MEGABIT

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА БУРЕНИЯ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОБСАДКОЙ

OCMA DRILLTECH

DOWN THE HOLE HAMMERS AND DRILLING EQUIPMENT

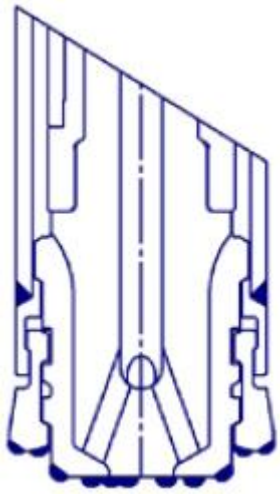
Концепция MEGABIT

MEGABIT представляет собой линейку современного и простого инструмента с концентрической конфигурацией для бурения по наносам с одновременной обсадкой, разработанную и выпускаемую компанией OCMA DrillTech. Эта система способна работать во всех грунтовых условиях и имеет широкий спектр применения, например: строительство фундаментов, бурение под сваи, бурение на воду, проходка геотермальных скважин, тоннелепроходческие работы и горизонтальное бурение.

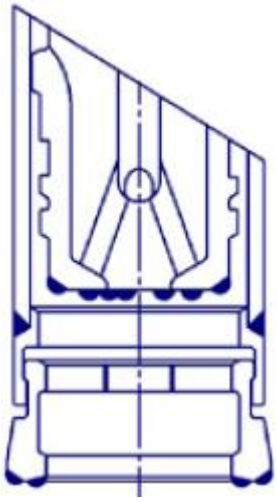
Преимущества MEGABIT

- Прямолинейные скважины и высокая скорость проходки.
- Меньший крутящий момент во всех грунтовых условиях.
- Простое закрытие и открытие.
- Бурение под любым требуемым углом.
- Больше скважин – меньше вложений.

Простое закрытие и открытие



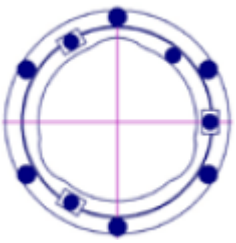
Закрытое положение



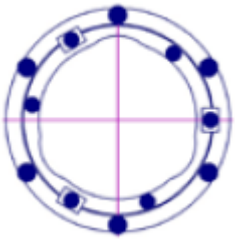
Открытое положение

Легкий выбор из трех разных типов кольцевых коронок

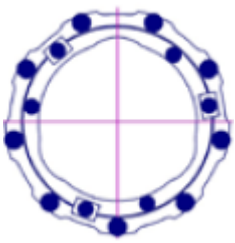
Одноразовые

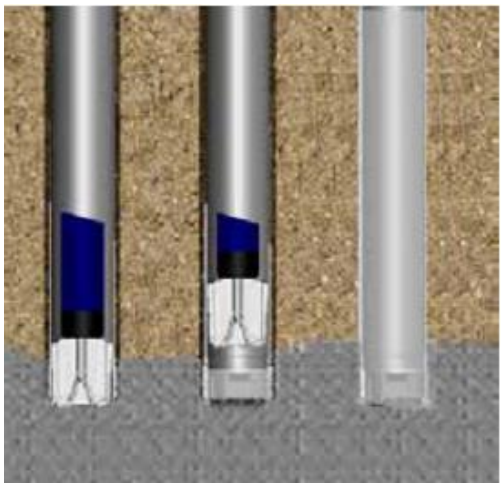


Стандартные

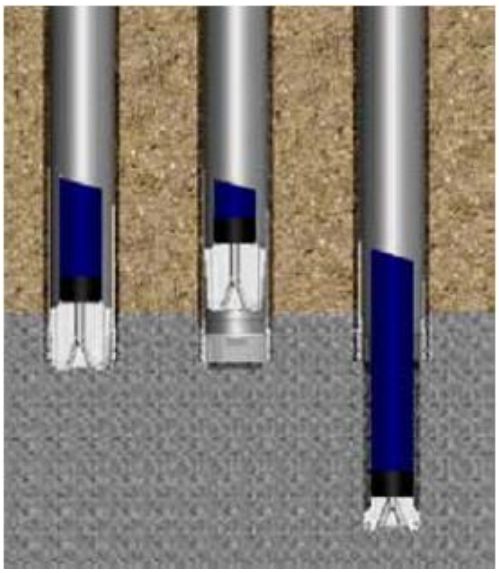


Многоразовые

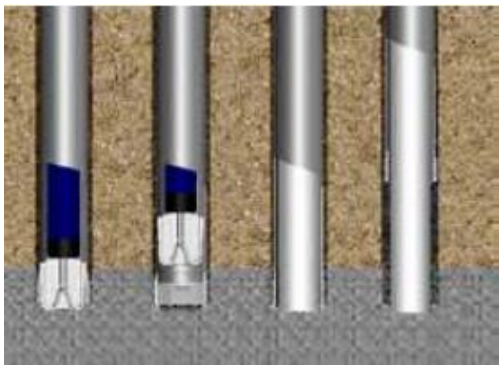




Одноразовые коронки
Одноразовые кольцевые коронки предназначены для бурения с установкой неизвлекаемой обсадной колонны. Они используются для проходки на небольшую глубину в мягких породах.

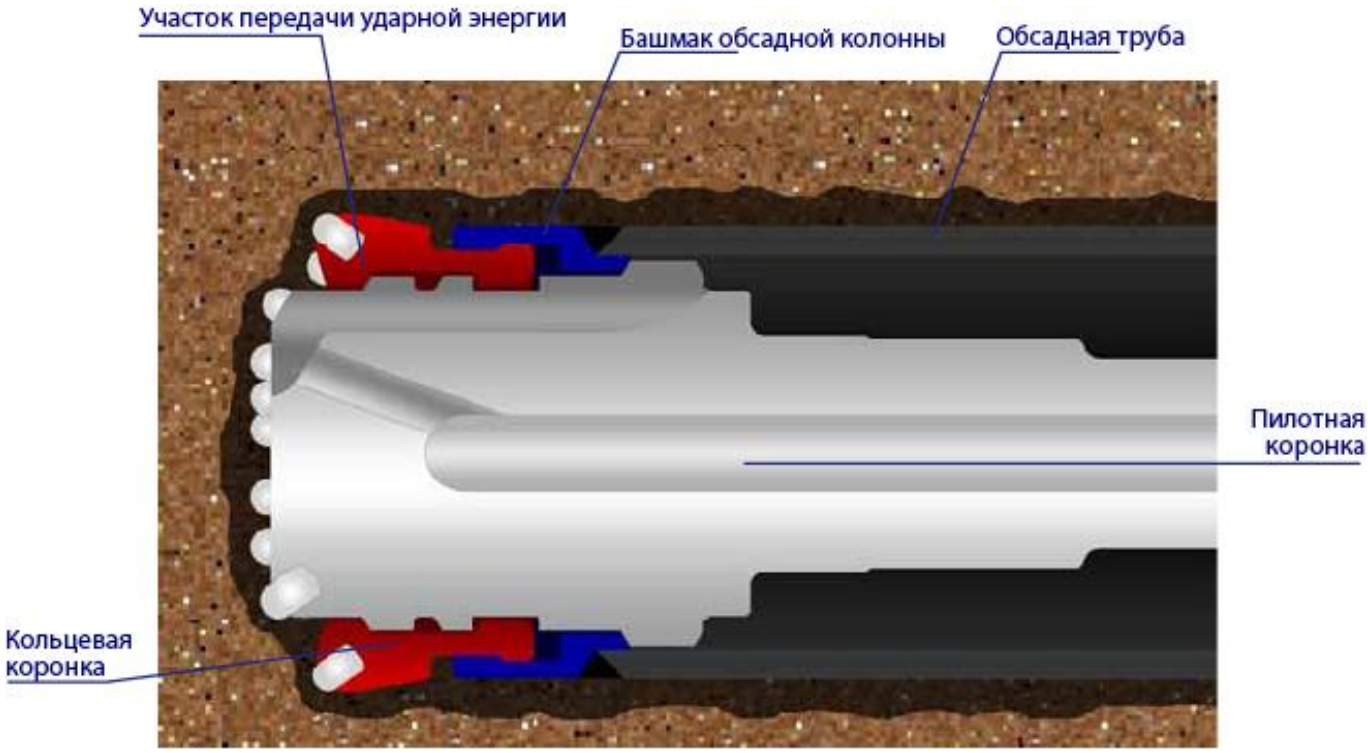


Стандартные коронки
Стандартные кольцевые коронки имеют усиленную конструкцию и применяются для бурения на бóльшую глубину с установкой неизвлекаемой обсадной колонны.



Многоразовые коронки
Высокопрочная конструкция таких кольцевых коронок обеспечивает их многократное использование для глубокого бурения с установкой извлекаемой (временной) обсадной колонны.

Компоненты MEGABIT



Сравнение MEGABIT с другими системами

Главное преимущество системы MEGABIT над другими системами заключается в том, что передача ударной энергии от пилотной коронки на кольцевую коронку происходит у нижней стороны кольцевой коронки рядом с поверхностью породы. Это гарантирует более полную передачу энергии удара на кольцевую коронку и способствует увеличению скорости проходки.

Примеры областей применения

Строительство фундаментов

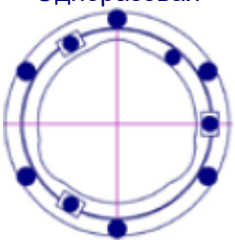
Бурение под сваи

Бурение на воду и геотермальное бурение

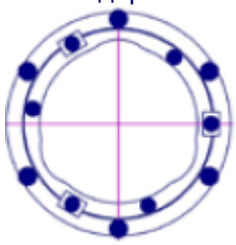
Проходка тоннелей

Размеры MEGABIT

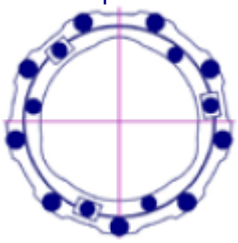
Одноразовая

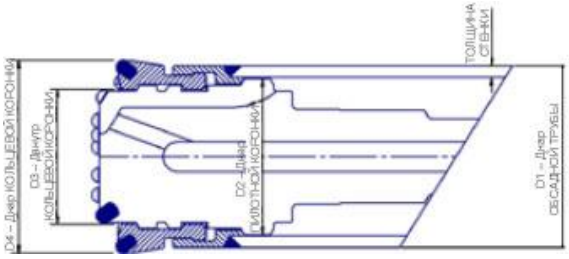


Стандартная



Многоразовая





Размеры (мм)

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 114,3 мм (4-1/2”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
114,3	10,0	73SU	Одноразовый	127	73	92	3”
		73ST	Стандартный	127	73	92	
		73MU	Многоразовый	124	73	92	
	6,0	82SU	Одноразовый	127	82	100	
		82ST	Стандартный	127	82	100	
		82MU	Многоразовый	124	82	100	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 133,0 мм (5-15/64”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
133	5	90SU	Одноразовый	144	90	112,5	4”

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 139,7 мм (5-1/2”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
139,7	10,0	98SU	Одноразовый	150	98	117,5	4”
		98ST	Стандартный	150	98	117,5	
		98MU	Многоразовый	147	98	117,5	
	6,6	105SU	Одноразовый	152	105	125	
		105ST	Стандартный	152	105	125	
		105MU	Многоразовый	152	105	125	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 152,4 мм (6”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
152,4	12,7		одноразовый	165	110	130	4”
			стандартный	165	110	130	
			многоразовый	165	110	130	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 168,3 мм (6-5/8”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
168,3	12,7	118SU	Одноразовый	178	118	140	5”
		118ST	Стандартный	178	118	140	
		118MU	Многоразовый	176	118	140	
	10,0	127SU	Одноразовый	178	127	146	
		127ST	Стандартный	178	127	146	
		127MU	Многоразовый	176	127	146	
	8,0	126SU	Одноразовый	178	126	146	
		126ST	Стандартный	178	126	146	
		126ST	Многоразовый	176	126	146	

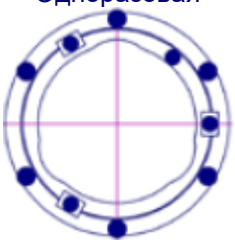
ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 177,8 мм (7”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
177,8	12,7	128SU	Одноразовый	190	128	149	5”
		128ST	Стандартный	190	128	149	
		128MU	Многоразовый	188	128	149	

	10,0	129SU	Одноразовый	190	129	149	
		129ST	Стандартный	190	129	149	
		129MU	Многоразовый	188	129	149	

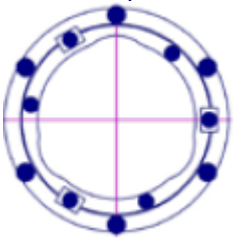
- Все системы Megabit могут оснащаться как сферическим, так и баллистическим вооружением.
- Предлагаются специальные типоразмеры в соответствии с требованиями заказчика.

Продолжение >>

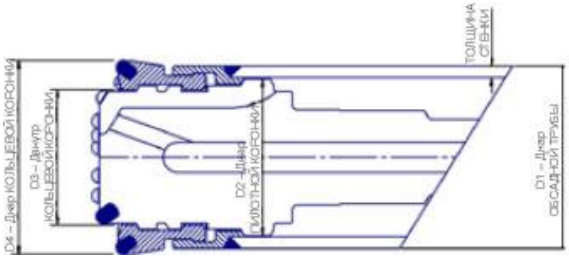
Одноразовая



Стандартная



Многоразовая



Размеры (мм)

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 193,7 мм (7-5/8”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
193,7	12,7	143SU	Одноразовый	208	143	166	6”
		143ST	Стандартный	208	143	166	
		143MU	Многоразовый	205	143	166	
	11,0	152SU	Одноразовый	208	152	170	
		152ST	Стандартный	208	152	170	
		152MU	Многоразовый	205	152	170	
	6,0	157SU	Одноразовый	208	157	180	
		157ST	Стандартный	208	157	180	
		157ST	Многоразовый	205	157	180	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 219,1 мм (8-5/8”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
219,1	12,7	170SU	Одноразовый	232	170	191	6”
		170ST	Стандартный	232	170	191	
		170MU	Многоразовый	229	170	191	
	10,0	171SU	Одноразовый	232	171	191	
		171ST	Стандартный	232	171	191	
		171MU	Многоразовый	229	171	191	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 244,5 мм (9-5/8”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
244,5	13,8	190SU	Одноразовый	258	190	214	8”
		190ST	Стандартный	258	190	214	
		190MU	Многоразовый	254	190	214	
	12,7	191SU	Одноразовый	258	191	214	
		191ST	Стандартный	258	191	214	
		191MU	Многоразовый	254	191	214	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 273,0 мм (10-3/4”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
273,0	12,7	219SU	Одноразовый	285	219	245	8”
		219ST	Стандартный	285	219	245	
		219MU	Многоразовый	282	219	245	
	10,0	220SU	Одноразовый	285	220	245	
		220ST	Стандартный	285	220	245	
		220MU	Многоразовый	282	220	245	
	8,0	232SU	Одноразовый	285	232	255	
		232ST	Стандартный	285	232	255	
		232ST	Многоразовый	282	232	255	

ОБСАДНАЯ ТРУБА Ø 323,9 мм (12-3/4”)							
Обсадная труба		Модель	Кольцевая коронка			Пилотная коронка, D2 – Днар	Размер пневмоударника (дюймы)
D1 – Днар	Макс. толщ. стенки		Тип	D4 – Днар	D3 – Двнутр		
323.9	12.7	273SU	Одноразовый	338	271	295	8”
		273ST	Стандартный	338	271	295	
		273MU	Многоразовый	337	271	295	

OCMA DRILLTECH

DOWN THE HOLE HAMMERS AND DRILLING EQUIPMENT

OCMA s.r.l.
Z. I. - Lotto D/8
70056 Molfetta (BA) - ITALY
Тел.: +39 (0)80 395 50 30
Факс: +39 (0)80 395 14 98
E-mail: info@ocmasrl.com
Сайт: www.ocmasrl.com

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР