

# Информационный лист

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



**295,3 мм**

**ITV 516 W Mr B15**

## Техническое описание

Диаметр долота (мм):	295,3
Материал корпуса	сталь
Количество лопастей	5
Тип резов	PDC
Количество резов PDC, шт.	106
Количество фиксированных насадок, шт.	8
Площадь каналов для выноса шлама, мм <sup>2</sup>	
Присоединительная резьба	3-152 (6 5/8 Reg.)
Рекомендуемый момент свинчивания долота: кН.м	50 - 52
Высота долота, мм	400
Масса долота (нетто), кг	86
Геометрия калибра:	Спиральный
Профиль:	Средний

## Рекомендуемые рабочие параметры

Максимальная нагрузка (т):	18
Осевая нагрузка на долото, т	1 - 18
Расход промывочной жидкости, л/сек	48-60

## Конструктивные особенности долота

### Назначение:

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

### Конструктивные особенности

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 резов от ударных нагрузок и уменьшить внедрение их в породу, сохраняя при этом высокую проходку на долото.. Очистка забоя от шлама осуществляется через восемь сменных насадок. Уменьшенная калибрующая часть долота делает его хорошо управляемым. Наличие PDC зубков на калибрующей части повышает износостойкость долота. В конструкции долота установлены зубки для проработки ствола скважины при подъёме без ущерба калибра.



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

### Насадки

Кол-во	Тип	Размер
8	M27	

## Режущая структура

Тип	Кол-во	Месторасположение	Диаметр	Форма
Основные	61	Торец	13-16 мм	Цилиндрическая
Обратной проработки	5	Калибр	13 мм	Цилиндрическая
ТСС	40	Калибр	08 мм	Плоская