

# Конвейеры Шнековые безопорные

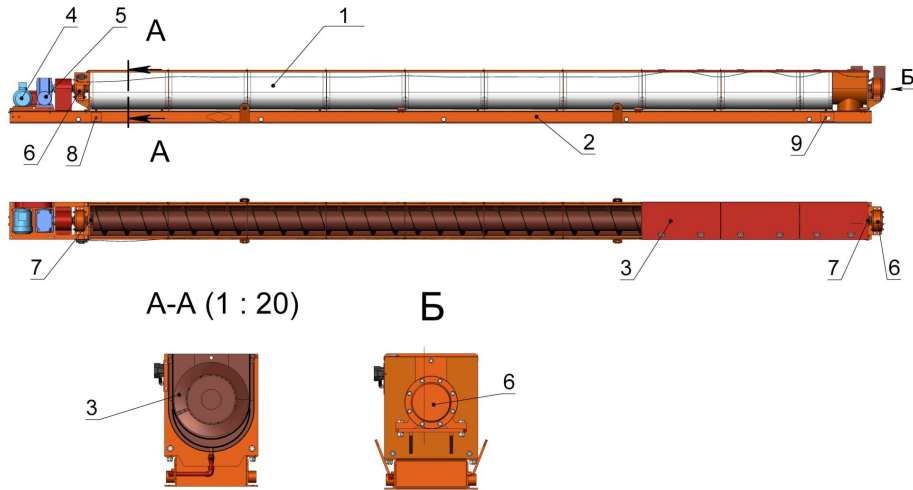
**Существующие схемы и механизмы**  
трудозатратные при эксплуатации  
и ремонтнообъемные в обслуживании



**Ключевая особенность**  
**предлагаемого оборудования –**  
отсутствие опор внутри шнека,  
что существенно упрощает эксплуатацию,  
модернизация буровых, сокращает время  
ремонта и удешевляет производство

# Технологическая схема

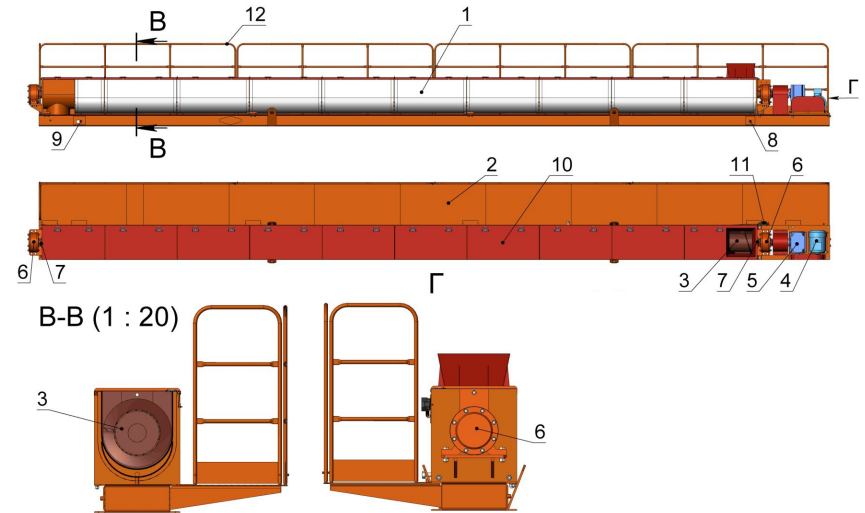
## КШ30х12,5-М.02.87 (внутренний)



- 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

## КШ30х12,5-М.03.0 (наружный)



- 1 – Корпус
- 2 – Рама с площадкой
- 3 – Винт
- 4 – Двигатель
- 5 – Редуктор
- 6 – Подшипниковая опора (2 шт)

- 7 – Сальниковое устройство (2 шт.)
- 8 – Подвод пара
- 9 – Отвод конденсата
- 10 – Комплект крышек
- 11 – Система блокировки крышек
- 12 – Комплект ограждения

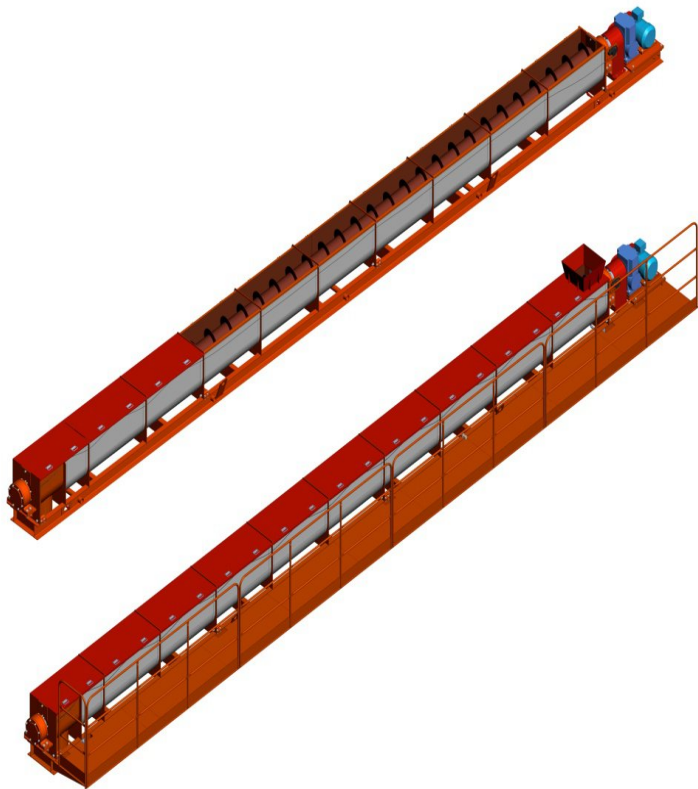
# Технические характеристики

Характеристики	КШ30х12,5-М.02.8 (внутренний)	КШ30х12,5-М.03.0 (наружный)	
Пропускная способность (м <sup>3</sup> /час, не менее)	30	30	
Число оборотов винта max, (об/мин)	40	40	
Диаметр винта шнека, (мм)	480±5	480±5	
Толщина винта шнека, (мм)	6	6	
Шаг винта шнека не менее, (мм)	360±10	360±10	
Напряжение питания электродвигателя, (Вт)	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, на которое перемещается транспортируемый материал, (м)	12	12	
Габаритные размеры шнека КШ30х12,5-М.01, (мм, не более)			
	длина	14300	14300
	ширина	750	1600
	высота	880	1500
Масса, кг, не более	4650	5350	



- ✓ Разработанная линейка позволяет использовать оборудование в различных модификациях
- ✓ Снижение аварийности
- ✓ Существенное сокращение времени простоя буровой
- ✓ Модернизация буровых

## Преимущества для потребителя



- ✓ *Снижение стоимости шнека*
- ✓ *Сокращение времени ремонта*
- ✓ *Снижение расходов на запчасти*
- ✓ *Возможность внесения изменений в конструкцию*
- ✓ *Снижение аварийности*


- ✓ Собственное конструкторское бюро
- ✓ Налаженное взаимодействие с производителями
- ✓ Полный пакет технической документации





Общество с ограниченной ответственностью  
**«Нефтяная Сервисная Компания»**

 Тюмень, Республики, 142, офис 327

 909-183-72-48

 [neskogroups@gmail.com](mailto:neskogroups@gmail.com)