

Информационный лист

Общество с ограниченной
ответственностью
«Уралбурмаш Трейд»
e-mail: info@uralburmash.ru



114,3 мм

413 ITV MGr B66 W

Техническое описание

Диаметр долота (мм): 114,3

Материал корпуса сталь

Количество лопастей 4

Тип резцов PDC

Количество резцов PDC, шт. 30

Количество фиксированных насадок, шт. 4

Присоединительная резьба 3-76 (2 7/8 Reg.)

Рекомендуемый момент свинчивания долота, кН.м 6 – 7

Высота долота, мм 280

Масса долота (нетто), кг 11

Геометрия калибра: Спиральный

Профиль: Средний

Рекомендуемые рабочие параметры

Максимальная нагрузка (т): 7

Осевая нагрузка на долото, т До 7

Расход промывочной жидкости, л/сек 8 - 14

Назначение:

Долото предназначено для бурения сплошным забоем вертикальных и наклонно-направленных нефтяных и газовых скважин в породах средней твёрдости с пропластками твердых пород и промывкой забоя водой или глинистым раствором.

Конструктивные особенности долота:

Геометрия спиральных лопастей облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое. Специально спроектированная режущая структура долота делает его устойчивым в работе, позволяет снизить износ резцов от ударных нагрузок и уменьшить внедрение их в породу, сохраняя при этом высокую проходку на долото. Оптимальная высота лопастей снижает вероятность образования сальника и улучшает очистку забоя от выбуренной породы. В конструкции долота установлены зубки для проработки ствола скважины при подъёме без ущерба калибра.

Режущая структура

Тип	Кол-во	Месторасположение	Диаметр
Основные	28	Торец	10-13 мм
Обратной проработки	2	Калибр	13 мм
ТСС	20	Калибр	10 мм



СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО
9001-2015 (ISO 9001:2015)

Насадки

Кол-во	Тип	Размер
4	втулка	