



20 лет
надежности!

**СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ
ДЕГАЗАЦИОННЫХ СКВАЖИН
2013**



Гидравлический буровой станок ZYJ

Гидравлический буровой станок ZYJ, предназначен для вращательного бурения скважин диаметром от 65 до 150 мм под различными углами для разведки подземных вод в угольных пластах, для дегазации метана и нагнетания воды, в горных породах с коэффициентом крепости 3-5 единиц по шкале М.М. Протодяконова.

Высокое значение крутящего момента и усилия подачи, позволяет уверенно бурить как трещиноватые, так и монолитные горные породы.

Z Y J 680/200

Ном.крут.момент/Ном.скор.вращ.
Опорный
Гидравлический
Буровой



Параметры	ZYJ 680/200	ZYJ 1280/190
Номин.рабочее давление, МПа	18/10	20/8
Номинальный крутящий момент, Н*м	680	1280
Номинальное число оборотов, об/мин.	200	190
Скорость подачи на хол.ходу (вперед), мм/мин.	3000	3000
Скорость подачи на хол.ходу (назад), мм/мин.	8000	8000
Масса станка, кг	318-458	710-750
Диаметр скважин, мм	65-200	65-200
Высота максимальная, мм	2400,2900,3400	2400,2900,3400
Высота минимальная, мм	1800,2300,2800	1800,2300,2800

Преимущества:

- высокая степень взрывобезопасности;
- высокая скорость вращения и номинальный крутящий момент рабочего органа, что позволяет эффективно использовать его при бурении скважин в угольных пластах;
- небольшой вес и малые габаритные размеры, что позволяет легко производить монтаж и демонтаж станка;
- простота конструкции, не сложный ремонт, простота обслуживания;
- небольшие затраты при обслуживании;
- простота и надежность в эксплуатации, высокая производительность.



Пневматический опорный станок ZQJC

Гидравлический буровой станок ZQJC, предназначен для вращательного бурения скважин диаметром от 65 до 150 мм под различными углами для разведки подземных вод в угольных пластах, для дегазации метана и нагнетания воды, в горных породах с коэффициентом крепости 3-5 единиц по шкале М.М. Протодяконова.

Z Q J C 680/200

Ном.крут.момент/Ном.скоп
Пневматический
Опорный
Несамородный
Буровой



Параметры	ZQJC 150/2.8	ZQJC 200/5	ZQJC 300/9
Номин.рабочее давление, МПа	0.4-0.63	0.4-0.63	0.4-0.63
Номинальный крутящий момент, Н*м	140-160	180-210	290-310
Номинальное число оборотов, об/мин.	150-190	220-260	270-300
Скорость подачи на хол.ходу (вперед), мм/мин.	6000	6000	6000
Масса станка, кг	45	62	280
Диаметр скважин, мм	76-150	76-150	76-150
Высота максимальная, мм	1500	1500	1800
Высота минимальная, мм	500	500	500



Эмульсионный буровой станок ZRJ 31.5-680/200

Эмульсионный буровой станок ZRJ, предназначен для вращательного бурения скважин диаметром от 65 до 200 мм под различными углами для разведки подземных вод в угольных пластах, для дегазации метана и нагнетания воды, в горных породах с коэффициентом крепости до 4-5 единиц (сплошным забоем) по шкале М.М. Протоdjяконова.

Высокое значение крутящего момента и усилия подачи, позволяет уверенно бурить кровлю выработки сложенную как трещиноватыми, так и монолитными горными породами.

Z R J 31.5-680/200

Макс.давление-Ном.крут.момент/Ном.скор.вращ.
Опорный
Эмульсионный
Буровой



Параметры	ZYJ 680/200
Номин.рабочее давление, МПа	30
Номинальный крутящий момент, Н*м	680
Номинальное число оборотов, об/мин.	200
Скорость подачи на хол.ходу (вперед), мм/мин.	2000
Скорость подачи на хол.ходу (назад), мм/мин.	8000
Диаметр скважин, мм	65-150
Высота максимальная, мм	2400,2900,3400
Высота минимальная, мм	1800,2300,2800



Инструмент для бурения

КДС 120.ПЗШ40

Инструмент предназначен для вращательного бурения дегазационных и разгрузочных скважин диаметрами от 42 до 350 мм в угольных пластах со сложными горно-геологическими условиями.

Бурение осуществляется гидравлическими установками типа ZYJ, ZQJC, ZRJ, DH-1200, DH-DL-5, БЖ-45, АБГ-300, БУГ-200 и пр.



Тип станка	Обозначение коронки	Ход станка
DH-1200	КДС 120. ПЗШ40	прямой



Тип станка	Обозначение коронки
БУГ-200	КДС 250-76/3-45



Тип станка	Диаметр скважины, мм	Обозначение стабилизатора
БЖ-45	170	СТ-165/T22
АБГ-300	250	СТ-245/Сп33
БУГ-200	250	СТ-245/3-45



Тип станка	Обозначение коронки
БУГ-200	КДС 120-42/3-45