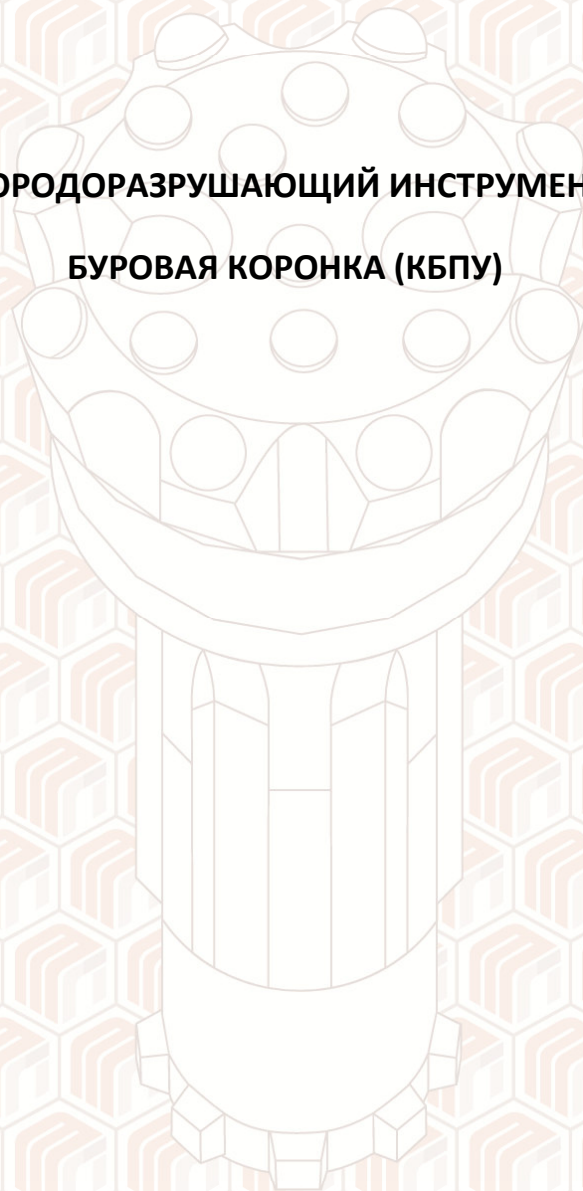




Металлургическая Компания®
Петроградская

198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47
Тел/факс: +7 812 313-28-05, Web-сайт: ru-met.ru

**ПОРОДОРАЗРУШАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ
БУРОВАЯ КОРОНКА (КБПУ)**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИНН 7813454437, КПП 781301001
«ПЕТРОГРАДСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» ОГРН 1097847281982
(ООО «ПМК») ОКПО 62974942

Наше предприятие разрабатывает и изготавливает породоразрушающий инструмент на высокое давление под конкретные горно-геологические условия потребителя с привязкой к имеющемуся в эксплуатации у него оборудованию.

Буровые коронки КБПУ производства нашего предприятия предназначены для ударно-вращательного бурения и могут применяться для ведения буровых работ как открытым, так и закрытым (подземным) способом на различных станках, оснащенных компрессорными установками высокого давления, с использованием пневмоударников разного вида, имеющих патрон под крепление инструмента с хвостовиком различных типов.



Коронка буровая изготавливается в зависимости от требований заказчика с плоской или с вогнутой, или с выпуклой фронтальной рабочей поверхностью, оснащенная твердосплавными вставками «зубками» с головкой (сферической, баллистической), изготовленными лучшими мировыми производителями. КБПИ предназначена для работы в тяжелых условиях, то есть для разбуривания скальных и рудных твердых и абразивных пород таких как: гранит, твердый известняк, базальт и т.п.



Корпуса коронок буровых изготавливаются с использованием высокоточной механической обработки из особовысококачественной низкоуглеродистой цементируемой легированной стали

с обязательным применением упрочняющей химико-термической обработки,



что обеспечивает высокую стойкость к абразивному износу и высокую сопротивляемость к ударным воздействиям рабочей части коронки, а также высокую сопротивляемость к контактно усталостному износу шлицев хвостовика.

В конструкции корпуса коронки предусмотрены два продувочных канала для сброса излишков давления и одновременного удаления продуктов бурения (шлама), сжатым воздухом.



Сечение и форма системы продувочных каналов и пазов для удаления бурового шлама рассчитаны так, что обеспечивают оптимальную производительность при бурении.

Таблица 1

Пример обозначения «КБПУ»

115 (4 1/2)-1-12-DHD340A-2024-6-M0002						
115 (4 1/2)	1	12	DHD340A	2024	6	M0002
Диаметр КБПУ, мм (дюйм); от 85 (3 3/8) до 203 (8).	Форма твердосплавного зубка: 1 - Сферическая; 2 - Баллистическая.	Первая цифра -форма фронтальной (рабочей) поверхности: 0 - вогнутая (мягкие и среднетвердые породы); 1 - плоская (среднетвердые и твердые породы); 2 - выпуклая (мягкие породы). Вторая цифра -количество продувочных каналов, в данном случае "2".	Тип хвостовика (под ППУ): COP 32 (COP 32); COP 34 (COP 34); COP 42 (COP 42); DHD 3.5 (TD 35, DHD 3.5); DHD 340A (COP 44, DHD 4); DHD 350R (COP 54, DHD 5); DHD 360 (COP 64.2, DHD 6); QL 40 (QL40); QL 50 (Fusion 50, QL 50, TD 50, COP 54 GE); QL 60 (Fusion 60, QL 60, TD 60/65/70, COP 64 G)	Марка стали: -18241 (18X2H4MA); -20131 (20XH3MФА); -2024 (20X2H4A).	Марка твердого сплава: 6 - BK6; 10 - BK10K; 15 - BK15.	Номер изделия для оформления заказа

«КБПУ» – Стандартный ассортимент

КАТАЛОГ «КБПУ»

Таблица 2

КБПУ с хвостовиком типа СОР 32

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		Количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.		
КБПУ с плоской фронтальной частью									
85	3 3/8	85 (3 3/8)-1-12-COP32-2024-6	8 x 11 (7/16)		6 x 11 (7/16)		35	2	4,5
90	3 9/16	90 (3 9/16)-1-12-COP32-2024-6			7 x 11 (7/16)		35	2	4,6
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1-12-COP32-2024-6					35	2	4,7
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения									
85	3 3/8	85 (3 3/8)-1.2-12-COP32-2024-6.10	8 x 11 (7/16)		6 x 11 (7/16)		35	2	4,6
90	3 9/16	90 (3 9/16)-1.2-12-COP32-2024-6.10			7 x 11 (7/16)		35	2	4,6
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1.2-12-COP32-2024-6.10					35	2	4,7
КБПУ с выпуклой фронтальной частью									
85	3 3/8	85 (3 3/8)-2-22-COP32-18241-10	7 x 11 (7/16)	4 x 11 (7/16)	2 x 11 (7/16)	20	40	2	4,4
90	3 9/16	90 (3 9/16)-2-22-COP32-18241-10	7 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	2 x 12,7 (1/2)	20	40	2	4,5
100	3 15/16	100 (3 15/16)-2-22-COP32-18241-10				20	40	2	4,8

Таблица 3

КБПУ с хвостовиком типа СОР 34

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		Количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг	
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.			
КБПУ с плоской фронтальной частью										
90	3 9/16	90 (3 9/16)-1-12-COP34-2024-6	8 x 12,7 (1/2)		7 x 11 (7/16)		35	2	5,7	
92	3 5/8	92 (3 5/8)-1-12-COP34-2024-6						35	2	5,7
95	3 3/4	95 (3 3/4)-1-12-COP34-2024-6						35	2	5,8
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1-12-COP34-2024-6				7 x 12,7 (1/2)	35	2	6	
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-12-COP34-2024-6	8 x 14,5 (9/16)				35	2	6,2	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения										
92	3 5/8	92 (3 5/8)-1.2-12-COP34-2024-6.10	8 x 12,7 (1/2)		7 x 11 (7/16)		35	2	5,7	
95	3 3/4	95 (3 3/4)-1.2-12-COP34-2024-6.10						35	2	5,8
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1.2-12-COP34-2024-6.10					7 x 12,7 (1/2)	35	2	6
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1.2-12-COP34-2024-6.10		8 x 14,5 (9/16)			35	2	6,2	
КБПУ с выпуклой фронтальной частью										
92	3 5/8	92 (3 5/8)-2-22-COP34-18241-10	7 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	2 x 12,7 (1/2)	20	40	2	5,5	
95	3 3/4	95 (3 3/4)-2-22-COP34-18241-10				20	40	2	5,6	
100	3 15/16	100 (3 15/16)-2-22-COP34-18241-10				20	40	2	5,7	
105	4 1/8	105 (4 1/8)-2-22-COP34-18241-10				7 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	2 x 14,5 (9/16)	20	40

Таблица 4

КБПУ с хвостовиком типа COP 42

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		Количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.		
КБПУ с плоской фронтальной частью									
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-12-COP42-2024-6	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	8,1
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1-12-COP42-2024-6					35	2	8,3
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1-12-COP42-2024-6				8 x 12,7 (1/2)	35	2	8,5
125	4 15/16	125 (4 15/16)-1-12-COP42-2024-6				10 x 12,7 (1/2)	35	2	9
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения									
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1.2-12-COP42-2024-6.10	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	8,1
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1.2-12-COP42-2024-6.10			8 x 12,7 (1/2)		35	2	8,5
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1.2-12-COP42-2024-6.10			10 x 12,7 (1/2)		35	2	9,2
КБПУ с выуклой фронтальной частью									
105	4 1/8	105 (4 1/8)-2-22-COP42-18241-10	7 x 14,5 (9/16)	4 x 12,7 (1/2)	2 x 12,7 (1/2)	20	40	2	7,8
110	4 5/16	110 (4 5/16)-2-22-COP42-18241-10		4 x 14,5 (9/16)	2 x 14,5 (9/16)	20	40	2	8,1
115	4 1/2	115 (4 1/2)-2-22-COP42-18241-10			3 x 14,5 (9/16)	20	40	2	8,3
130	5 1/8	130 (5 1/8)-2-23-COP42-18241-10	9 x 12,7 (1/2)	6 x 12,7 (1/2)	5 x 12,7 (1/2)	20	40	3	8,3

Таблица 5

КБПУ с хвостовиком типа DHD 3.5

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		Количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.		
КБПУ с плоской фронтальной частью									
90	3 9/16	90 (3 9/16)-1-12-DHD3.5-2024-6	8 x 12,7 (1/2)		7 x 11 (7/16)		35	2	5,8
92	3 5/8	92 (3 5/8)-1-12-DHD3.5-2024-6					35	2	5,8
95	3 3/4	95 (3 3/4)-1-12-DHD3.5-2024-6					35	2	5,9
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1-12-DHD3.5-2024-6				7 x 12,7 (1/2)	35	2	6,1
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-12-DHD3.5-2024-6	8 x 14,5 (9/16)				35	2	6,3
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения									
92	3 5/8	92 (3 5/8)-1.2-12-DHD3.5-2024-6.10	8 x 12,7 (1/2)		7 x 11 (7/16)		35	2	5,8
95	3 3/4	95 (3 3/4)-1.2-12-DHD3.5-2024-6.10					35	2	5,9
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1.2-12-DHD3.5-2024-6.10				7 x 12,7 (1/2)	35	2	6,1
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1.2-12-DHD3.5-2024-6.10		8 x 14,5 (9/16)			35	2	6,3
КБПУ с выуклой фронтальной частью									
92	3 5/8	92 (3 5/8)-2-23-DHD3.5-18241-10	7 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	2 x 12,7 (1/2)	20	40	3	5,5
95	3 3/4	95 (3 3/4)-2-23-DHD3.5-18241-10				20	40	3	5,6
100	3 15/16	100 (3 15/16)-2-23-DHD3.5-18241-10				20	40	3	5,6
105	4 1/8	105 (4 1/8)-2-23-DHD3.5-18241-10		7 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	2 x 14,5 (9/16)	20	40	3
КБПУ с вогнутой фронтальной частью									
100	3 15/16	100 (3 15/16)-1-02-DHD3.5-20131-6	8 x 12,7 (1/2)	2 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	-20	35	2	5,2

Таблица 6

КБПУ с хвостовиком типа DHD 340A

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг	
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.			
КБПУ с плоской фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-12-DHD340A-2024-6	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	8,6	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1-12-DHD340A-2024-6					35	2	8,8	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1-12-DHD340A-2024-6				8 x 12,7 (1/2)	35	2	9,0	
125	4 15/16	125 (4 15/16)-1-12-DHD340A-2024-6				10 x 12,7 (1/2)	35	2	9,5	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-12-DHD340A-2024-6	8 x 15,83 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)		35	2	9,9	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1.2-12-DHD340A-2024-6.10	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	8,6	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1.2-12-DHD340A-2024-6.10					35	2	8,8	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1.2-12-DHD340A-2024-6.10				8 x 12,7 (1/2)	35	2	9,0	
125	4 15/16	125 (4 15/16)-1.2-12-DHD340A-2024-6.10				10 x 12,7 (1/2)	35	2	9,7	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1.2-12-DHD340A-2024-6.10				35	2	9,7		
КБПУ с выпуклой фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-2-22-DHD340A-18241-10	7 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	2 x 14,5 (9/16)	20	40	2	8,3	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-2-22-DHD340A-18241-10					20	40	2	8,3
115	4 1/2	115 (4 1/2)-2-22-DHD340A-18241-10					3 x 14,5 (9/16)	20	40	2
125	4 15/16	125 (4 15/16)-2-23-DHD340A-18241-10	9 x 12,7 (1/2)	6 x 12,7 (1/2)	5 x 12,7 (1/2)	20	40	3	8,8	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-2-23-DHD340A-18241-10						20	40	3
КБПУ с вогнутой фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-02-DHD340A-20131-6	8 x 14,5 (9/16)	2 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	-20	35	2	8,6	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1-02-DHD340A-20131-6						-20	35	2
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1-02-DHD340A-20131-6				-20	35	2	9,0	
121	4 3/4	121 (4 3/4)-1-02-DHD340A-20131-6			4 x 12,7 (1/2)		-20	35	2	9,1
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-02-DHD340A-20131-6	8 x 15,83 (5/8)	3 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	-20	35	2	9,4	

Таблица 7

КБПУ с хвостовиком типа DHD 350R

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг	
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.			
КБПУ с плоской фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-12-DHD350R-2024-6	8 x 16 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)		35	2	15,9	
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1-12-DHD350R-2024-6						35	2	16,2
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1-12-DHD350R-2024-6				10 x 14,5 (9/16)	35	2	16,6	
146	5 3/4	146 (5 3/4)-1-12-DHD350R-2024-6						35	2	17,0
149	5 7/8	149 (5 7/8)-1-12-DHD350R-2024-6					35	2	17,0	
152	6	152 (6)-1-12-DHD350R-2024-6				8 x 16 (5/8)	35	2	17,8	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения										
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1.2-12-DHD350R-2024-6.10	8 x 16 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)		35	2	16,2	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1.2-12-DHD350R-2024-6.10				10 x 14,5 (9/16)	35	2	16,6	
КБПУ с выпуклой фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-2-23-DHD350R-18241-10	9 x 14,5 (9/16)	6 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	20	40	3	15,7	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-2-23-DHD350R-18241-10					20	40	3	16,3
146	5 3/4	146 (5 3/4)-2-23-DHD350R-18241-10			9 x 16 (5/8)		5 x 14,5 (9/16)	20	40	3
КБПУ с вогнутой фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-02-DHD350R-20131-6	8 x 16 (5/8)	3 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	-15	35	2	15,8	
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1-02-DHD350R-20131-6						-15	35	2
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1-02-DHD350R-20131-6			4 x 14,5 (9/16)		-15	35	2	16,4
146	5 3/4	146 (5 3/4)-1-02-DHD350R-20131-6					-15	35	2	17,2
149	5 7/8	149 (5 7/8)-1-02-DHD350R-20131-6			4 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	-15	35	2	17,3
152	6	152 (6)-1-02-DHD350R-20131-6							-15	35

Таблица 8

КБПУ с хвостовиком типа DHD 360

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество х диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.		
КБПУ с плоской фронтальной частью									
152	6	152 (6)-1-12-DHD360-2024-6	8 x 16 (5/8)		8 x 16 (5/8)		35	2	23,3
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1-12-DHD360-2024-6					35	2	23,5
159	6 1/4	159 (6 1/4)-1-12-DHD360-2024-6				9 x 16 (5/8)	35	2	23,8
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-12-DHD360-2024-6	10 x 16 (5/8)		10 x 16 (5/8)		35	2	25,2
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-12-DHD360-20131-6				35	2	25,4	
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-12-DHD360-2024-6				35	2	25,8	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения									
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1.2-12-DHD360-2024-6.10	8 x 16 (5/8)		8 x 16 (5/8)		35	2	23,5
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1.2-12-DHD360-2024-6.10	10 x 16 (5/8)		9 x 16 (5/8)		35	2	25,4
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1.2-12-DHD360-2024-6.10					35	2	25,8
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1.2-12-DHD360-20131-6.10	10 x 19 (3/4)		10 x 16 (5/8)		35	2	26,0
КБПУ с выпуклой фронтальной частью									
165	6 1/2	165 (6 1/2)-2-23-DHD360-18241-10	9 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	5 x 16 (5/8)	20	40	3	24,8
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-22-DHD360-20131-6	10 x 19 (3/4)	4 x 19 (3/4)	4 x 19 (3/4)	20	40	2	25,3
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-23-DHD360-20131-6	9 x 19 (3/4)	6 x 19 (3/4)	4 x 19 (3/4)	20	40	3	25,5
КБПУ с вогнутой фронтальной частью									
152	6	152 (6)-1-02-DHD360-20131-6	8 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	-15	35	2	23,1
154	6 1/16	154 (6 1/16)-1-02-DHD360-20131-6				-15	35	2	23,2
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1-02-DHD360-20131-6				-15	35	2	23,3
159	6 1/4	159 (6 1/4)-1-02-DHD360-20131-6				-15	35	2	23,6
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-02-DHD360-20131-6				-15	35	2	25,0
165	6 2/4	165 (6 2/4)-1-02-DHD360-20131-6	10 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	-15	35	2	25,2
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-02-DHD360-2024-6	10 x 19 (3/4)			-15	35	2	25,5
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-02-DHD360-20131-6				10 x 19 (3/4)	-15	35	2

Таблица 9

КБПУ с хвостовиком типа QL 40

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество х диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг	
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	периф.			
КБПУ с плоской фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-12-QL40-2024-6	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	9,9	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1-12-QL40-2024-6					35	2	10,1	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1-12-QL40-2024-6				8 x 12,7 (1/2)	35	2	10,2	
125	4 15/16	125 (4 15/16)-1-12-QL40-2024-6				10 x 12,7 (1/2)	35	2	10,8	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-12-QL40-2024-6		8 x 15,83 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)	35	2	11,2	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1.2-12-QL40-2024-6.10	8 x 14,5 (9/16)		7 x 12,7 (1/2)		35	2	9,9	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1.2-12-QL40-2024-6.10					35	2	10,1	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1.2-12-QL40-2024-6.10				8 x 12,7 (1/2)	35	2	10,3	
125	4 15/16	125 (4 15/16)-1.2-12-QL40-2024-6.10				10 x 12,7 (1/2)	35	2	10,9	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1.2-12-QL40-2024-6.10					35	2	11,1	
КБПУ с выпуклой фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-2-22-QL40-18241-10	7 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	2 x 12,7 (1/2)	20	40	2	9,6	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-2-22-QL40-18241-10			2 x 14,5 (9/16)	20	40	2	9,9	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-2-22-QL40-18241-10			20	40	2	10,0		
125	4 15/16	125 (4 15/16)-2-23-QL40-18241-10	9 x 12,7 (1/2)	6 x 12,7 (1/2)	5 x 12,7 (1/2)	20	40	3	10,0	
130	5 1/8	130 (5 1/8)-2-23-QL40-18241-10			20	40	3	10,5		
КБПУ с вогнутой фронтальной частью										
105	4 1/8	105 (4 1/8)-1-02-QL40-20131-6	8 x 14,5 (9/16)	2 x 12,7 (1/2)	4 x 12,7 (1/2)	-20	35	2	9,9	
110	4 5/16	110 (4 5/16)-1-02-QL40-20131-6				-20	35	2	9,9	
115	4 1/2	115 (4 1/2)-1-02-QL40-20131-6				-20	35	2	10,2	
121	4 3/4	121 (4 3/4)-1-02-QL40-20131-6				4 x 12,7 (1/2)	-20	35	2	10,4
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-02-QL40-20131-6				8 x 15,83 (5/8)	3 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	-20	35

КБПУ с хвостовиком типа QL 50

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг	
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	переф.			
КБПУ с плоской фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-12-QL50-2024-6	8 x 16 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)		35	2	15,9	
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1-12-QL50-2024-6					35	2	16,2	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1-12-QL50-2024-6				9 x 14,5 (9/16)	35	2	16,6	
149	5 7/8	149 (5 7/8)-1-12-QL50-2024-6				10 x 14,5 (9/16)	35	2	17,1	
152	6	152 (6)-1-12-QL50-2024-6				9 x 16 (5/8)	35	2	17,8	
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения										
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1.2-12-QL50-2024-6.10	8 x 16 (5/8)		8 x 14,5 (9/16)		35	2	16,2	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1.2-12-QL50-2024-6.10			10 x 14,5 (9/16)		35	2	16,6	
КБПУ с выпуклой фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-2-23-QL50-18241-10	9 x 14,5 (9/16)	6 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	20	40	3	15,7	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-2-23-QL50-18241-10				20	40	3	16,3	
140	5 1/2	140 (5 1/2)-2-22-QL50-20131-10	8 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	3 x 16 (5/8)	20	35	2	16,2	
146	5 3/4	146 (5 3/4)-2-23-QL50-18241-10	9 x 16 (5/8)	6 x 14,5 (9/16)	5 x 14,5 (9/16)	20	35	3	17,1	
КБПУ с вогнутой фронтальной частью										
130	5 1/8	130 (5 1/8)-1-02-QL50-20131-6	8 x 16 (5/8)	3 x 14,5 (9/16)	4 x 14,5 (9/16)	-15	35	2	15,8	
134	5 1/4	134 (5 1/4)-1-02-QL50-20131-6					-15	35	2	16,1
140	5 1/2	140 (5 1/2)-1-02-QL50-20131-6					-15	35	2	16,4
146	5 3/4	146 (5 3/4)-1-02-QL50-20131-6			4 x 14,5 (9/16)	-15	35	2	17,2	
149	5 7/8	149 (5 7/8)-1-02-QL50-20131-6				-15	35	2	17,5	
152	6	152 (6)-1-02-QL50-20131-6		4 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	-15	35	2	17,7	

Таблица 11

КБПУ с хвостовиком типа QL 60

Диаметр		Обозначение КБПУ	Твердосплавные зубки количество x диаметр(мм/дюйм)			Угол наклона зубков		количество продувочных отверстий, шт.	Масса ≈, кг		
мм	дюйм		периферия	внутренние	фронтальные	внутр.	переф.				
КБПУ с плоской фронтальной частью											
152	6	152 (6)-1-12-QL60-2024-6	8 x 16 (5/8)		8 x 16 (5/8)		35	2	22,3		
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1-12-QL60-2024-6					35	2	22,5		
159	6 1/4	159 (6 1/4)-1-12-QL60-2024-6					35	2	22,8		
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-12-QL60-2024-6				9 x 16 (5/8)	35	2	24,2		
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-12-QL60-20131-6					35	2	24,4		
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-12-QL60-2024-6	10 x 16 (5/8)			35	2	24,8			
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-12-QL60-20131-6			10 x 16 (5/8)	35	2	25,0			
203	8	203 (8)-1-12-QL60-2024-6	10 x 19 (3/4)			35	2	25,3			
КБПУ "ACTIVE" с плоской фронтальной частью для ускоренного бурения											
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1.2-12-QL60-2024-6.10	8 x 16 (5/8)		8 x 16 (5/8)		35	2	22,5		
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1.2-12-QL60-2024-6.10			9 x 16 (5/8)		35	2	24,4		
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1.2-12-QL60-2024-6.10	10 x 16 (5/8)				35	2	24,8		
203	8	203 (8)-1.2-12-QL60-2024-6.10	10 x 19 (3/4)		10 x 16 (5/8)		35	2	25,2		
КБПУ с выпуклой фронтальной частью											
165	6 1/2	165 (6 1/2)-2-23-QL60-18241-10	9 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	5 x 16 (5/8)	20	35	3	23,8		
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-22-QL60-20131-6		4 x 19 (3/4)	4 x 19 (3/4)	20	35	2	24,3		
171	6 3/4	171 (6 3/4)-2-23-QL60-18241-10	9 x 19 (3/4)				25	40	3	24,5	
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-23-QL60-20131-6		6 x 19 (3/4)			25	40	3	24,5	
203	8	203 (8)-1-23-QL60-20131-6	10 x 19 (3/4)		6 x 19 (3/4)	25	40	3	24,9		
КБПУ с вогнутой фронтальной частью											
152	6	152 (6)-1-02-QL60-20131-6	8 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	4 x 16 (5/8)	-15	35	2	22,1		
154	6 1/16	154 (6 1/16)-1-02-QL60-20131-6						-15	35	2	22,2
156	6 1/8	156 (6 1/8)-1-02-QL60-20131-6						-15	35	2	22,3
159	6 1/4	159 (6 1/4)-1-02-QL60-20131-6						-15	35	2	22,6
165	6 1/2	165 (6 1/2)-1-02-QL60-2024-6						-15	35	2	24,0
165	6 2/4	165 (6 2/4)-1-02-QL60-20131-6	10 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	6 x 16 (5/8)	-15	35	2	24,2		
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-02-QL60-2024-6					-15	35	2	24,2	
171	6 3/4	171 (6 3/4)-1-02-QL60-20131-6					-15	35	2	24,4	
203	8	203 (8)-1-02-QL60-20131-6	10 x 19 (3/4)				7 x 16 (5/8)	-15	35	2	25,8

Если Вы не нашли необходимый Вам инструмент в каталоге стандартных изделий, наше предприятие в кратчайший срок разработает, изготовит и поставит буровой инструмент на высокое давление под конкретные горно-геологические условия потребителя с привязкой к имеющемуся у него оборудованию исходя из технических данных указанных в таблице 1.