

РАСШИРИТЕЛЬ СКВАЖИН РС-220

Предназначен для проходки (в комплекте со станком НКР-100МП) скважин нисходящего направления диаметром 220 мм, в породах с коэффициентом крепости $f=8-14$ по шкале М.М. Протодяконова при наличии опережающей скважины диаметром 105 мм.

Представляет собой мощный буровой снаряд погружного типа с тремя ударными механизмами, размещенными в общем корпусе. Воздухораспределительное устройство клапанного типа обеспечивает синхронную работу механизмов. Передний и задний направляющие фонари центрируют расширитель по оси скважины.

Рекомендуется для применения в горнодобывающей промышленности.

Техническая характеристика

Глубина бурения, м, не более	50
Направление бурения	нижний полувер
Номинальное давление сжатого воздуха, МПа	0,5
Энергия удара, Дж	100
Частота удара, c^{-1}	
- одного ударного механизма	22,5
- общая	67,5
Ударная мощность, кВт	6,75
Удельный расход воздуха, $m^3/мин$	15
Частота вращения бурового става, c^{-1}	0,5
Усилие подачи на забой, кН	4,5
Диаметр штанги, мм	68(89)
Масса (без коронок), кг	78



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.