

ГИДРОБУРЫ

elta
in Rock!





* Данные таблиц даны только как руководство. Фактические характеристики могут отличаться от приведенных данных.

** Приведенные данные были получены компанией Delta опытным путем в контрольной среде. Delta не может гарантировать подобных условий и не несет ответственности, если приведенные показатели не будут достигнуты.

*** Любые данные и характеристики в данном документе могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации обращайтесь к вашему официальному дистрибьютору Delta.

**** Ковшовые пальцы не входят в стандартную комплектацию адаптерных подвесок.

Корпус изготовлен из высокопрочного металла и исключает повреждения механического характера. Верхняя часть состоит из кованых крепёжных элементов, которые выдерживают ежедневные нагрузки в самых разных интервалах мощности. Крепёжный палец каждого вращателя снабжен дополнительным стопором, который надёжно фиксирует вращатель на адаптерной подвеске.

Для многократного усиления крутящего момента разработаны уникальные планетарные редукторы. Особенности конструкции и применение только высококачественных материалов делает наши редукторы выносливыми, не требующими дополнительного обслуживания механизмами.

Все гидровращатели Delta поставляются с высококачественными рукавами высокого давления (РВД).

Конструкция выходного вала вращателей Delta исключает любые его несанкционированные перемещения в корпусе и выпадение из корпуса. Это важный элемент, который обеспечивает безопасность производимых работ.

На Вашей машине однопоточный гидравлический контур? С помощью реверсивного клапана однопоточный контур легко преобразуется в двухпоточный. Управление направлением потока производится оператором непосредственно из кабины.



В гидросистеме Вашей машины показатели давления выше максимально возможных для навесного оборудования? Эту задачу решает предохранительный клапан.



Преобретая гидробуры Delta Вы получаете гарантийный и послегарантийный ремонт, поставку комплектующих, запасных частей и расходных материалов.

Delta RD1

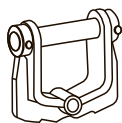


Масса базовой машины:
0,75 – 1 т.

Шнеки серии: S2

Диаметр: от 100 мм до 300 мм

Крутящий момент: 191-1178 Нм
Давление масла: 30-185 Бар
Расход масла: 15-32 л/мин
Скорость вращения: 41-88 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 450 мм
Диаметр: 160 мм
Вес гидровращателя: 35 кг
Выходной вал: 50 мм круглый



Выходной вал гидровращателя 1200 можно непосредственно соединить с хвостовиком шнека конструкции Stihl.

Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)	
	земля	абразив
100-300	0,9	0,9

Delta RD2

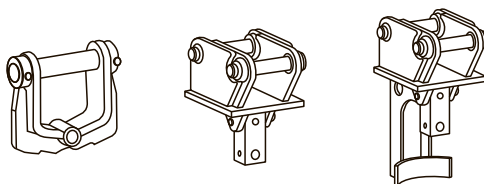


Масса базовой машины:
1 – 2,5 т.

Шнеки серии: S4

Диаметр: от 100 мм до 450 мм

Крутящий момент: 639-2190 Нм
Давление масла: 70-240 Бар
Расход масла: 25-57 л/мин
Скорость вращения: 43-99 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 585 мм
Диаметр: 200 мм
Вес гидровращателя: 47 кг
Выходной вал: 65 мм круглый



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
100-300	2,2	2	1,8
350	2	1,8	1,6
375	1,8	1,6	1,4
400	1,6	1,4	1,3
450	1,2	1,1	1

Delta RD3

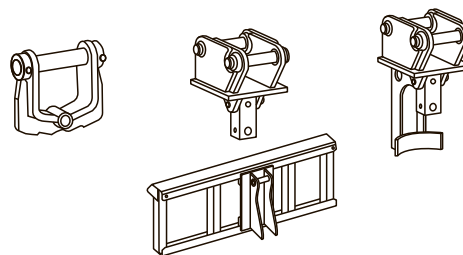


Масса базовой машины:
2 – 4 т.

Шнеки серии: S4

Диаметр: от 100 мм до 600 мм

Крутящий момент: 959-2877 Нм
Давление масла: 80-240 Бар
Расход масла: 27-75 л/мин
Скорость вращения: 36-100 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 665 мм
Диаметр: 244 мм
Вес гидровращателя: 71 кг
Выходной вал: 65 мм круглый



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
100-400	3	2,7	2,4
450	2,6	2,3	2,1
500	2,3	2,1	1,9
550	2	1,8	1,6
600	1,8	1,6	1,4





Delta RD4

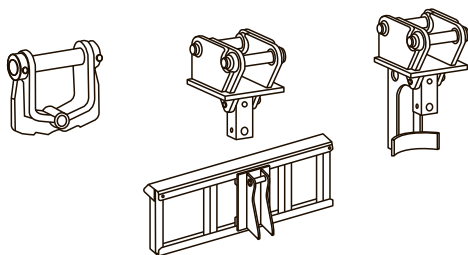


Масса базовой машины:
2,5 – 4,5 т.

Шнеки серии: S4

Диаметр: от 100 мм до 750 мм

Крутящий момент: 1205-3614 Нм
 Давление масла: 80-240 Бар
 Расход масла: 40-85 л/мин
 Скорость вращения: 42-90 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 665 мм
 Диаметр: 244 мм
 Вес гидровращателя: 73 кг
 Выходной вал: 65 мм круглый



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
100-500	3	2,7	2,4
600	2,9	2,6	2,3
700	2,3	2,1	1,9
750	1,8	1,6	1,4

Delta RD5

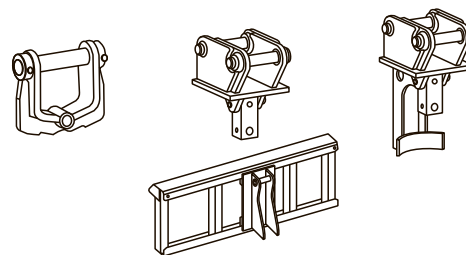


Масса базовой машины:
3 – 5 т.

Шнеки серии: S4

Диаметр: от 100 мм до 900 мм

Крутящий момент: 1500-4499 Нм
 Давление масла: 80-240 Бар
 Расход масла: 50-95 л/мин
 Скорость вращения: 43-81 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 665 мм
 Диаметр: 244 мм
 Вес гидровращателя: 75 кг
 Выходной вал: 65 мм круглый



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
100-600	4	3,6	3,2
700	3	2,7	2,4
750	2,5	2,3	2,1
800	2	1,8	1,6
900	1,5	1,4	1,3

Delta RD6

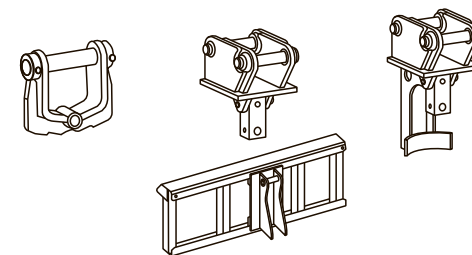


Масса базовой машины:
4,5 – 7 т.

Шнеки серии: S5

Диаметр: от 150 мм до 750 мм

Крутящий момент: 1685-5477 Нм
 Давление масла: 80-260 Бар
 Расход масла: 40-115 л/мин
 Скорость вращения: 27-78 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 780 мм
 Диаметр: 269 мм
 Вес гидровращателя: 108 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-600	4	3,6	3,2
700	3,5	3,2	2,9
750	3	2,7	2,4

Delta RD7

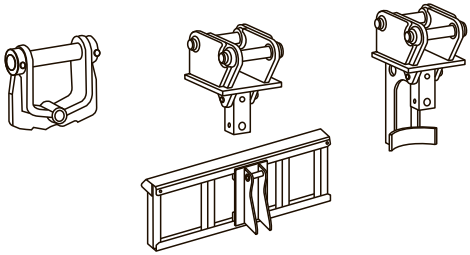


**Масса базовой машины:
5 – 7 т.**

Шнеки серии: S5

Диаметр: от 150 мм до 900 мм

Крутящий момент: 2133-6931 Нм
Давление масла: 80-260 Бар
Расход масла: 60-135 л/мин
Скорость вращения: 36-81 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 780 мм
Диаметр: 269 мм
Вес гидровращателя: 112 кг
Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-500	5	4,5	4,1
550-700	4	3,6	3,2
750	3,5	3,2	2,9
800	3	2,7	2,4
900	2,5	2,3	2,1

Delta RD8

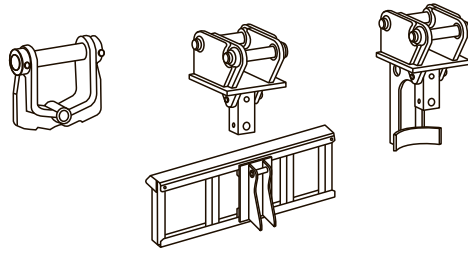


**Масса базовой машины:
6 – 8 т.**

Шнеки серии: S5

Диаметр: от 150 мм до 1,2 м

Крутящий момент: 2717-8152 Нм
Давление масла: 80-240 Бар
Расход масла: 70-150 л/мин
Скорость вращения: 33-70 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 780 мм
Диаметр: 269 мм
Вес гидровращателя: 116 кг
Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	6	5,4	4,9
450-600	5	4,5	4,1
700	4,5	4,1	3,7
750-800	4	3,6	3,2
900-1000	3,5	3,2	2,9
1200	3	2,7	2,4

Delta RD10

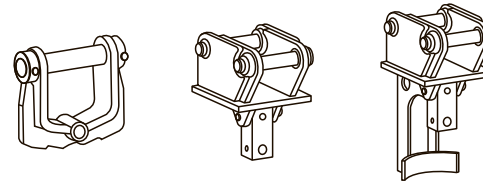


**Масса базовой машины:
6 – 10 т.**

Шнеки серии: S6

Диаметр: от 150 мм до 900 мм

Крутящий момент: 3281-10662 Нм
Давление масла: 80-260 Бар
Расход масла: 70-150 л/мин
Скорость вращения: 27-58 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 883 мм
Диаметр: 290 мм
Вес гидровращателя: 162 кг
Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	6,5	5,9	5,3
450-600	6	5,4	4,9
700	5,5	5	4,5
750-800	5	4,5	4,1
900	4	3,6	3,2





Delta RD12

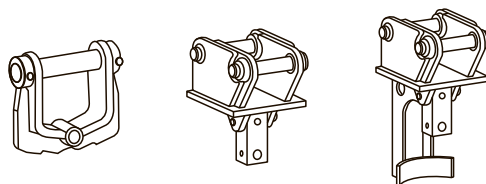


**Масса базовой машины:
6 – 10 т.**

Шнеки серии: S6

Диаметр: от 150 мм до 1 м

Крутящий момент: 4203-12610 Нм
 Давление масла: 80-240 Бар
 Расход масла: 70-150 л/мин
 Скорость вращения: 21-45 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 883 мм
 Диаметр: 290 мм
 Вес гидровращателя: 162 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	7	6,3	5,7
450-600	6,5	5,9	5,3
700	6	5,4	4,9
750-800	5,5	5	4,5
900	5	4,5	4,1
1000	4,5	4,1	3,7

Delta RD15

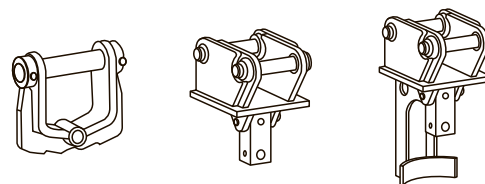


**Масса базовой машины:
10 – 15 т.**

Шнеки серии: S6

Диаметр: от 150 мм до 1,2 м

Крутящий момент: 5024-15071 Нм
 Давление масла: 80-240 Бар
 Расход масла: 80-170 л/мин
 Скорость вращения: 20-43 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 930 мм
 Диаметр: 290 мм
 Вес гидровращателя: 173 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	7,5	6,8	6,1
450-600	7	6,3	5,7
700	6,5	5,9	6,3
750-800	6	5,4	4,9
900	5,5	5	4,5
1000	5	4,5	4,1
1200	4,5	4,1	3,7

Delta RD20

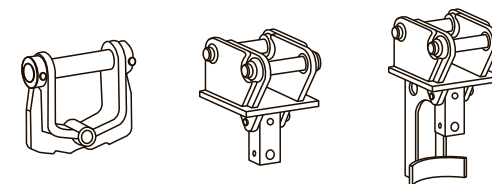


**Масса базовой машины:
13 – 20 т.**

Шнеки серии: S6

Диаметр: от 150 мм до 1,2 м

Крутящий момент: 13043-19564 Нм
 Давление масла: 160-260 Бар
 Расход масла: 80-170 л/мин
 Скорость вращения: 16-33 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 1130 мм
 Диаметр: 345 мм
 Вес гидровращателя: 268 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	8,5	7,7	6,9
450-600	8	7,2	6,5
700	7,5	6,8	6,1
750-800	7	6,3	5,7
900	6,5	5,9	5,3
1000	6	5,4	4,9
1200	5,5	5	4,5

Delta RD25

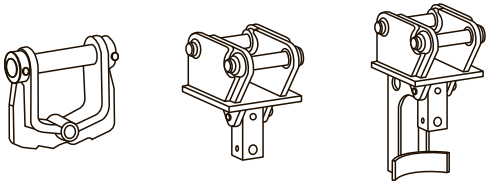


**Масса базовой машины:
15 – 22 т.**

Шнеки серии: S6

Диаметр: от 150 мм до 1,5 м

Крутящий момент: 16503-24755 Нм
Давление масла: 160-260 Бар
Расход масла: 80-170 л/мин
Скорость вращения: 12-26 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 1130 мм
Диаметр: 345 мм
Вес гидровращателя: 269 кг
Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-400	9	8,1	7,3
450-600	8,5	7,7	6,9
700	8	7,2	6,5
750-800	7,5	6,8	6,1
900	7	6,3	5,7
1000	6,5	5,9	5,3
1200	6	5,4	4,9
1500	5	4,5	4,1

Delta RD30

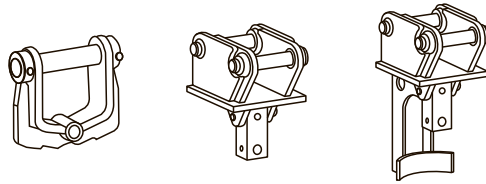


**Масса базовой машины:
20 – 45 т.**

Шнеки серии: PA

Диаметр: от 300 мм до 1,2 м

Крутящий момент: 11394-32047 Нм
Давление масла: 160-450 Бар
Расход масла: 100-300 л/мин
Скорость вращения: 22-67 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 1480 мм
Диаметр: 410 мм
Вес гидровращателя: 496 кг
Выходной вал: 110 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
300-375	10,5	9,5	8,6
400-450	10	9	8,1
500-550	9,5	8,6	7,7
600	9	8,1	7,3
700-800	8,5	7,7	6,9
900	8	7,2	6,9
1000	7,5	6,8	6,1
1200	7	6,3	5,7

Delta RD50

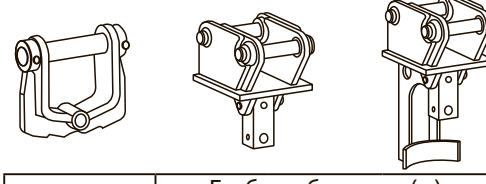


**Масса базовой машины:
21 – 45 т.**

Шнеки серии: PA

Диаметр: от 300 мм до 2,4 м

Крутящий момент: 23758-47515 Нм
Давление масла: 160-320 Бар
Расход масла: 100-280 л/мин
Скорость вращения: 11-30 об/мин
Габаритные размеры гидровращателя:
Высота: 1415 мм
Диаметр: 410 мм
Вес гидровращателя: 472 кг
Выходной вал: 110 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
300-400	12	10,8	9,7
450-500	11,5	10,4	9,4
550-600	11	9,9	8,9
700	10,5	9,5	8,6
750-800	10	9	8,1
900	9,5	8,6	7,7
1000	9	8,1	7,3
1200	8,3	7,5	6,8
1500	7,5	6,8	6,1
1800	6,5	5,9	5,3
2000	5,8	5,2	4,7
2200	5,3	4,8	4,3
2400	4,8	4,3	3,9





Delta CD3

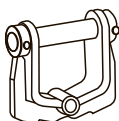


**Масса базовой машины:
краны до 9 т/м.**

Шнеки серии: S4

Диаметр: от 100 мм до 600 мм

Крутящий момент: 959-3116 Нм
 Давление масла: 80-260 Бар
 Расход масла: 5-35 л/мин
 Скорость вращения: 7-46 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 665 мм
 Диаметр: 244 мм
 Вес гидровращателя: 73 кг
 Выходной вал: 65 мм круглый



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
100-400	3	2,7	2,4
450	2,5	2,3	2,1
500	2	1,8	1,6
550	1,8	1,6	1,4
600	1,5	1,4	1,3

Delta CD6

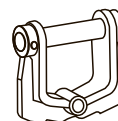


**Масса базовой машины:
краны до 15 т/м.**

Шнеки серии: S5

Диаметр: от 150 мм до 800 мм

Крутящий момент: 1685-5477 Нм
 Давление масла: 80-260 Бар
 Расход масла: 15-50 л/мин
 Скорость вращения: 11-38 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 780 мм
 Диаметр: 269 мм
 Вес гидровращателя: 108 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-600	4	3,6	3,2
700	3,5	3,2	2,9
750	3	2,7	2,4
800	2,5	2,3	2,1

Delta CD7

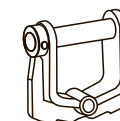


**Масса базовой машины:
краны до 18 т/м.**

Шнеки серии: S5

Диаметр: от 150 мм до 1 м

Крутящий момент: 2098-6819 Нм
 Давление масла: 80-260 Бар
 Расход масла: 15-50 л/мин
 Скорость вращения: 9-30 об/мин
 Габаритные размеры гидровращателя:
 Высота: 780 мм
 Диаметр: 269 мм
 Вес гидровращателя: 110 кг
 Выходной вал: 75 мм квадратный



Диаметр шнека, (мм)	Глубина бурения (м)		
	земля	абразив	скала
150-500	5	4,5	4,1
550-700	4	3,6	3,2
750	3,5	3,2	2,9
800	3	2,7	2,4
900	2,5	2,3	2,1
1000	2	1,8	1,6



Шнеки серии S4

Диаметры шнеков:

100	150	200	225	250
300	350	375	400	450
500	550	600	700	800
900				

Удлинитель:	500	800
	1000	1200

Для мягкого грунта



S4
Пилот-забурник
для земли
33-9203-КИТ

S4 Shock Lock™
Зуб для земли
33-9121-КИТ

Для сложных (смешанных) грунтов



S4
Вольфрамовый
пилот-забурник
33-9204-КИТ

S4 Shock Lock™
Вольфрамовый зуб
33-9122-КИТ



Шнеки серии S5

Диаметры шнеков:

150	200	225	250	300
350	375	400	450	500
550	600	700	750	800
900	1000	1200		

Удлинитель:	1000	1500
	2000	1200

Для сложных (смешанных) грунтов



S5
Вольфрамовый
пилот-забурник
33-9206-КИТ

S5 Shock Lock™
Вольфрамовый зуб
33-9127-КИТ

Для мягкой скальной породы



S5
Пилот-забурник
для скальной породы
33-9207-КИТ

S5 Shock Lock™
Зуб для скальной
породы
33-9107-КИТ



Шнеки серии S6

Диаметры шнеков:

150	200	225	250	300
350	375	400	450	500
600	700	750	800	900
1000	1200	1500		

Удлинитель:	1500	2000
	2500	3000

Для сложных (смешанных) грунтов



S6
Вольфрамовый
пилот-забурник
33-9206-КИТ

S6 Shock Lock™
Вольфрамовый зуб
33-9127-КИТ

Для мягкой скальной породы



S6
Пилот-забурник
для скальной породы
33-9207-КИТ

S6 Shock Lock™
Зуб для скальной
породы
33-9107-КИТ



Шнеки серии PA

Диаметры шнеков:

300	350	400	450	500
600	700	750	800	900
1000	1200	1500		

Удлинитель:	2000	3000
-------------	------	------

Для мягкой скальной породы



PA
Пилот-забурник
для скальной породы
33-9209-КИТ

PA
Зуб для скальной
породы
33-9109

***Международные патенты:**

Британский патент: 2404935

Европейский патент: 1507061

Германский патент: 60 2004 009 250-9

Австралийский патент: 2004203825

Канадский патент: 2478443

Патент Соединенных Штатов Америки: 7383901

**Фиксирующая система
крепления зубьев**

SHOCK LOCK™

С применением нашей запатентованной системы Shock Lock™ проблема потери зубьев во время бурения останется в прошлом. С помощью стопорного штифта конструкции Shock Lock™ и резиновой прокладки, вставленных в держатели зубьев Shock Lock™, зубья надежно фиксируются на месте и защищены от ударных нагрузок. С нашей системой вы можете легко производить замену изношенных зубьев. С помощью пробойника выбейте старый штифт, и зуб сам выскользнет из кармана держателя. С этой системой, признанной самой лучшей на рынке, вам никогда не придется беспокоиться по поводу установки запасных зубьев, из-за потери старых.



A white rounded rectangular box containing four horizontal lines, serving as a placeholder for text or a signature.