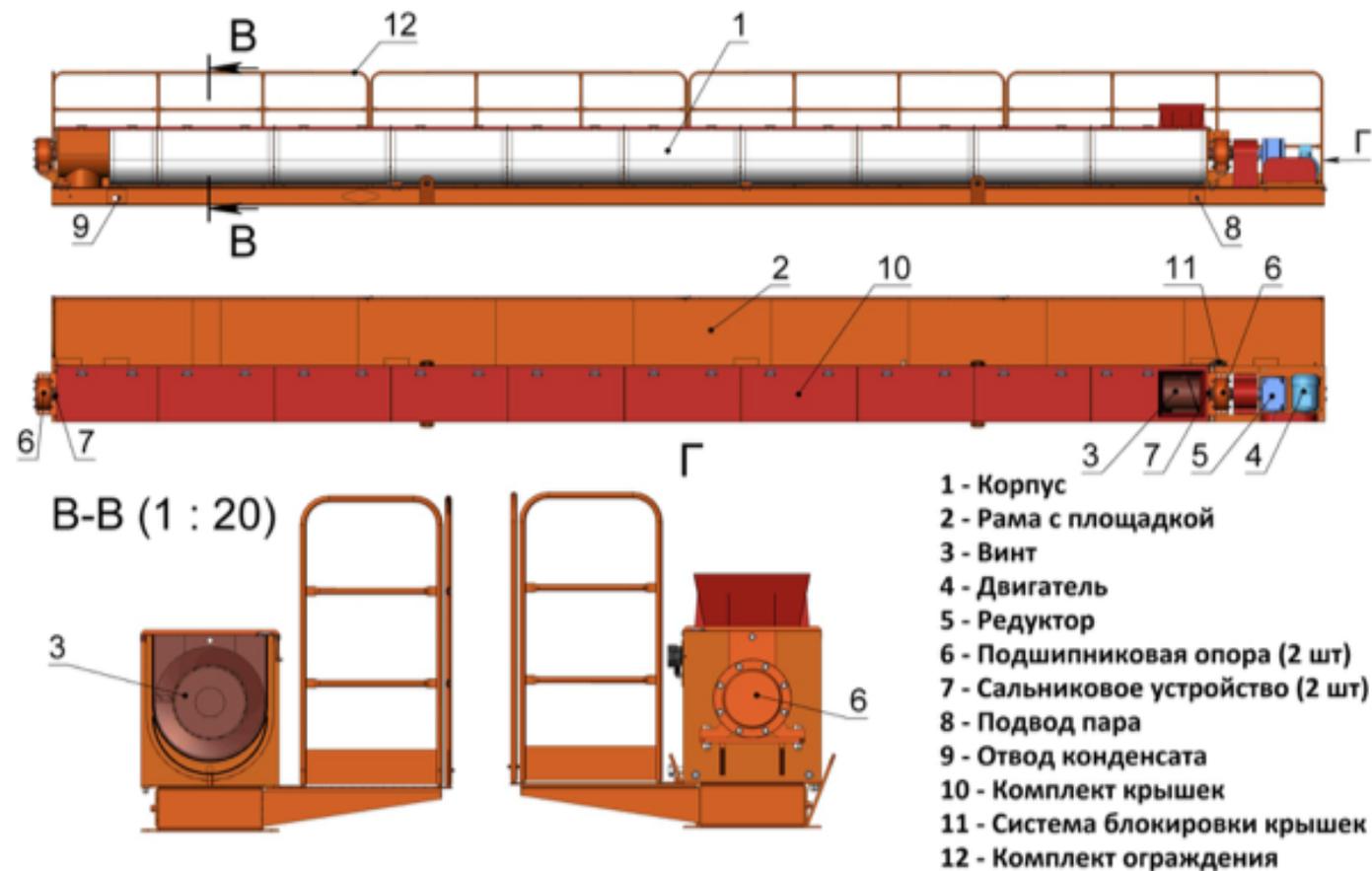


- 1 - Корпус
- 2 - Рама
- 3 - Винт
- 4 - Двигатель
- 5 - Редуктор
- 6 - Подшипниковая опора (2 шт)
- 7 - Сальниковое устройство (2 шт)
- 8 - Подвод пара
- 9 - Отвод конденсата



Конвейер шнековый безопорный КШГ (наружный)

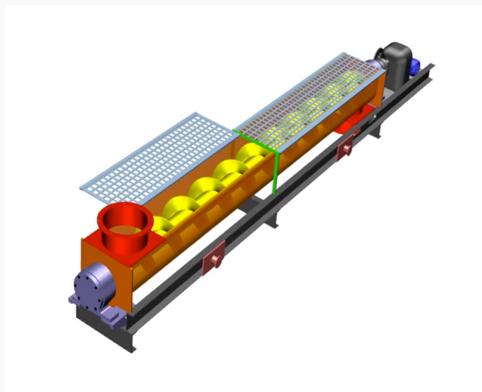
Габаритные размеры при транспортировке:
длина — 14300 мм.
высота — 1100 мм.
ширина — 750 мм.



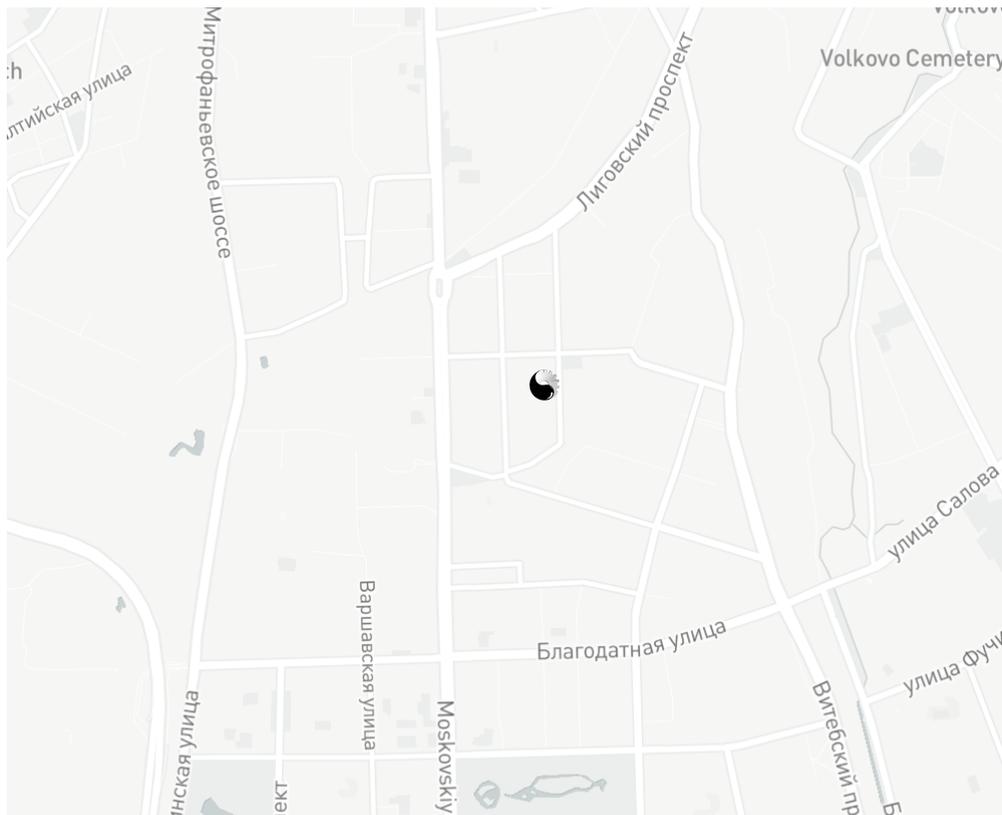
Технические характеристики

		КШГ (наружный)	КШГ (внутренний)
Пропускная способность мЗ/час, не менее	40	40	
Число оборотов винта max, об/мин	40	40	
Диаметр винта шнека, мм	490±5	490±5	
Толщина винта шнека, мм	8	8	
Шаг винта шнека не менее, мм	360±10	360±10	
Напряжение питания электродвигателя, В	380	380	
Внутренний диаметр трубы подключения к паропроводу, мм	20	20	
Внутренний диаметр трубы сброса конденсата, мм	20	20	
Давление пара в паровой рубашке, МПа, не более	0,065	0,065	
Температура пара, °С, не более	140	140	
Наличие теплоизоляции	есть	есть	
Расстояние перемещения материала, м	12	12	
Габаритные размеры шнека КШГ 40x12,5, мм, не более:			
	— длина	14300	14300
	— ширина	750	1600
	— высота	880	1500
Масса, кг, не более	4650	5350	

Внешний вид конвейера



Контакты



196084, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Коли Томчака, д. 28Л,
помещение 22Н.

Отдел продаж

Тел. +7 (812) 327-01-30

E-mail: sales@anker.spb.ru

www.ankerpk.ru