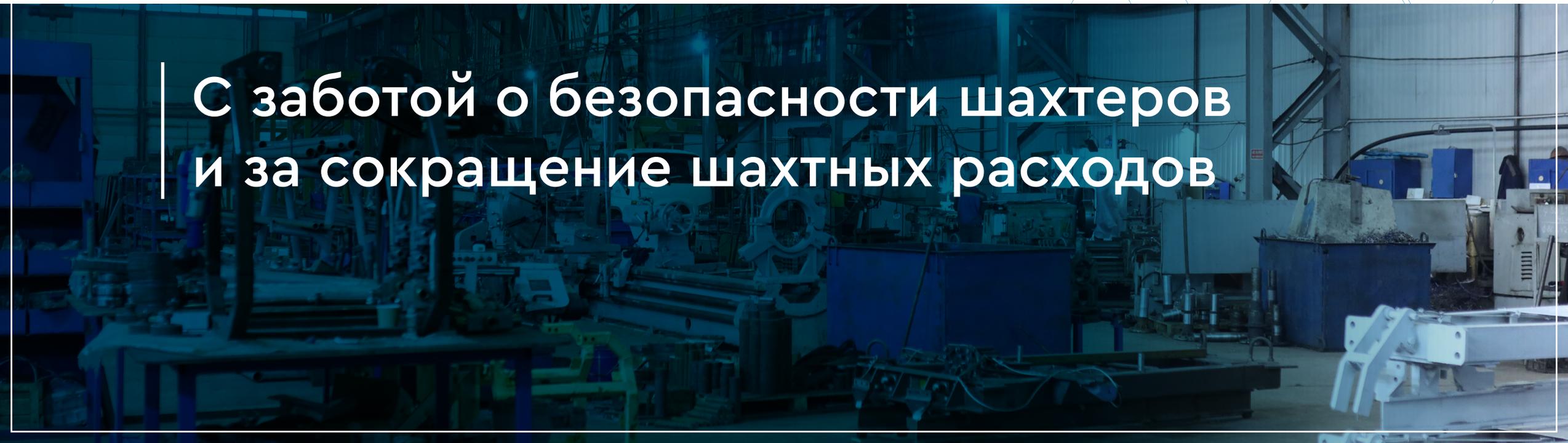


# АТЭКС

торговая промышленная компания



С заботой о безопасности шахтеров  
и за сокращение шахтных расходов

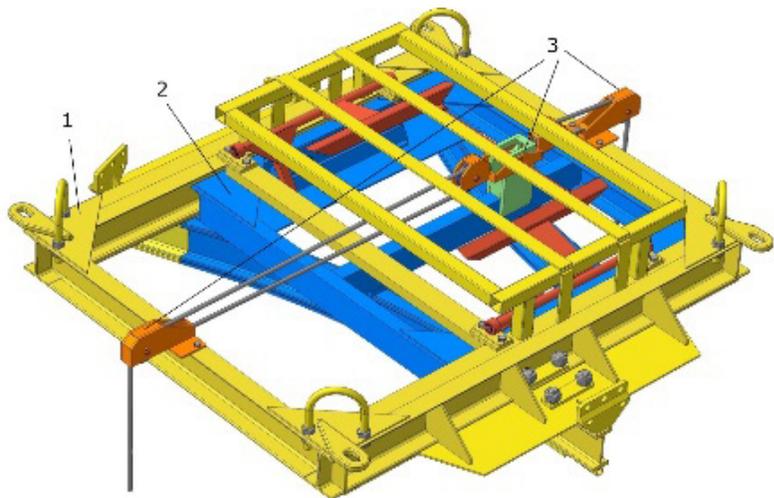




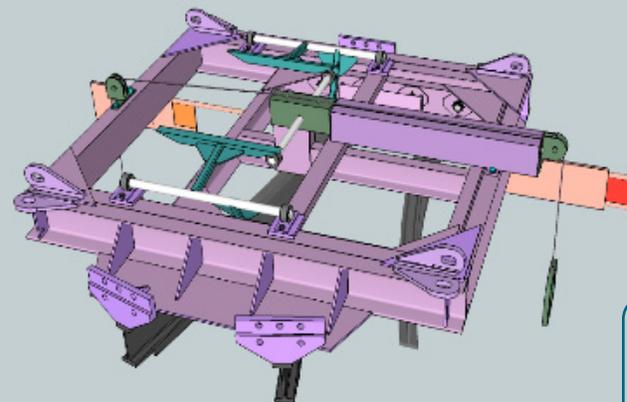
## О компании

Более 10 лет компания Атекс проектирует и производит оборудование для шахт, за многие годы эксплуатации документально подтверждена экономия владения оборудованием, например, если эксплуатировать продукт «Перевод монорельсовый», то экономия от одного только составит 384 000 в год. Еще один пример «Устройство маневровое» увеличивает скорость проходки на 2 метра за сутки.

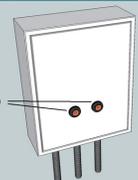
1



2



кнопки управления поста  
(пульт) управления  
"Влево" "Вправо"



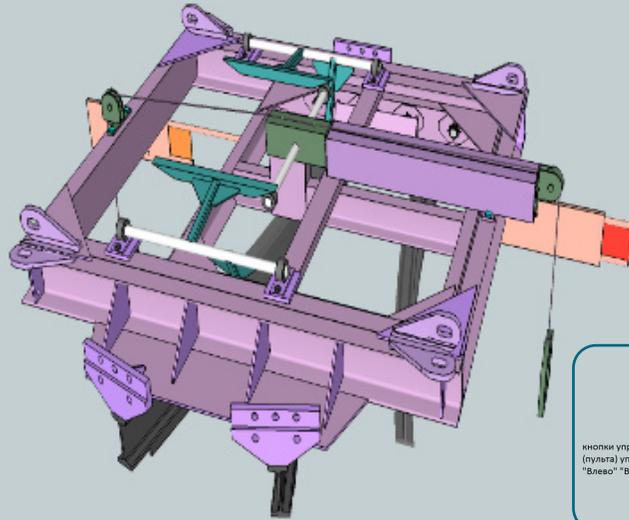
## Перевод монорельсовый с ручным приводом ПМС-Р-01

Данное исполнение ПМС-Р изготавливается с ручным приводом, переводиться одним движением (потянув за ручку). Конструкция «рама в раме» выпускается с 2013 года и многочисленными испытаниями подтверждена самая низкая стоимость владения, за счет не ломаемой конструкции. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов. Входные выходные сегменты оперативно меняются на месте эксплуатации.

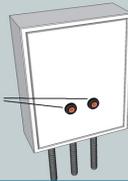
## Перевод монорельсовый с пневматическим приводом ПМС-П-01

Данное исполнение ПМС-П с пневматическим приводом переводится одним нажатием на кнопку, это та же не ломаемая «рама в раме» с многочисленными испытаниями, подтверждена самая низкая стоимость владения, за счет не ломаемой конструкции. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов. Входные выходные сегменты оперативно меняются на месте эксплуатации.

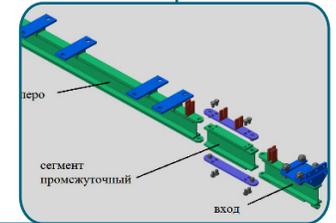
3



кнопки управления поста  
(пульта) управления  
"Влево" "Вправо"



4



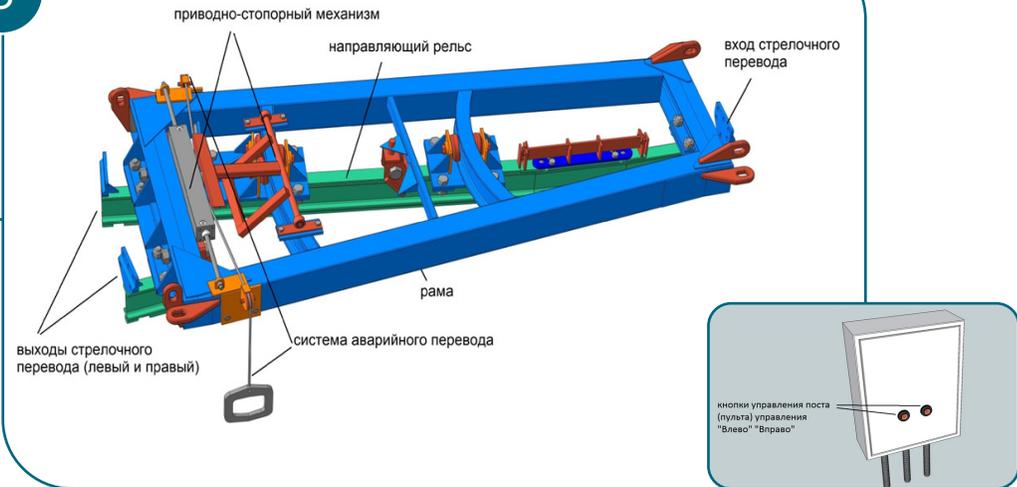
## Перевод монорельсовый стрелочный с гидравлическим приводом ПМС-Г-01

Данное исполнение ПМС-Г с гидравлическим приводом (перевод осуществляется от воды) одним нажатием на кнопку, это та же не ломаемая «рама в раме» с многочисленными испытаниями, подтверждена самая низкая стоимость владения, за счет не ломаемой конструкции. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов. Входные выходные сегменты оперативно меняются на месте эксплуатации.

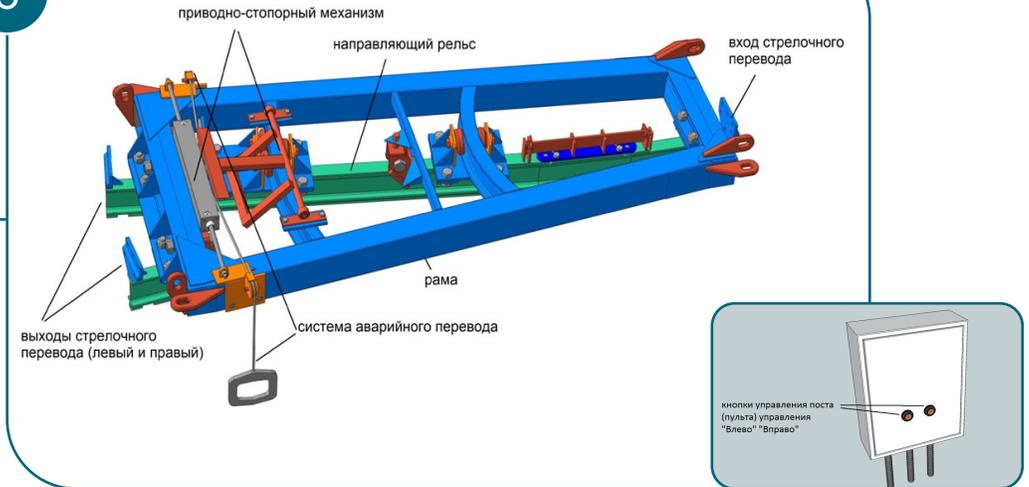
## Перевод монорельсовый стрелочный с ручным приводом ПМС-Р-02

Данное исполнение с ручным приводом, переводиться одним движением (потянув за ручку) Подходит для более низких и узких выработок, мало ломаемость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатации. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

5



6



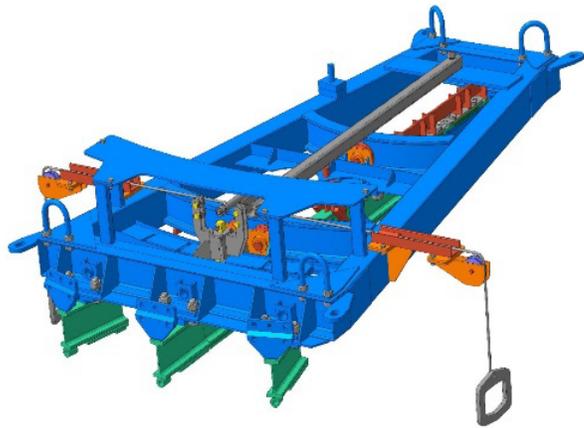
## Перевод монорельсовый стрелочный с пневматическим приводом ПМС-П-02

Данное исполнение с пневматическим приводом, переводиться одним нажатием на кнопку, подходит для более низких и узких выработок, мало ломаемость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатации. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

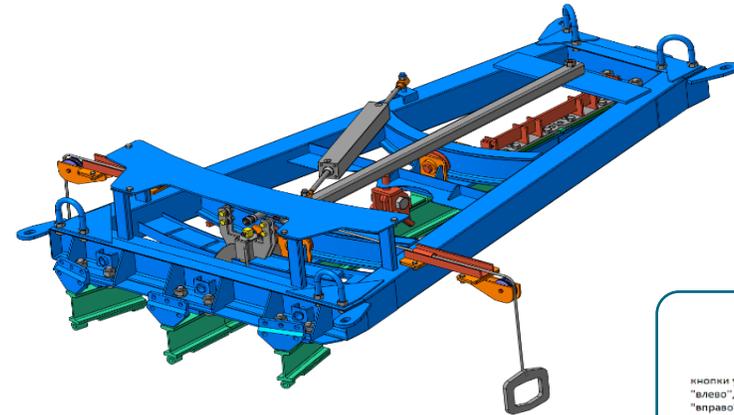
## Перевод монорельсовый стрелочный с гидравлическим приводом ПМС-Г-02

Данное исполнение с гидравлическим приводом (перевод осуществляется от давления воды) одним нажатием на кнопку, подходит для более низких и узких выработок, мало ломаемость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатации. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

7



8



кнопки управления  
"влево", "прямо",  
"вправо"

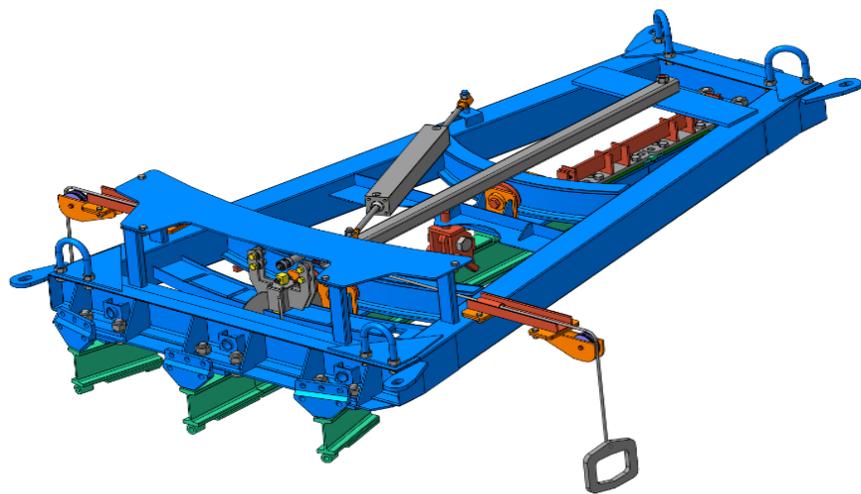
## Перевод монорельсовый стрелочный с ручным приводом ПМС-Р-03

Данное исполнение с тройным разветвлением, перевод осуществляется ручным приводом, переводиться одним движением (потянув за ручку), мало ломоаемаость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатацию. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

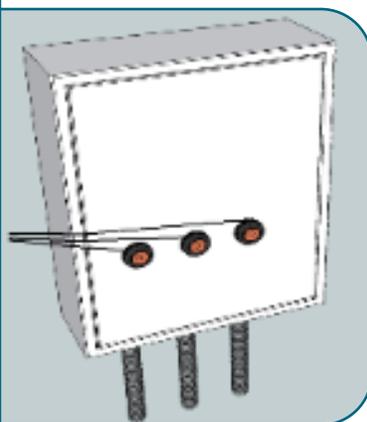
## Перевод монорельсовый стрелочный с пневматическим приводом ПМС-П-03

Данное исполнение с тройным разветвлением, перевод осуществляется пневматическим приводом одним нажатием на кнопку, мало ломоаемаость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатации. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

9



кнопки управления  
"влево", "прямо",  
"вправо"



## Перевод монорельсовый стрелочный с гидравлическим приводом ПМС-Г-03

Данное исполнение с тройным разветвлением, перевод осуществляется гидравлическим приводом (от давления воды) одним нажатием на кнопку, мало ломаемость пера достигается за счет множественных усилений, а если возникла необходимость, то все элементы монорельса меняется на месте эксплуатации. Совместим с любым шахтным монорельсом, легко заменяется вместо других монорельсовых переводов.

## Высокую надёжность ПМС подтверждаем численными величинами:

В 2013 году стрелочный перевод ПМС был передан для проведения испытаний. По истечению 24 месяца, в 2015 году на шахте прошло внутреннее совещание для подведения итогов. Комиссия сравнивала ПМС Атекса и стандартные (конкурентные). Основные метрики это:

Количество перевезенного груза за период без поломок, в протоколе указано что за период с 2013 по 2015 за 24 месяца перевезено **12 000 тонн** оборудования без простоев на ПМС Атекса, а при использовании стандартных (конкурентных) ремонтные работы производиться через 1500 тонн.

## Начинаем считать стоимость владения

- 1 ПМС АТЕКС при цене 200 000 тыс руб остается 200 000 за 24 месяца, так как ссылаясь на протокол, неисправности за этот период не выявлено.
- 2 ПМС конкурентные 12000 тонн делим на количество, через которое необходимо отремонтировать 1500 тонн получаем цифру 8 это количество неисправностей, то есть зная цену стандартной ПМС из протокола 80 000 т р умножаем на 8 получаем 640 000 тр, также в протоколе указаны еще прямые затраты шахты на каждый замену ПМС (анкеры, ампулы-16 тыс руб + 6 ч умножаем на 2 человека) умножаем на 8 времени на замену.

## Итог:

- 1 Стоимость владения ПМС Атекс за 24 мес составила 200 000 руб.
- 2 Стоимость владения ПМС стандартной (конкурентной) составила  $640\ 000 + 16\ 000 * 8 = 768\ 000 + 8$  смен монтажников.

Мы видим что в момент покупки ПМС Атекса дороже, если смотреть стоимость владения, то дешевле в несколько раз, но это еще не все, если причину простоя умножить в не добытый уголь, то получаются миллионы убытка.

10



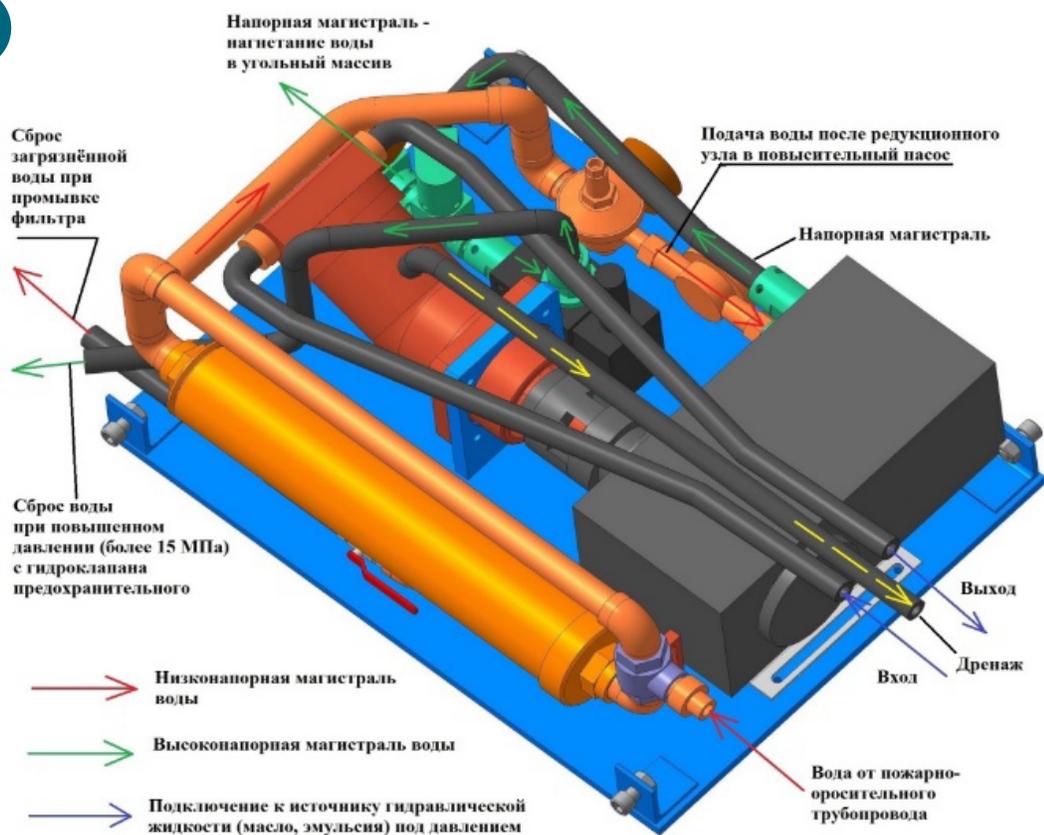
# АТЕКС

торговая промышленная компания

## Устройство маневровое пневматическое «Помощник шахтера»

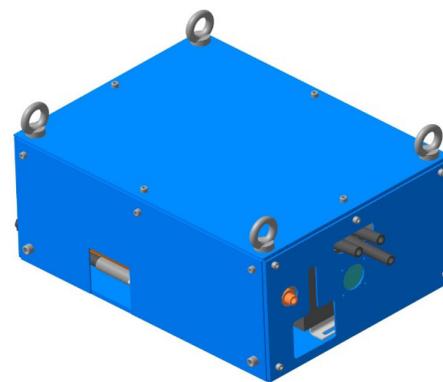
Ускоряет скорость прохождения проходческого забоя, за счет своевременной доставки материала от места разгрузки (хранения материалов), перевозит груз до 10 тонн.

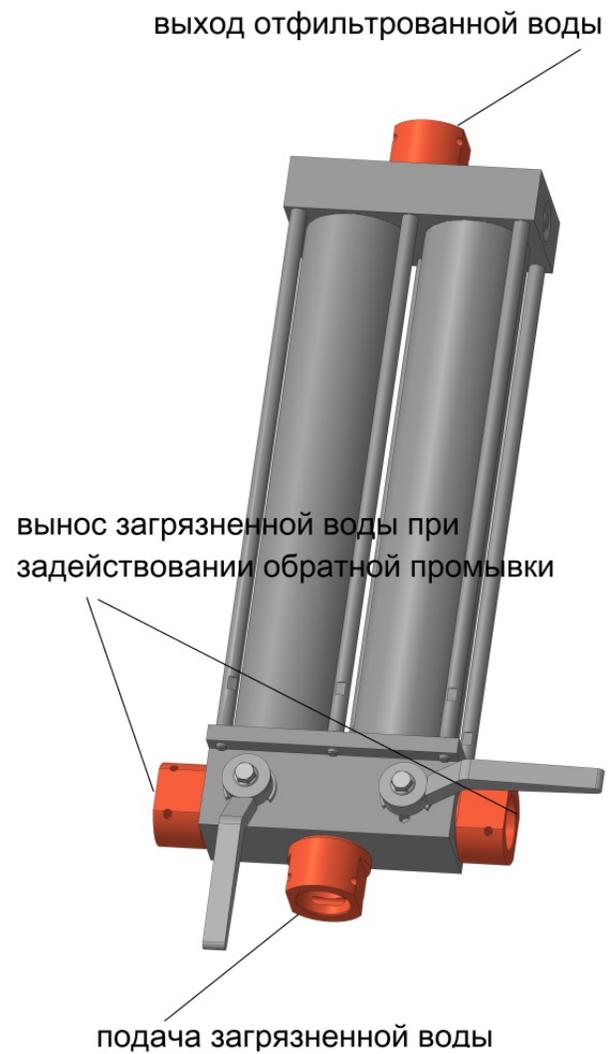
11



## Насос пропиточный НРТ-01

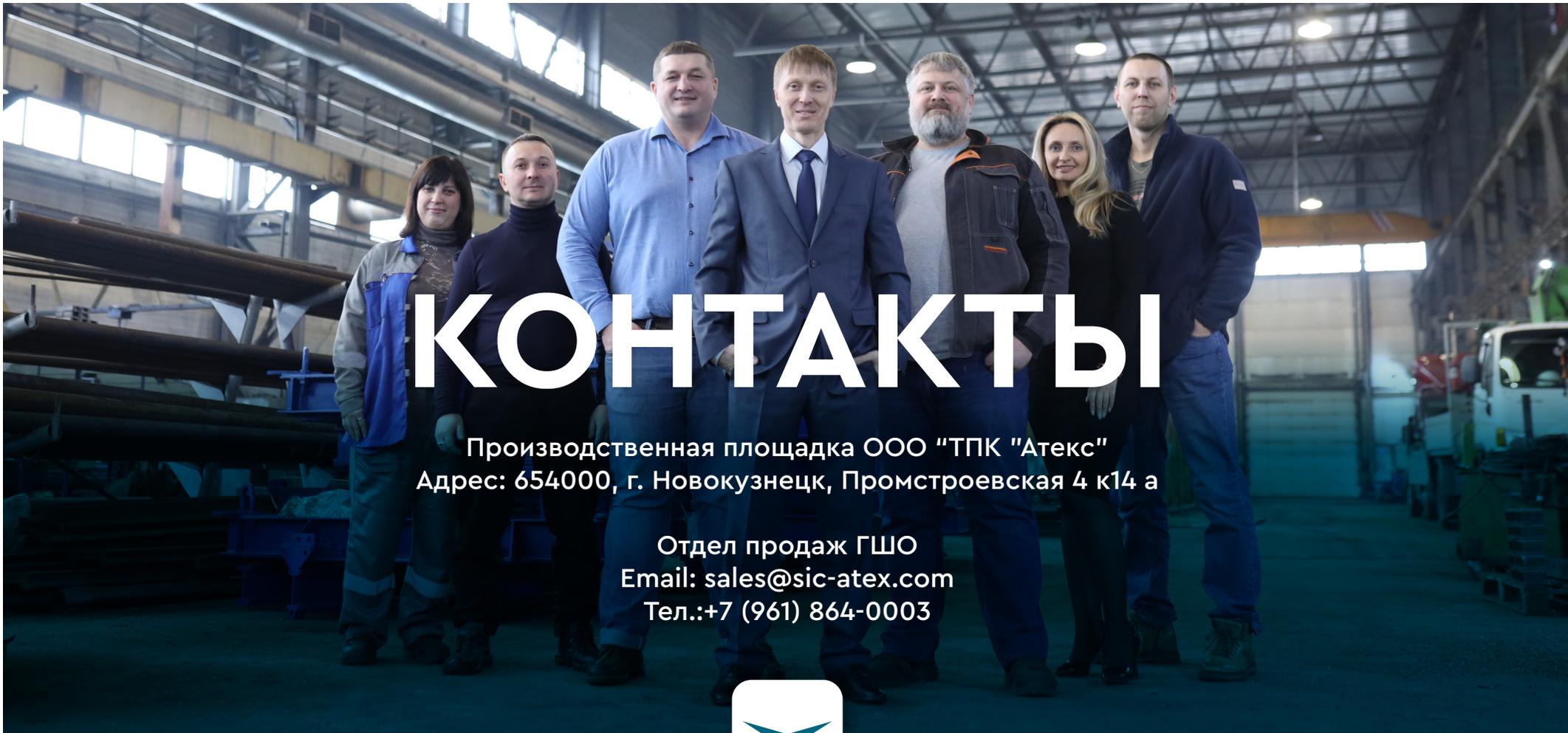
Фишка данного насоса в том, что очень мобилен (масса всего 80 кг) предназначен для нагнетания жидкости в угольный массив, с целью предотвращения горных ударов, внезапных выбросов угля и газа, уменьшения пылеобразования при отработке угольного массива. Привод гидравлический (масло, эмульсия), электрический.





## Фильтр для очистки воды с обратной промывкой

Фильтр производства Атекс, дешевле в разы, чем зарубежные. Применяют для очистки воды при подаче в проходческий комбайн.



# КОНТАКТЫ

Производственная площадка ООО "ТПК "Атекс"  
Адрес: 654000, г. Новокузнецк, Промстроевская 4 к14 а

Отдел продаж ГШО  
Email: [sales@sic-atex.com](mailto:sales@sic-atex.com)  
Тел.: +7 (961) 864-0003

