

В.А. ROCKTOOLS

РЕЖУЩИЙ И БУРОВОЙ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОРНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
2024

www.ba-rocktools.ru

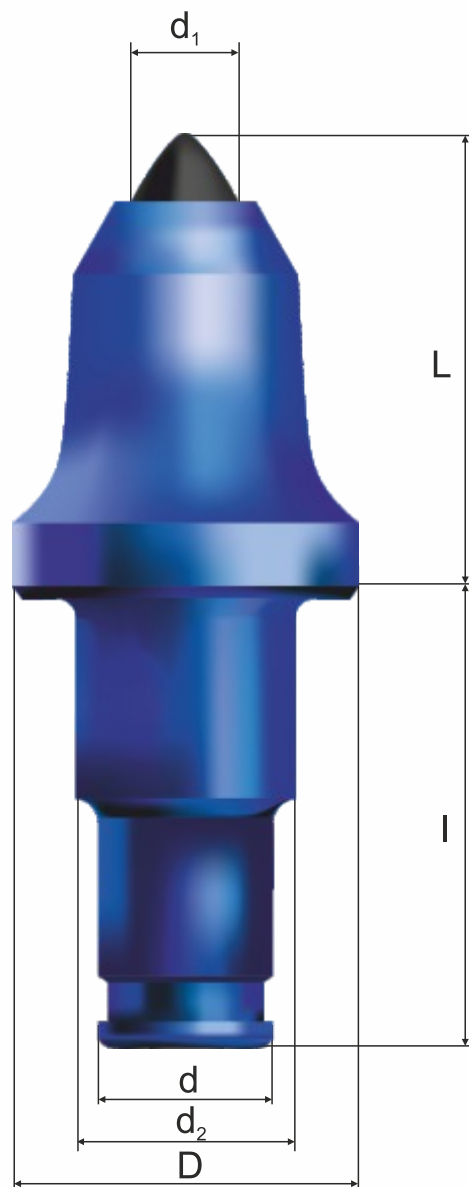
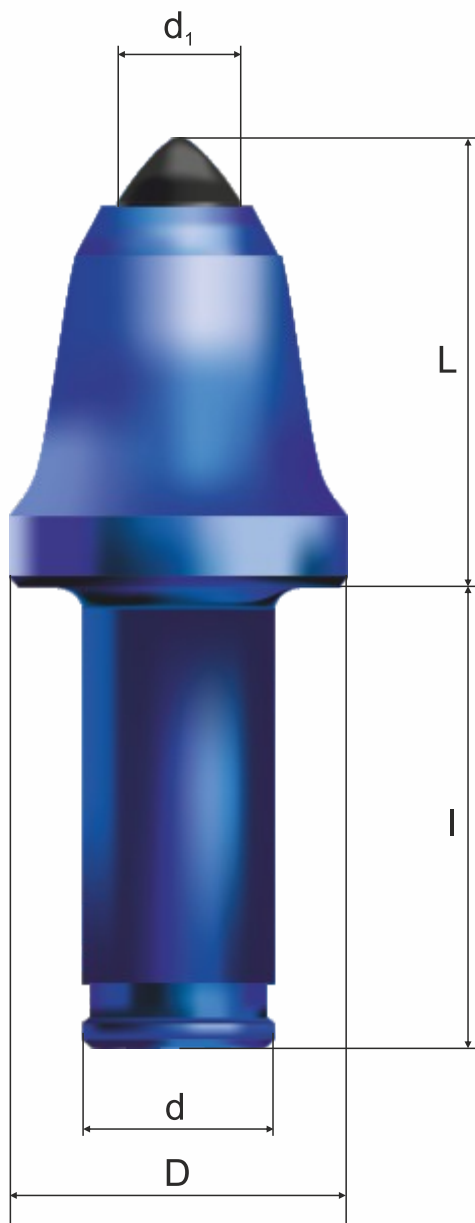
СОДЕРЖАНИЕ

1. ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ПРОХОДЧЕСКИХ КОМБАЙНОВ	4
Резцы для проходческих комбайнов производства АО«Копейский машзавод»	5
Резцы для проходческого комбайна 1ГПКС	5
Резцы для проходческого комбайна КП-21	5
Резцы для проходческого комбайна КП-220	6
Резцы для проходческого комбайна КП-150	6
Резцы для проходческих комбайнов УРАЛ-10, УРАЛ-20	7
Резцы для проходческих комбайнов производства компании SANDVIK	7
Резцы для проходческих комбайнов MB451, MB621, MB650, MB670, MB770	7
Резцы для проходческих комбайнов AM -105, MP-360, MH-620	8
Резцы для проходческих комбайнов производства компании JOY	8
Резцы для проходческого комбайна 12CM18	8
Резцы для проходческих комбайнов 12CM27 и 12CM30	9
Резцы для проходческих комбайнов производства	
ПАО «Новокраматорский машиностроительный завод»	9
Резцы для проходческих комбайнов П-110, П-220	9
Резцы для проходческих комбайнов производства	
ООО «НПО «Ясиноватский машиностроительный завод»	10
Резцы для проходческого комбайна КСП-32	10
Резцы для проходческих комбайнов производства китайских компаний XCMG, SANY и других	10
Резцы для проходческих комбайнов EBZ-160, EBZ-200, EBZ-260	10
Резцы для проходческих комбайнов производства компании FAMUR	11
Резцы для проходческого комбайна R-2000	11
2. ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ	12
Резцы для очистных комбайнов производства компании JOY	12
Резцы для очистных комбайнов 4LS20 и 7LS20	12
Резцы для очистных комбайнов производства компании Eickhoff	12
Резцы для очистных комбайнов SL-300 и SL-500	12
Резцы для очистного комбайна SL-900	13
Резцы для очистных комбайнов производства компании FAMUR	13
Резцы для очистного комбайна KGE-750F	13
Резцы для очистных комбайнов производства компании ZZM	
(АО «Забжанский механический завод)	14
Резцы для очистного комбайна KSW-1140, KSW-880	14

СОДЕРЖАНИЕ

3. БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ШПУРОВ ПОД КРЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ И БОРТОВ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	15
БУРОВЫЕ КОРОНКИ СО СТАНДАРТНЫМИ ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ТИПА RP	15
БУРОВЫЕ КОРОНКИ С ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИМИ АЛМАЗНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ТИПА PDC	16
БУРОВЫЕ ШТАНГИ	17
Буровые шестигранные штанги H19	17
Составные буровые шестигранные штанги H19	19
Буровые шестигранные штанги H22	21
Составные буровые шестигранные штанги H22	22
4. БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ШПУРОВ ПОД ПРОГНОЗ УДАРО- И ВЫБРОСООПАСНОСТИ, СМОЛИНЪЕКЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНОГО МАССИВА	23
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	23
БУРОВЫЕ ШТАНГИ	24
Штанги буровые витые диаметром 38 мм	24
Штанги буровые шнековые диаметром 40 мм	25
5. БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОД ГИДРОРАЗРЫВ, ГИДРОРЫХЛЕНИЕ ПЛАСТА, СКВАЖИН ДЕГАЗАЦИИ И СКВАЖИН РАЗГРУЗКИ ГОРНОГО МАССИВА	26
БУРОВЫЕ КОРОНКИ	26
БУРОВЫЕ ШТАНГИ	30

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ПРОХОДЧЕСКИХ КОМБАЙНОВ



Резцы для проходческих комбайнов производства АО «Копейский машзавод»

Резцы для проходческого комбайна 1ГПКС

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели 1ГПКС применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР25 с диаметром хвостовика 25 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР25-65/60(8)	25	65	8	60	40	2
ТПР25-65/60(12)			12	60	40	5
ТПР25-65/60(15)			15	65	43	
ТПР25-65/60(18Ш)			18	60	40	
ТПР25-65/65(23У)			23	65	43	

Резцы для проходческого комбайна КП-21

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели КП-21 применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР32 с диаметром хвостовика 32 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР32-70/75(16У)	32	70	16	75	55	2
ТПР32-70/75(18У)			18			2
ТПР32-70/75(22У)			22			5
ТПР32-70/75 (15)			15			5
ТПР32-70/75 (15)			18			5
ТПР32-70/75 (22)			22			8
ТПР32-70/75 (22)			22		60	8

Резцы для проходческого комбайна КП-220

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели КП-220 применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38 с диаметром хвостовика 38 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38-77/100(18)	38	77	18	100	60	2
ТПР38-77/75(22)			22	75	58	5
ТПР38-77/77(18)			18	77	58	5
ТПР38-77/90(18)			18	90	70	5
ТПР38-77/75(24)			24	75	58	12
ТПР38-77/70(24)			24	70	58	12

Резцы для проходческого комбайна КП-150

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели КП-150 применяются резцы ТПР38/30 с диаметром хвостовика 38/30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d ₂ /d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38/30-75/77(19)	38/30	75	19	77	60	5
ТПР38/30-75/77(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(19)			19	65		5
ТПР38/30-75/65(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(22)			22	65	8	
ТПР38/30-75/75(22)			22	75	70	8
ТПР38/30-75/77(22)			22	77	60	8
ТПР38/30-75/77(24)			24			10

Резцы для проходческих комбайнов УРАЛ-10, УРАЛ-20

Для исполнительных органов проходческих комбайнов моделей УРАЛ 10 и УРАЛ-20 применяются тангенциальные поворотные резцы ТПР38/30 с диаметром хвостовика 38/30 мм, а также солевые резцы СР12 с толщиной хвостовика 12 мм в двух исполнениях со стандартной юбкой диаметром 25 мм и усиленной юбкой диаметром 28 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР25-65/60(18Ш)	25	65	18	60	40	5
СР12-17/88(14)	-	17	14	88	25 (28)	5

Резцы для проходческих комбайнов производства компании SANDVIK

Резцы для проходческих комбайнов MB451, MB621, MB650, MB670, MB770

Для исполнительных органов проходческих комбайнов шведской компании SANDVIK моделей MB451, MB621, MB650, MB670, MB770 применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР30 с диаметром хвостовика 30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР30-85/77(15)	30	85	15	77	50	5
ТПР30-85/80(18)			18	80		5
ТПР30-85/77(22)			22	77		8

Резцы для проходческих комбайнов АМ -105, МР-360, МН-620

Для исполнительных органов проходческих комбайнов шведской компании SANDVIK моделей АМ -105, МР-360, МН-620 применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38 с диаметром хвостовика 38 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38-77/100(18)	38	77	18	100	60	2
ТПР38-77/75(22)			22	75	58	5
ТПР38-77/77(18)			18	77	58	5
ТПР38-77/90(18)			18	90	70	5
ТПР38-77/75(24)			24	75	58	12
ТПР38-77/70(24)			24	70	58	12

Резцы для проходческих комбайнов производства компании JOY

Резцы для проходческого комбайна 12СМ18

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели 12СМ18 применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР25 с диаметром хвостовика 25 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР25-65/60(8)	25	65	8	60	40	2
ТПР25-65/60(12)			12	60	40	5
ТПР25-65/60(15)			15	65	43	5
ТПР25-65/60(18)			18	60	40	5
ТПР25-65/65(23)			23	65	43	5

Резцы для проходческих комбайнов 12СМ27 и 12СМ30

Для исполнительных органов проходческих комбайнов моделей 12СМ27 и 12СМ30 тангенциальные поворотные резцы типа ТПР30 с диаметром хвостовика 30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР30-75/85(15)	30	75	15	85	50	2
ТПР30-75/75(18)			18	75	50	5
ТПР30-75/70(22)			22	70	50	8
ТПР30-75/70(24)			24	70	70	10

Резцы для проходческих комбайнов производства ПАО «Новокраматорский машиностроительный завод»

Резцы для проходческих комбайнов П-110, П-220

Для исполнительных органов проходческих комбайнов моделей П-110 и П-220 производства ПАО «Новокраматорский машиностроительный завод» применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР32 с диаметром хвостовика 32 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР32-85/75(15)	32	85	15	75	55	5
ТПР32-85/75(18У)			18			2
ТПР32-85/75(19)			22			5
ТПР32-85/75(22)			24			2

Резцы для проходческих комбайнов производства ООО «НПО «Ясиноватский машиностроительный завод»

Резцы для проходческого комбайна КСП-32

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели КСП-32 производства ООО «Научно-производственное объединение «Ясиноватский машиностроительный завод» применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР33 с диаметром хвостовика 33 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостови- ка	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР33-85/75(15)	33	85	15	75	55	5
ТПР33-85/90(18У)			18	90		2
ТПР32-85/75(22У)			22	75		5
ТПР32-85/75(22)			22	75		8

Резцы для проходческих комбайнов производства китайских компаний XCMG, SANY и других

Резцы для проходческих комбайнов EBZ-160, EBZ-200, EBZ-260

Для исполнительных органов проходческих комбайнов моделей EBZ 160, EBZ-200, EBZ-260 производства китайских компаний XCMG, SANY и др. применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38 с диаметром хвостовика 38 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38-85/80(22)	38	85	22	80	65	5
ТПР38-85/80(24)			24			8
ТПР38-85/80(30)			30			10

Резцы для проходческих комбайнов производства компании FAMUR

Резцы для проходческого комбайна R-2000

Для исполнительного органа проходческого комбайна модели R-2000 производства польской компании FAMUR применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38/30 с диаметром хвостовика 38/30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d ₂ /d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38/30-75/77(19)	38/30	75	19	77	60	5
ТПР38/30-75/77(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(19)			19	65		5
ТПР38/30-75/65(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(22)			22		65	8
ТПР38/30-75/75(22)			22	75	70	8
ТПР38/30-75/77(22)			22	77	60	8
ТПР38/30-75/77(24)			24			10

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РЕЗЦЫ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ

Резцы для очистных комбайнов производства компании JOY

Резцы для очистных комбайнов 4LS20 и 7LS20

Для исполнительных органов очистных комбайнов моделей 4LS20 и 7LS20 производства американской компании JOY применяются тангенци-альные поворотные резцы типа ТПР35 с диаметром хвостовика 35 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР35-95/100(18)	35	95	18	100	60	2
ТПР35-95/100(19)			19			5
ТПР35-95/100(23)			23			5

Резцы для очистных комбайнов производства компании Eickhoff

Резцы для очистных комбайнов SL-300 и SL-500

Для исполнительных органов очистных комбайнов моделей 4LS20 и 7LS20 производства американской компании JOY применяются тангенци-альные поворотные резцы типа ТПР35 с диаметром хвостовика 35 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38-95/90(19)	38	95	19	90	60	5
ТПР38-95/90(23)			23			5
ТПР38-95/90(24)			24		65	10

Резцы для очистного комбайна SL-900

Для исполнительного органа очистного комбайна модели SL-900 производства немецкой компании Eickhoff применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР43/35 с диаметром хвостовика 43/35 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплавной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d ₂ /d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР43/35-132/100(22)	43/35	132	22	100	64	8
ТПР43/35-132/110(23У)			23	110	64	5
ТПР43/35-132/100(23У)			23	100	70	5

Резцы для очистных комбайнов производства компании FAMUR

Резцы для очистного комбайна KGE-750F

Для исполнительного органа очистного комбайна модели KGE-750F производства польской компании FAMUR применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38/30 с диаметром хвостовика 38/30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d ₂ /d, мм	l, мм	d ₁ , мм	L, мм	D, мм	f
ТПР38/30-75/77(19)	38/30	75	19	77	60	5
ТПР38/30-75/77(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(19)			19	65		5
ТПР38/30-75/65(23У)			23			5
ТПР38/30-75/65(22)			22	65	8	
ТПР38/30-75/75(22)			22	75	70	8
ТПР38/30-75/77(22)			22	77	60	8
ТПР38/30-75/77(24)			24			10

Резцы для очистных комбайнов производства компании ZZM (АО «Забжанский механический завод»)

Резцы для очистного комбайна KSW-1140, KSW-880

Для исполнительного органа очистного комбайна модели KGE-750F производства польской компании FAMUR применяются тангенциальные поворотные резцы типа ТПР38/30 с диаметром хвостовика 38/30 мм.

Наименование резца для заказа	Диаметр хвостовика	Длина хвостовика	Диаметр твердосплав- ной вставки	Длина рабочей части	Диаметр юбки рабочей части	Крепость горных пород
	d_2/d , мм	l , мм	d_1 , мм	L , мм	D , мм	f
ТПР38/30-77/90(19)	38/30	77	19	90	70	5
ТПР38/30-77/90(23У)			23			5
ТПР38/30-77/90(24)			24			10

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ШПУРОВ ПОД КРЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ И БОРТОВ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

Буровые коронки со стандартными твердосплавными пластинами типа РП

Буровые коронки типа РП-У и РП-П (РП-М) со стандартными твердосплавными пластинами предназначены для вращательного бурения шпуров в массиве горных пород крепостью до $f=2$ и до $f=6$ по шкале проф. М.М. Протоdjаконова соответственно буровыми станками (анкероустановщиками) типов СБР, MQT, RAMBOR, WOMBAT или аналогичными.



РП-У



РП-П



РП-М

Технические характеристики

Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой*	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø28	Резьба M14 наружная	До 2	РП-У 28-M14H (M16H)
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-П 28-R17H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-М 28-R17H
Ø30	Резьба M14 наружная	До 2	РП-У 30-M14H (M16H)
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-П 30-R17H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-М 30-R17H
Ø32	Резьба M14 наружная	До 2	РП-У 32-M14H (M16H)
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-П 32-R17H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-М 32-R17H
Ø34	Резьба M14 наружная	До 2	РП-У 34-M14H (M16H)
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-П 34-R17H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП-М 34-R17H

* - возможно исполнение с внутренней резьбой по требованию Заказчика.

Буровые коронки с поликристаллическими алмазными пластинами типа PDC

Буровые коронки типа PDC с поликристаллическими алмазными пластинами предназначены для вращательного бурения шпуров в крепких горных породах с крепостью до $f=14$ по шкале проф. М.М. Протодяконова буровыми станками (анкероустановщиками) типов СБР, MQT, RAMBOR, WOMBAT или аналогичными.



PDC



PDC-H

Технические характеристики

Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой*	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø28	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 28-R17H
	Резьба R17 наружная	До 12	PDC -H 28-R17H
Ø30	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 30-R17H
	Резьба R17 наружная	До 12	PDC -H 30-R17H
Ø32	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 32-R17H
	Резьба R17 наружная	До 12	PDC -H 32-R17H
Ø34	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 34-R17H
	Резьба R17 наружная	До 12	PDC -H 34-R17H

Буровые штанги

Буровые шестигранные штанги для буровых станков, в том числе типа СБР, MQT, RAMBOR, WOMBAT или аналогичных предназначены для бурения шпуров в горном массиве под анкерную крепь кровли и бортов горных выработок.

Буровые шестигранные штанги Н19

Буровые штанги из шестигранника Н19 имеют диаметр 19 мм. С одной стороны штанги посадочное место под шпindel бур. станка, а с противоположной стороны – посадочное место под коронку при помощи внутренней (В) или наружной (Н) метрической резьбы М14×2 или внутренней (В) веревочной резьбы R17 по требованию Заказчика. Возможно исполнение с резьбой М16×2 по требованию Заказчика.



Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с коронкой	Тип соединения с буровым станком	Обозначение для заказа*
600	M14B или M16B, M14H или M16H, R17B	Круг Ø19 мм, L=25	H19-600-D19-M14B(M16B) H19-600-D19-M14H(M16H) H19-600-D19-R17B
800			H19-800-D19-M14B(M16B) H19-800-D19-M14H(M16H) H19-800-D19-R17B
1000			H19-1000-D19-M14B(M16B) H19-1000-D19-M14H(M16H) H19-1000-D19-R17B
1200			H19-1400-D19-M14B(M16B) H19-1400-D19-M14H(M16H) H19-1400-D19-R17B
1500			H19-1500-D19-M14B(M16B) H19-1500-D19-M14H(M16H) H19-1500-D19-R17B
1800			H19-1800-D19-M14B(M16B) H19-1800-D19-M14H(M16H) H19-1800-D19-R17B
2000			H19-2000-D19-M14B(M16B) H19-2000-D19-M14H(M16H) H19-2000-D19-R17B
2200			H19-2200-D19-M14B(M16B) H19-2200-D19-M14H(M16H) H19-2200-D19-R17B
2400			H19-2400-D19-M14B(M16B) H19-2400-D19-M14H(M16H) H19-2400-D19-R17B
2600			H19-2600-D19-M14B(M16B) H19-2600-D19-M14H(M16H) H19-2600-D19-R17B
2800			H19-2800-D19-M14B(M16B) H19-2800-D19-M14H(M16H) H19-2800-D19-R17B
3000			H19-3000-D19-M14B(M16B) H19-3000-D19-M14H(M16H) H19-3000-D19-R17B
3200			H19-3200-D22-M14B(M16B) H19-3200-D22-M14H(M16H) H19-3200-D22-R17B
3400			H19-3400-D22-M14B(M16B) H19-3400-D22-M14H(M16H) H19-3400-D22-R17B

Составные буровые шестигранные штанги Н19

Составные буровые штанги из шестигранника Н19 имеют диаметр 19 мм и предназначены для наращивания бурового става. С одного конца штанга имеет резьбовое посадочное место под соединение с другой штангой, а с противоположного конца резьбовое посадочное место под соединение также с буровой штангой либо с буровой коронкой. Возможны различные варианты исполнения по требованию Заказчика.



Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с коронкой	Тип соединения со штангой	Обозначение для заказа*
600	M14H или M16H, M14B или M16B, R17H R17B	M14B или M16B, R17B	H19-600-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-600-R17H-R17B H19-600-M14H(M16H)-R17B
800			H19-800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-800-R17H-R17B H19-800-M14H(M16H)-R17B
1000			H19-1000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-1000-R17H-R17B H19-1000-M14H(M16H)-R17B
1400			H19-1400-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-1400-R17H-R17B H19-1400-M14H(M16H)-R17B
1500			H19-1500-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-1500-R17H-R17B H19-1500-M14H(M16H)-R17B
1800			H19-1800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-1800-R17H-R17B H19-1800-M14H(M16H)-R17B
2000			H19-2000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-2000-R17H-R17B H19-2000-M14H(M16H)-R17B
2200			H19-2200-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-2200-R17H-R17B H19-2200-M14H(M16H)-R17B
2400			H19-2400-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-2400-R17H-R17B H19-2400-M14H(M16H)-R17B
2600			H19-2600-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-2600-R17H-R17B H19-2600-M14H(M16H)-R17B
2800			H19-2800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-2800-R17H-R17B H19-2800-M14H(M16H)-R17B
3000			H19-3000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H19-3000-R17H-R17B H19-3000-M14H(M16H)-R17B

Буровые шестигранные штанги H22

Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с коронкой	Тип соединения с буровым станком	Обозначение для заказа*
600	M14B или M16B, M14H или M16H, R17B	Круг $\varnothing 22$ мм, L=25	H22 - 600 -D 22 -M14B(M16B) H22 - 600 -D 22 -M14H(M16H) H22 - 600 -D 22 -R 17B
800			H22 - 800 -D 22 -M14B(M16B) H22 - 800 -D 22 -M14H(M16H) H22 - 800 -D 22 -R 17B
1000			H22 -1000 -D 22 -M14B(M16B) H22 -1000 -D 22 -M14H(M16H) H22 -1000 -D 22 -R 17B
1400			H22 -1400 -D 22 -M14B(M16B) H22 -1400 -D 22 -M14H(M16H) H22 -1400 -D 22 -R 17B
1500			H22 -15 00 -D 22 -M14B(M16B) H22 -1500 -D 22 -M14H(M16H) H22 -1500 -D 22 -R 17B
1800			H22 -1800 -D 22 -M14B(M16B) H22 -1800 -D 22 -M14H(M16H) H22 -1800 -D 22 -R 17B
2000			H22 -2000 -D 22 -M14B(M16B) H22 -2000 -D 22 -M14H(M16H) H22 -2000 -D 22 -R 17B
2200			H22 -2200 -D 22 -M14B(M16B) H22 -2200 -D 22 -M14H(M16H) H22 -2200 -D 22 -R 17B
2400			H22 -2400 -D 22 -M14B(M16B) H22 -2400 -D 22 -M14H(M16H) H22 -2400 -D 22 -R 17B
2600			H22 -2 600 -D 22 -M14B(M16B) H22 -2 600 -D 22 -M14H(M16H) H22 -2600 -D 22 -R 17B
2800			H22 -2800 -D 22 -M14B(M16B) H22 -2800 -D 22 -M14H(M16H) H22 -2800 -D 22 -R 17B
3000			H22 -3000 -D 22 -M14B(M16B) H22 -3000 -D 22 -M14H(M16H) H22 -3000 -D 22 -R 17B
3200			H22 -3200 -D 22 -M14B(M16B) H22 -3200 -D 22 -M14H(M16H) H22 -3200 -D 22 -R17B
3400			H22 -34 00 -D 22 -M14B(M16B) H22 -34 00 -D 22 -M14H(M16H) H22 -3400 -D 22 -R 17B

Составные буровые шестигранные штанги H22

Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с коронкой	Тип соединения со штангой	Обозначение для заказа*
600	M14H или M16H, M14B или M16B, R17H R17B	M14B или M16B, R17B	H22-600-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-600-R17H-R17B H22-600-M14H(M16H)-R17B
800			H22-800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-800-R17H-R17B H22-800-M14H(M16H)-R17B
1000			H22-1000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-1000-R17H-R17B H22-1000-M14H(M16H)-R17B
1400			H22-1400-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-1400-R17H-R17B H22-1400-M14H(M16H)-R17B
1500			H22-1500-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-1500-R17H-R17B H22-1500-M14H(M16H)-R17B
1800			H22-1800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-1800-R17H-R17B H22-1800-M14H(M16H)-R17B
2000			H22-2000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-2000-R17H-R17B H22-2000-M14H(M16H)-R17B
2200			H22-2200-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-2200-R17H-R17B H22-2200-M14H(M16H)-R17B
2400			H22-2400-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-2400-R17H-R17B H22-2400-M14H(M16H)-R17B
2600			H22-2600-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-2600-R17H-R17B H22-2600-M14H(M16H)-R17B
2800			H22-2800-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-2800-R17H-R17B H22-2800-M14H(M16H)-R17B
3000			H22-3000-M14H(M16H)-M14B(M16B) H22-3000-R17H-R17B H22-3000-M14H(M16H)-R17B

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ ШПУРОВ ПОД ПРОГНОЗ УДАРО- И ВЫБРОСООПАСНОСТИ, СМОЛИНЪЕКЦИОННОЕ УПРОЧНЕНИЕ ГОРНОГО МАССИВА

Буровые коронки

Буровые коронки типа РУ и РП со стандартными твердосплавными пластинами или типа PDC с поликристаллическими алмазными пластинами предназначены для бурения шпуров для проведения прогноза ударо- и выбросоопасности угольных пластов согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по прогнозу динамических явлений и мониторингу массива горных пород при отработке угольных месторождений», приказ Ростехнадзора №515 от 10.12.2020г., а также для смолинъекционного упрочнения и гидроизоляции горного массива.



РУ



РП



PDC

Технические характеристики

Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой*	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø42	Квадрат наружный 13 мм, L=38 мм	До 6	РП 42-K13H
	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 42-R17H
Ø43	Клин L=40мм	До 2	РУ 43
	Квадрат наружный 13 мм, L=38 мм	До 6	РП 43-K13H
	Резьба M14 наружная		РП 43-M14B
	Резьба R17 наружная		РП 43-R17H
	Ø25 мм		РП 43-H25
	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 43-R17H

* -возможно исполнение с внутренней резьбой по требованию Заказчика.

Буровые штанги

Буровые витые или шнековые штанги используются для бурения шпуров диаметром 42-44 мм в горном массиве для проведения прогноза ударо- и выбросоопасности согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по прогнозу динамических явлений и мониторингу массива горных пород при отработке угольных месторождений», приказ Ростехнадзора №515 от 10.12.2020г., а также для бурения шпуров под нагнетание синтетических смол с целью упрочнения и гидроизоляции массива.

Штанги буровые витые диаметром 38 мм



Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с буровым станком	Тип соединения с коронкой	Обозначение для заказа*
1000	Круг D=18мм, L=55 мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-1000-D18-KB38
	Клин наружный L=40мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-1000-КлН-КлВ
1500	Круг D=18мм, L=55 мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-1500-D18-КЛ38
	Клин наружный L=40мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-1500-КлН-КлВ
2000	Круг D=18мм, L=55 мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-2000-D18-КЛ38
	Клин наружный L=40мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-2000-КлН-КлВ
2500	Круг D=18мм, L=55 мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-2500-D18-КЛ38
	Клин наружный L=40мм	Клин внутренний L=38 мм	ШБ-В38-2500-КлН-КлВ

Штанги буровые шнековые диаметром 40 мм



Технические характеристики

Длина, мм	Тип соединения с буровым станком	Тип соединения с коронкой	Обозначение для заказа*
1000	Квадрат наружный 13 мм, L=70 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-1000-K13H-K13B
	Круг D =18мм, L=55 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-1000-D18-K13B
1500	Квадрат наружный 13 мм, L=70 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-1500-K13H-K13B
	Круг D =18мм, L=55 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-1500-D18-K13B
2000	Квадрат наружный 13 мм, L=70 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-2000-K13H-K13B
	Круг D =18мм, L=55 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-2000-D18-K13B
2500	Квадрат наружный 13 мм, L=70 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-2500-K13H-K13B
	Круг D =18мм, L=55 мм	Квадрат внутренний 13 мм, L=70 мм	ШБ - Ш 40-2500-D18-K13B

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПОД ГИДРОРАЗРЫВ, ГИДРОРЫХЛЕНИЕ ПЛАСТА, СКВАЖИН ДЕГАЗАЦИИ И СКВАЖИН РАЗГРУЗКИ ГОРНОГО МАССИВА

Буровые коронки с поликристаллическими алмазными пластинами типа PDC и буровые штанги для вращательного бурения скважин под гидроразрыв, гидрорыхление пласта, скважин для дегазации пласта и скважин для разгрузки горного массива, предназначены для бурения скважин в горном массиве с целью увеличения дебета метана из угольных пластов и предотвращения газодинамических явлений в угольных шахтах, а также отведения напряжений от приконтурной части горных выработок с целью снижения вероятности газодинамических явлений в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по аэрологической безопасности угольных шахт», приказ Ростехнадзора №506 от 08.12.2020г.

Буровые коронки РП, РУ



Технические характеристики

Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø46	Квадрат наружный 13 мм, L=38 мм	До 2	РУ 46-K13H
		До 6	РП 46-K13H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП 46-R17H
Ø50	Квадрат наружный 13 мм, L=38 мм	До 2	РУ 50-K13H
		До 6	РП 50-K13H
	Резьба R17 наружная	До 6	РП 50-R17H

Буровые коронки PDC



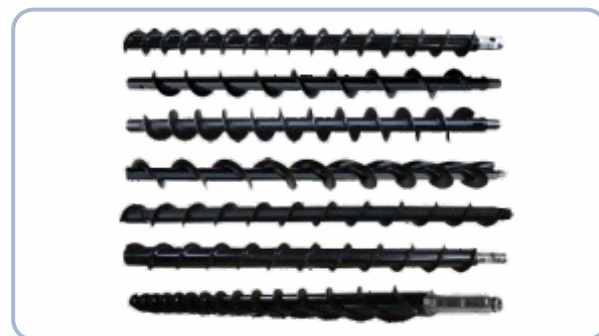
Технические характеристики

Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø46	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 46-R17H
Ø48	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 48-СП33
Ø50	Резьба R17 наружная	До 14	PDC 50-R17H
	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 50-СП33
Ø54	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 54-СП33
Ø76	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 76-СП33
	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 76-СП33 (3/1)
	Резьба Сп. 40×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 76-СП40
	Резьба 3-42 внутренняя под буровой станок БУГ-200	До 14	PDC 76-СП42
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 76-СП50
Ø94	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 94-СП33
	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 94-СП33 (3/1)
	Резьба 3-42 внутренняя под буровой станок БУГ-200	До 14	PDC 94-СП42
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 94-СП50
	Резьба 3-76 внутренняя	До 14	PDC 94-СП76
Ø96	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 96-СП33
	Резьба Сп. 40×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 96-СП40

Технические характеристики

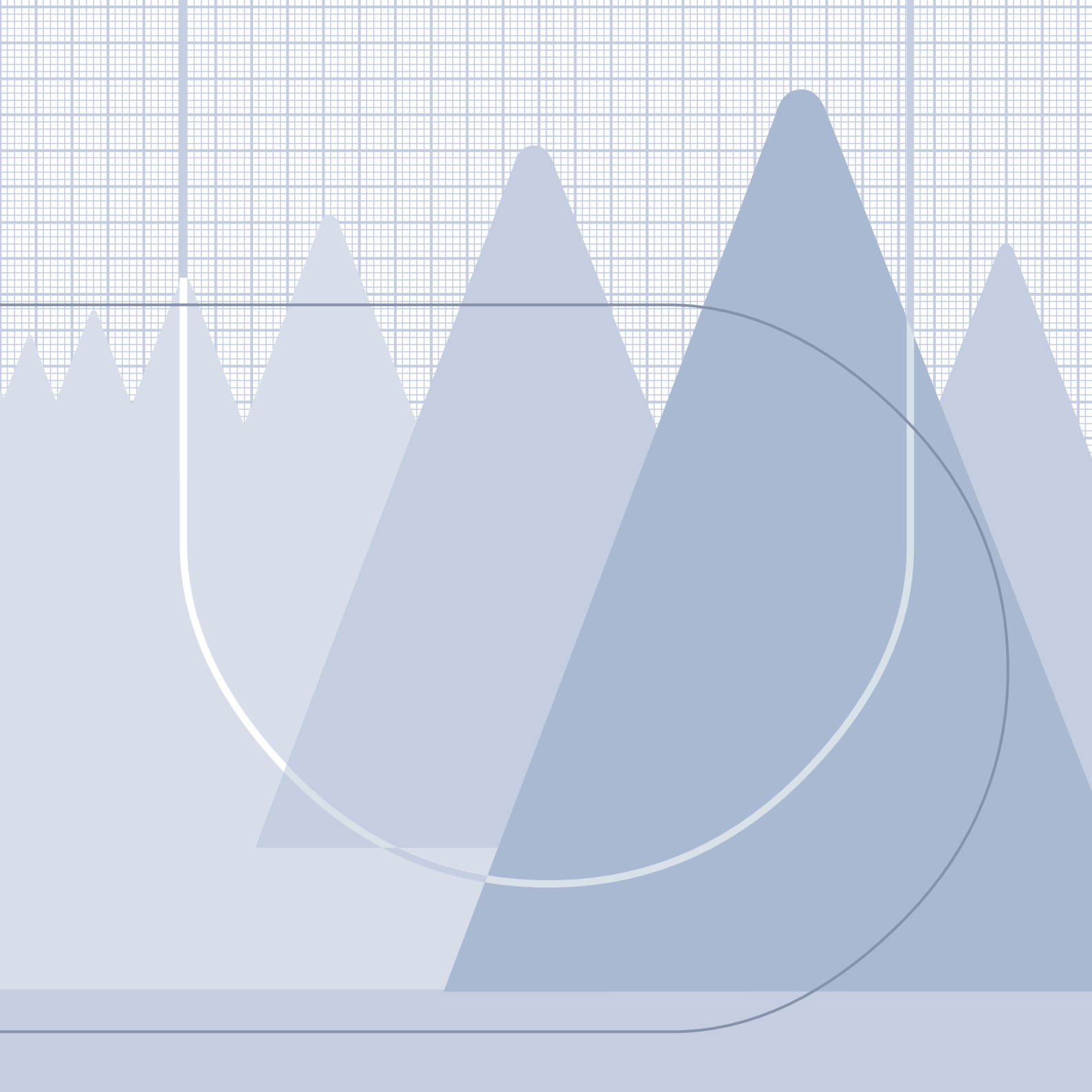
Диаметр коронки, мм	Тип соединения со штангой	Крепость горных пород	Обозначение для заказа
Ø108	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 108-СП33
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 108-СП50
	Резьба 3-76 внутренняя	До 14	PDC 108-СП76
	Шестигранник 32 мм наружный	До 14	PDC 108-Н32
Ø132	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 132-СП33
	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 132-СП33 (3/1)
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 132-СП50
	Резьба 3-76 внутренняя	До 14	PDC 132-СП76
Ø151	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 151-СП33
Ø200	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 200-СП33
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 200-СП50
	Резьба 3-76 внутренняя	До 14	PDC 200-СП76
Ø250	Резьба Сп. 33×6,35 внутренняя под буровой станок АБГ	До 14	PDC 250-СП33
	Резьба 3-50 внутренняя	До 14	PDC 250-СП50
	Резьба 3-76 внутренняя	До 14	PDC 250-СП76

Буровые штанги



Технические характеристики

Диаметр штанги, мм	Длина, мм	Тип соединения с буровым станком	Тип соединения с коронкой	Профиль штанги	Обозначение для заказа*
32	1400	Резьба трапецевидная внутренняя Тр22×10	Резьба трапецевидная наружная Тр22×10	Круглая	ШБ-К 32-1400-Тр22В-Тр22Н
42	1000	Резьба внутренняя Сп. 33×6,35	Резьба наружная Сп. 33×6,35	Круглая	ШБ-К 42-1000-Сп.33В-Сп.33Н
	1500				ШБ-К 42-1500-Сп.33В-Сп.33Н
	1000	Резьба внутренняя 3-33	Резьба наружная 3-33	Шнековая	ШБ-Ш 42/76-1000-3-33В-3-33Н
50	1000	Резьба внутренняя 3-33	Резьба наружная 3-33	Шнековая	ШБ-Ш 50/100-1000-3-33В-3-33Н
	1500	Резьба внутренняя Сп. 40×6,35	Резьба наружная Сп. 40×6,35	Круглая	ШБ-К 50-1500-Сп.40В-Сп.40Н
55	1100	Резьба внутренняя 3-45	Резьба наружная 3-45	Круглая	ШБ-К 55-1100-3 45В-3-45Н
63,5	1500	Резьба внутренняя 3-53	Резьба наружная 3-53	Круглая	ШБ-К 63,5-1500-3 53В-3-53Н
73	1500	Резьба внутренняя 3-65	Резьба наружная 3-65	Круглая	ШБ-К 73-1500-3 65В-3-65Н





Общество с ограниченной ответственностью «В.А.»

ОГРН 1094205009656 ИНН 4205178730 КПП 420501001

☎ +7 (3842) 49-25-85 ✉ info@ba-rocktools.ru 🌐 www.ba-rocktools.ru

г. Кемерово, 2024 г.