

КОМПЛЕКС ПРОХОДЧЕСКИЙ КП-1

Предназначен для проходки вертикальных и наклонных восстающих выработок буровзрывным способом в устойчивых породах шахт, не опасных по газу и пыли, в условиях У5 по ГОСТ 15150 со значением температуры воздуха от плюс 2°С до плюс 35°С.

Ближайший аналог - проходческий комплекс КПН- 4А конструкции НИПИГОРМАШа.

Состав: самоходный полок; электрооборудование; блок управления; монорельс; пневморазводка; лебедка шланговая; комплекты сменных и запасных частей, инструмента и принадлежностей.

По комплектации комплекс выпускается в двух исполнениях: исполнение для проходки восстающих длиной (высотой) 80м и исполнение для проходки восстающих длиной (высотой) 120м.

В сравнении с аналогом он имеет более высокие показатели надежности.

Техническая характеристика.

Длина (высота) выработки,м	80 и 120
Сечение выработки , м ²	2,4-8
Размер выработки от всячего блока, м :	
-минимальный	1,5
-максимальный	2,5
Угол наклона выработки к горизонту, град.	60-90
Номинальное (рабочее) давление сжатого воздуха, МПа	0,5
Номинальная мощность пневмопривода ходовой части полка, кВт	9,5
Грузоподъемность полка при номинальной мощности пневмопривода ходовой части, Н, не менее	6000
Скорость подъема полка при номинальной мощности пневмопривода ходовой части и нагрузке 6000 Н, мс ⁻¹ не менее	0,2
Скорость спуска полка, мс ⁻¹ , не более	0,5
Вместимость кабины полка, чел.	2
Расход свободного воздуха пневмоприводом ходовой части полка на 1 кВт мощности, м ³ /кВт, не более	1,3
Масса комплекса (с учетом монорельса), кг, не более:	
для исполнения на 80 м	9200
для исполнения на 120 м	11700

Разработчик и изготовитель:



Ремонтно-механический завод (РМЗ)
Государственное предприятие Восточный горнообогатительный комбинат
ул. Заводская, 2а, г. Желтые Воды,
Днепропетровская обл., 52204, Украина
телефон 8(05652) 9-35-88, факс 8(05652) 9-56-37, 9-33-15.