

# ШАХТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ

Надежные гидравлические дисковые тормоза  
Высокий уровень автоматизации  
Современные системы управления с  
визуализацией технологических параметров  
Защиты и блокировки, позволяющие  
избегать ошибок в работе  
оборудования и персонала



Шахтные подъемные машины (ШПМ) обеспечивают выдачу наверх полезных ископаемых и пустой породы, спуск и подъем персонала и оборудования для добычи. Уралмашзавод – единственный в России изготовитель ШПМ.

#### Мы предлагаем:

- комплектные ШПМ (наземного и копрового расположения, различного типа и предназначения, с диаметром барабана до 6 м, с шириной до 3 м и количеством канатов до 8 ед.)
- проведение модернизации ШПМ (установка заменяемых узлов может выполняться на имеющиеся посадочные места),
- комплектные ШПМ модульного исполнения для выполнения проходки стволов,
- подъемные лебедки и комплексы оборудования различной грузоподъемности для выполнения операций по смене-навеске канатов,
- башенные цельнометаллические копры для ШПМ наземного расположения,
- главные вентиляторные установки для проветривания шахт,
- устройства загрузки скипов,
- копровые, отклоняющие шкивы,
- металлоконструкции для выполнения армировки стволов.

## Технические характеристики\*

Параметры	
Тип – многоканатная (с безредукторным приводом);	
Производительность ШПМ, тыс. тонн в год	
проектная	4500
расчетная	5150
Расчетное время движения скипа, сек	114/144
Количество подъемов в час	25
Грузоподъемность скипа, т	50
Максимальная концевая нагрузка, т	100,0
Максимальная скорость подъема, м/с	16,5
Диаметр канатопроводящего шкива, м	5,0
Диаметр отклоняющего шкива, м	3,0
Количество головных канатов, шт	8
Диаметр головных канатов, мм	50,5
Количество уравнивающих канатов (плоский резинотросовый), шт.	3
Параметры электродвигателя	
Тип (марка), модель	МП 5500-63
Мощность электродвигателя, кВт	5500
Частота вращения, об/мин	63
Напряжение, В	930

\* В каждом конкретном случае технические характеристики закладываются в соответствии с требованиями заказчика.

