

Информационный лист

Общество с ограниченной
ответственностью
«ИНФИНИТИ ТУЛ ВОСТОК»
e-mail: infinitytoolvostok@yandex.ru



Код IADC: S233

155,6 мм

613 ITV B20W

Техническое описание

Диаметр долота (мм):	155,6
Материал корпуса	сталь
Количество лопастей	6
Тип резцов	PDC
Количество резцов PDC, шт.	61
Количество фиксированных насадок, шт.	3
Площадь каналов для выноса шлама, мм ²	5103
Присоединительная резьба	3-88 (3 1/2 Reg)
Рекомендуемый момент свинчивания долота	8,7-9,7 кНм
Высота долота, мм	40
Масса долота (нетто/брутто), кг	20/60
Геометрия калибра:	Спиральный
Профиль:	Средний

Конструктивные особенности долота

Назначение:

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

Конструктивные особенности

Специально спроектированная режущая структура долота делает его устойчивым в работе, позволяет снизить износ резцов, сохраняя при этом высокую проходку на долото. Оптимальная высота лопастей снижает вероятность образования сальника и улучшает очистку забоя от выбуренной породы. Использование второго ряда резцов PDC на лопастях повышают износостойкость долота. Уменьшенная калибрующая часть долота делает его хорошо управляемым. Наличие резцов PDC на калибрующей части обеспечивает поддержание номинального диаметра скважины. В конструкции долота установлены резцы для проработки ствола скважины при подъеме без ущерба калибра.

Рекомендуемые рабочие параметры

Максимальная нагрузка (т):	10
Осевая нагрузка на долото, т	1-8
Расход промывочной жидкости, л/сек	18-26

Режущая структура

Тип	Кол-во	Месторасположение	Диаметр	Форма
Основные	43	Торец	13 мм	Цилиндрическая
Основные	12	Калибр	13 мм	Цилиндрическая
Обратной проработки	6	Калибр	13 мм	Цилиндрическая
ТСС	12	Калибр	13 мм	Плоская

Насадки

Кол-во	Тип	Размер
нет	---	---

ООО «ИНФИНИТИ ТУЛ ВОСТОК»

443031 Россия, г. Самара
ул. Демократическая, 59

Тел. +7(846) 252-02-52