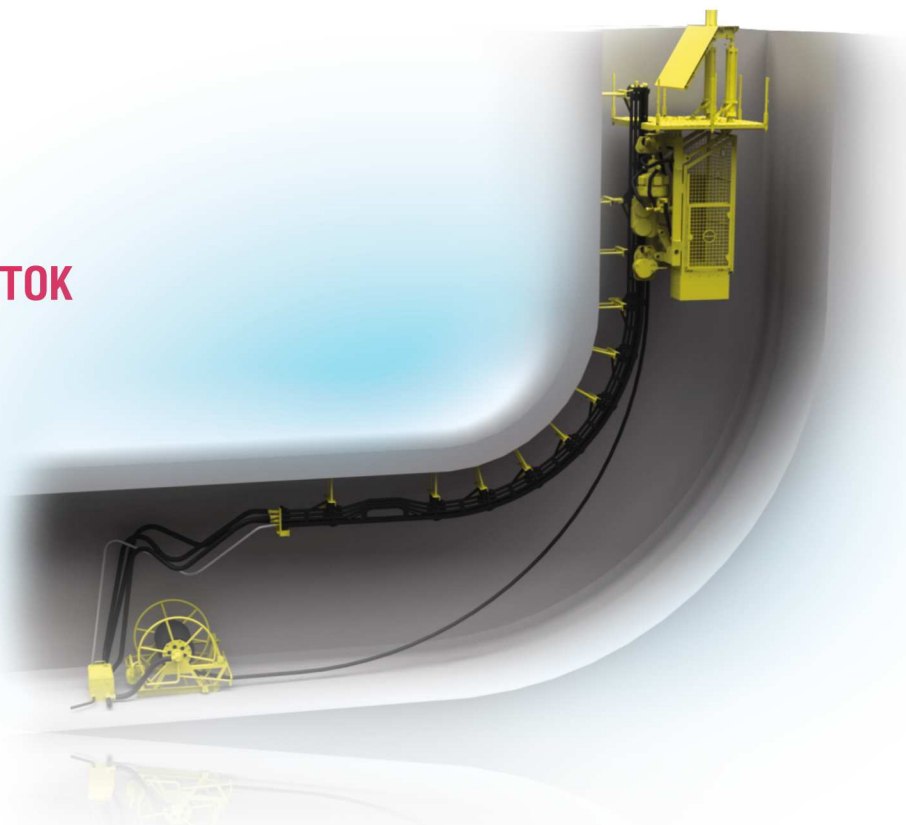


КПВ-4А и КПН-4А для ПРОХОДКИ ВОССТАЮЩИХ ВЫРАБОТОК

Проходка восстающих выработок – самый тяжелый, трудоемкий и опасный процесс при добыче подземной руды. Модернизированные самоходные монорельсовые комплексы производства «НИПИГОРМАШ» позволяют механизировать операции проходческого цикла в различных горнотехнических условиях.



Комплексы проходческие КПВ-4А и КПН-4А предназначены для проведения восстающих горных выработок буровзрывным способом в устойчивых породах в шахтах, не опасных по газу и пыли. Самоходный ползок предназначен для бурения и зарядки шпуров в восстающих выработках, наращивания монорельса, обделки стенок выработок, подъема в забой оборудования, людей и материалов, в том числе взрывчатых, проведения рассечек, расшивки восстающих выработок и устройства ходовых отделений после проходки.

Проектирование и производство нового оборудования осуществляется в тесной связке с заказчиком: по техническим требованиям отдельных горных предприятий разрабатываются специальные комплексы, соответствующие их горнотехническим условиям. Конструкторский отдел одного из ведущих машиностроительных предприятий Урала «НИПИГОРМАШ» ведет постоянную работу по совершенствованию проходческого оборудования в целях упрощения его технического обслуживания и увеличения срока службы.

При производстве модернизированных КПВ-4А и КПН-4А применяются комплектующие зарубежных производителей, по требованию заказчика комплексы могут изготавливаться с электроприводом (вместо пневмомоторов применяются электромоторы), а также вместо аппаратуры связи и освещения комплексы могут оснащаться портативными радиостанциями.

На заводе изготовителе готовые комплексы проходят широкий спектр испытаний. Для этого на заводе смонтирован монорельсовый стенд, включающий в себя кривые секции монорельса и прямолинейный участок. На стенде испытывается функционирование полка, автоматической шланговой лебедки, блока питания, автоматического ловителя, ручного тормоза полка, а так же проведение контроля других требований технических условий.

Кроме серийного производства проходческих комплексов, на «НИПИГОРМАШ» имеется опыт разработки и производства буровых ползков для очистных работ (выделить жирным), перемещающихся по монорельсу, смонтированному при проходке комплексами КПВ-4А или КПН-4А, и обеспечивающих демонтаж монорельса снизу вверх. На данный момент в разработке у конструкторов предприятия находятся комплексы для спуска-подъема грузов и людей (выделить жирным) грузоподъемностью до 4 тонн.

На предприятии широко применяются современные методы проектирования и конструирования нового оборудования с помощью современной компьютерной техники и новейшего программного обеспечения (3d-моделирование). Технические возможности производства «НИПИГОРМАШ» и высокая квалификация персонала позволяют предприятию выпускать современное наукоемкое оборудование, не уступающее по техническим характеристикам иностранным образцам и выгодно отличающееся по цене.

Благодаря своим техническим возможностям и ценовой политике предприятия комплексы получили широкое распространение на горных предприятиях России, а так же в Казахстане, Украине, Сербии, Албании, Болгарии.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

для проходческих комплексов

КПВ-4А и КПН-4А

от завода-изготовителя
в наличии и под заказ



НИПИГОРМАШ
ПЕРЕДОВОЕ ГОРНО-ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«НИПИГОРМАШ»
Россия, г.Екатеринбург, ул.Симская, 1
Тел: + 7 (343) 256-87-41
Факс: + 7 (343) 256-87-49
E-mail: main@nipigormash.ru
www.nipigormash.ru

Предприятие «НИПИГОРМАШ» основано в 1958 г. и специализируется на разработке, производстве и внедрении широкой линейки современного оборудования как для подземных рудников и шахт, так и для открытых горных работ.