



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ХОЛДИНГ

КАТАЛОГ #12
(2026)

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ НА НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ



**РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БУРОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА**

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ НА НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ

Пневмоударники погружные и коронки буровые низкого давления	2
Расширители скважин	30
Штанги буровые	33
Переходники нестандартные	35
Документы на резьбы соединительные, применяемые в пневмоударниках и переходниках ..	38
Переходники геологоразведочные ТУ 41-01-587-88	39
Переходники геологоразведочные нестандартные	39
Метчики ловильные ГОСТ 8483-81	40
Метчики ловильные для станков типа БП-100 диаметр става 76 мм	41
Метчики ловильные для станков типа БП-100 диаметр става 89 мм	42
Метчики ловильные для станков типа НКР-100 диаметр става 63,5 мм	43
Колокола ловильные	44
Ловитель твердого сплава МХ 59.00	44
Клапан обратный МХ 190.00	45
Ключи	45

**ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ
И КОРОНКИ БУРОВЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Пневмоударники погружные низкого давления в комплекте с буровыми коронками или расширителями скважин предназначены для ударно-вращательного бурения скважин различного назначения диаметром от 85 до 360 мм в породах и рудах с коэффициентом крепости $f=6...20$ по шкале профессора Протодяконова (ГОСТ 21153.1-76) и могут применяться для ведения буровых работ как открытым, так и закрытым (подземным) способом на станках типа НКР-100, БП-100, СБУ, УРБ-2А2 и других станках при давлении сжатого воздуха 0,5...0,7 МПа.

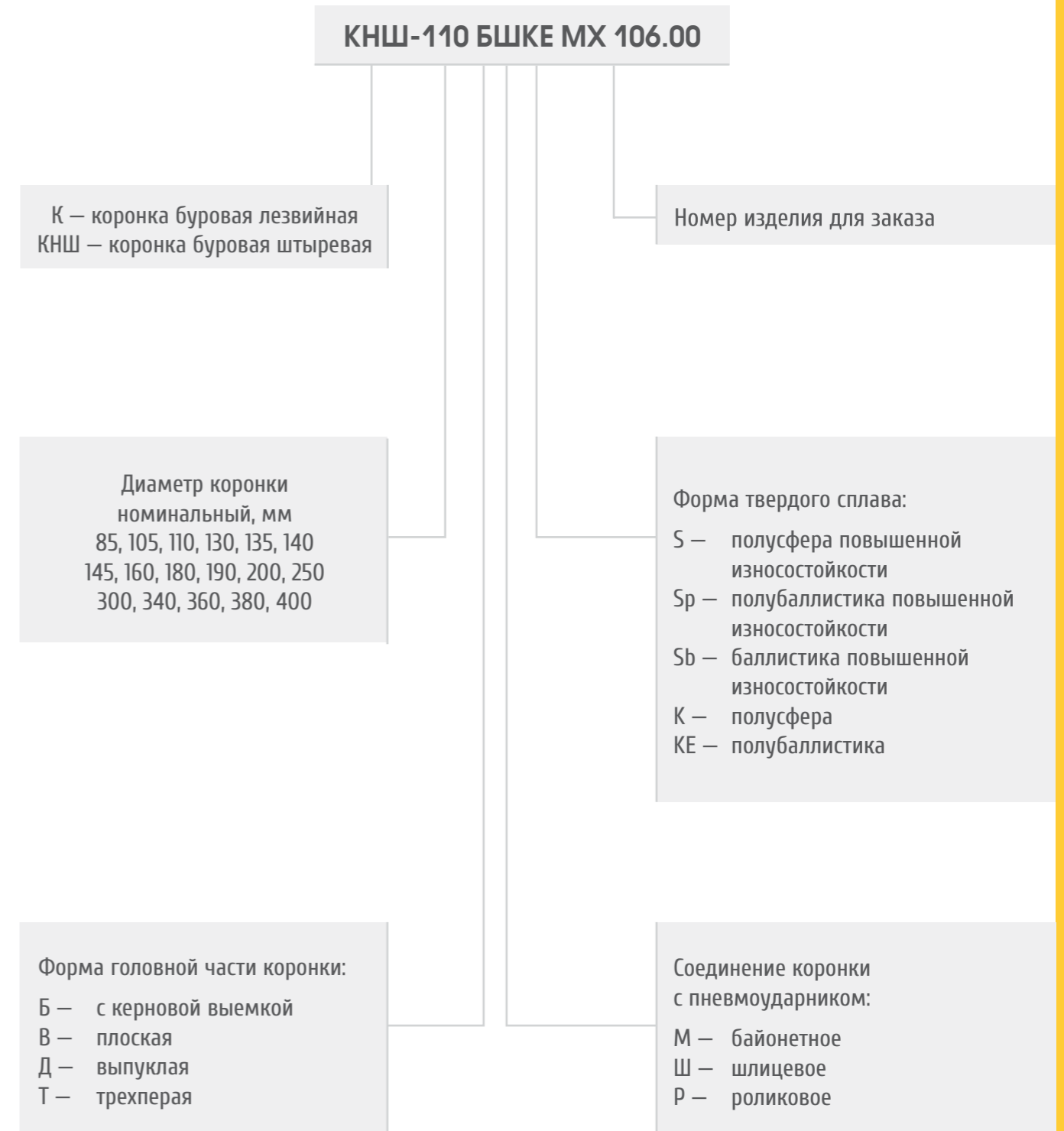
Сжатый воздух подается к станкам от передвижных или стационарных компрессоров.

Пневмоударник является рабочим органом бурового станка. Он представляет собой пневматический ударный механизм с клапанной или бесклапанной системой воздухо-распределения, который преобразует энергию сжатого воздуха в энергию удара и передает ее на буровую коронку, непосредственно воздействующую на обуриваемую породу.

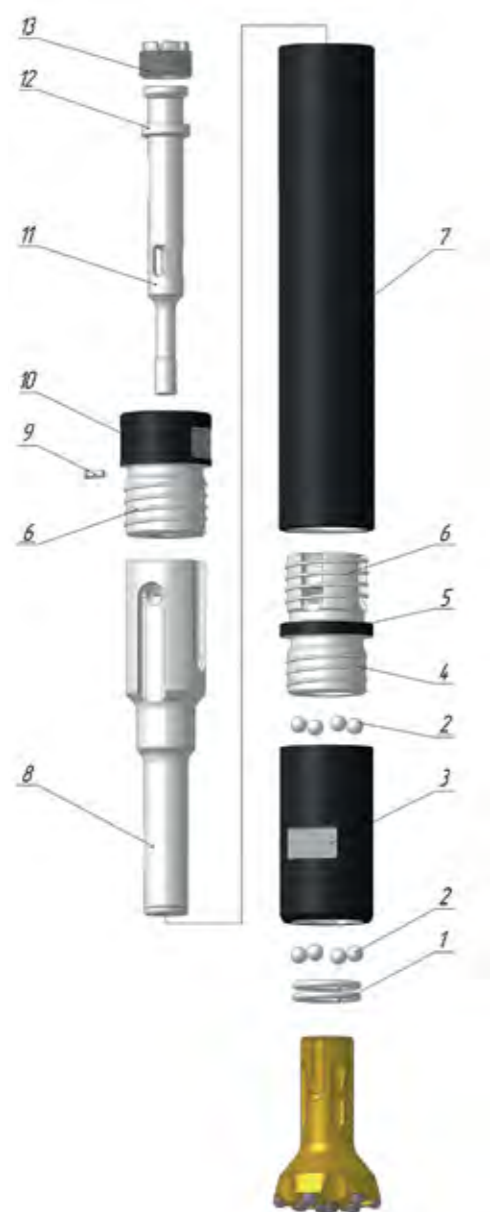
**РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ
ПНЕВМОУДАРНИКОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**



РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ КОРОНОК БУРОВЫХ



ПНЕВМОУДАРНИК П-85-2.0М МХ 250.00



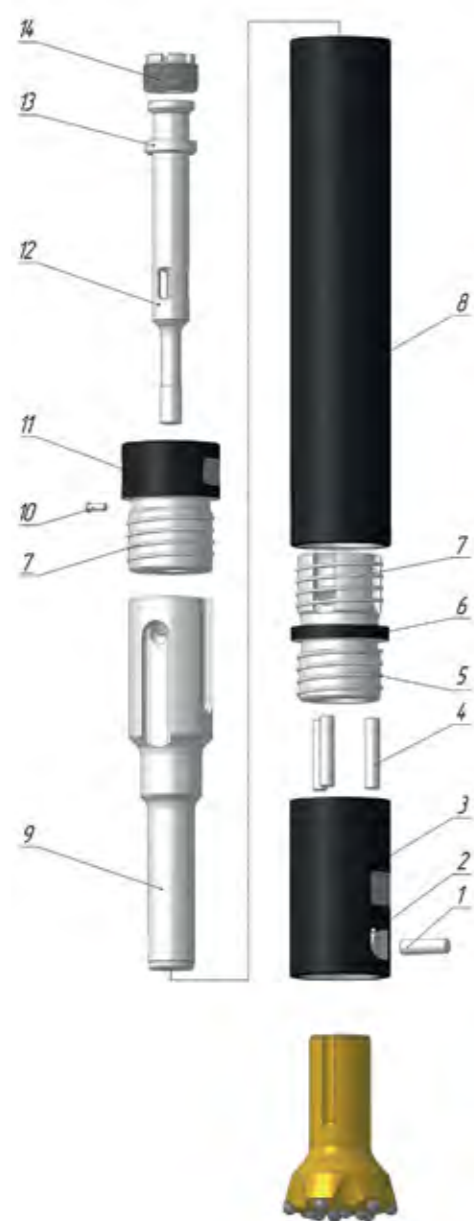
- 1 Кольцо стопорное
- 2 Шарик
- 3 Букса
- 4 Нитка резьбовая
- 5 Переходник двухсторонний
- 6 Нитка резьбовая
- 7 Цилиндр
- 8 Ударник
- 9 Стопор
- 10 Переходник односторонний
- 11 Трубка воздухораспределительная
- 12 Седло
- 13 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Байонетное
Ударная мощность, кВт	2
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м ³ /мин	5
Диаметр, мм	82
Длина, мм	622
Присоединительная резьба	3-58×3
Масса, кг	15,7
Ключ	Ключ 65 – 2 шт.

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-85-2.0М МХ 250.00 СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-85BMS МХ 166.00	85	40	полусфера		2	152	2,6
				6 × Ø12	6 × Ø12			
	КНШ-85BMS МХ 430.00	85	40	полусфера		2	152	2,65
				6 × Ø13	6 × Ø12			
	КНШ-85BMSp МХ 431.00			полубаллистика				
				6 × Ø13	6 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИК П-85-2.0Р МХ 258.00



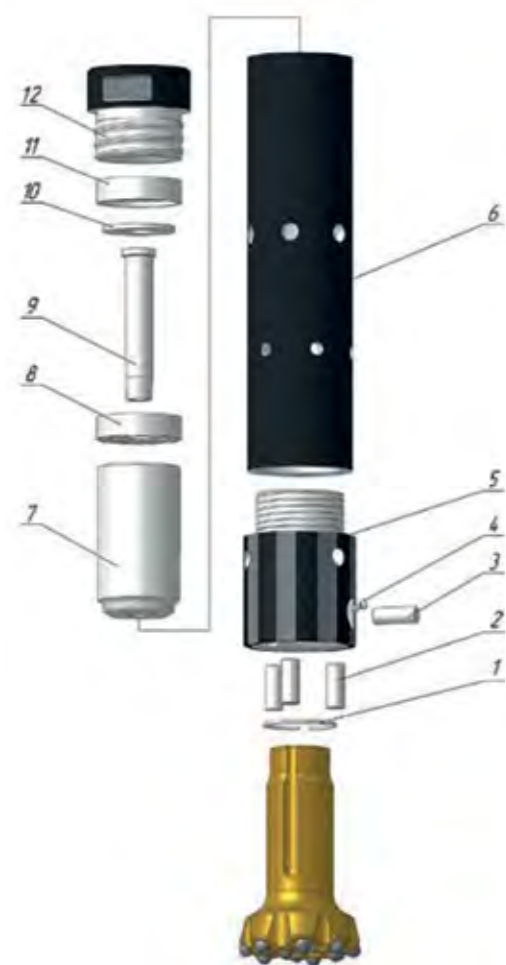
- 1** Палец
- 2** Скоба
- 3** Букса
- 4** Ролик
- 5** Нитка резьбовая
- 6** Переходник двухсторонний
- 7** Нитка резьбовая
- 8** Цилиндр
- 9** Ударник
- 10** Стопор
- 11** Переходник односторонний
- 12** Трубка воздухораспределительная
- 13** Седло
- 14** Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Роликовое
Ударная мощность, кВт	2
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	5
Диаметр, мм	82
Длина, мм	622
Присоединительная резьба	3-58×3
Масса, кг	14,7
Ключ	Ключ 72 – 2 шт.

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-85-2,0Р МХ 258.00 СОЕДИНЕНИЕ РОЛИКОВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-85BPSp МХ 375.00	85	40	полубаллистика		1	152	3,1
				6 × Ø12	7 × Ø12			
	КНШ-85BPSp МХ 381.00	85	40	полубаллистика		2	152	3,0
				6 × Ø12	6 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИК П-105ПМР МХ 260.00



- 1 Кольцо стопорное
- 2 Ролик
- 3 Палец
- 4 Шплинт
- 5 Букса
- 6 Цилиндр
- 7 Ударник
- 8 Седло клапана
- 9 Трубка воздухораспределительная
- 10 Клапан
- 11 Коробка распределительная
- 12 Переходник МХ 260.21
(Резьба замковая 3-50 или 3-58*3)

Технические показатели

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Роликовое
Ударная мощность, кВт	2,7
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	5,8
Диаметр, мм	96
Длина, мм	510
Присоединительная резьба	3-50 3-58*3
Масса, кг	18
Ключ	Ключ 80
	Ключ 95*104

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105ПМР МХ 260.00 СОЕДИНЕНИЕ РОЛИКОВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-105БPSp МХ 392.00	105	40	полубаллистика		1	193	5,2
				8 × Ø14	4 × Ø14 3 × Ø12			
	КНШ-105BPSp МХ 397.00	105	40	полубаллистика		1	193,4	5,2
				6 × Ø14	3 × Ø14 3 × Ø12			
	КНШ-105BPSb МХ 401.00	баллистика		6 × Ø14	3 × Ø14 3 × Ø12	194,4		

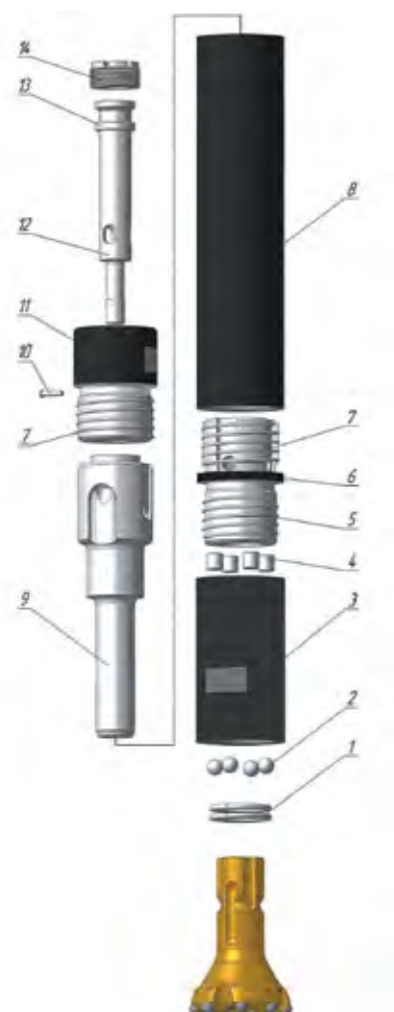
КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105ПМР МХ 260.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130 БКЕ/105ПМР МХ 383.00	130	40	полубаллистика		1	197	6,0
				8 × Ø14	4 × Ø14 3 × Ø12			
	КНШ-140 БКЕ/105ПМР МХ 409.00	140	40	6 × Ø14	3 × Ø14 6 × Ø12	1	199,4	6,84

КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105ПМ СОЕДИНЕНИЕ ШПОНОЧНОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130ПМКЕ МХ 156.00	130	40	полубаллистика		-	192	6,6
				9 × Ø14	9 × Ø14			

ПНЕВМОУДАРНИК П-105-2,8МР МХ 85.00



- 1 Кольцо стопорное
- 2 Шарик
- 3 Букса
- 4 Ролик
- 5 Нитка резьбовая
- 6 Переходник двухсторонний
- 7 Нитка резьбовая
- 8 Цилиндр
- 9 Ударник
- 10 Стопор
- 11 Переходник односторонний
- 12 Трубка воздухораспределительная
- 13 Седло
- 14 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Байонетное
Ударная мощность, кВт	2,8
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м ³ /мин	7
Диаметр, мм	96
Длина, мм	667
Присоединительная резьба	72 × 10
Масса, кг	23,9
Ключ	Ключ 85 - 2 шт.

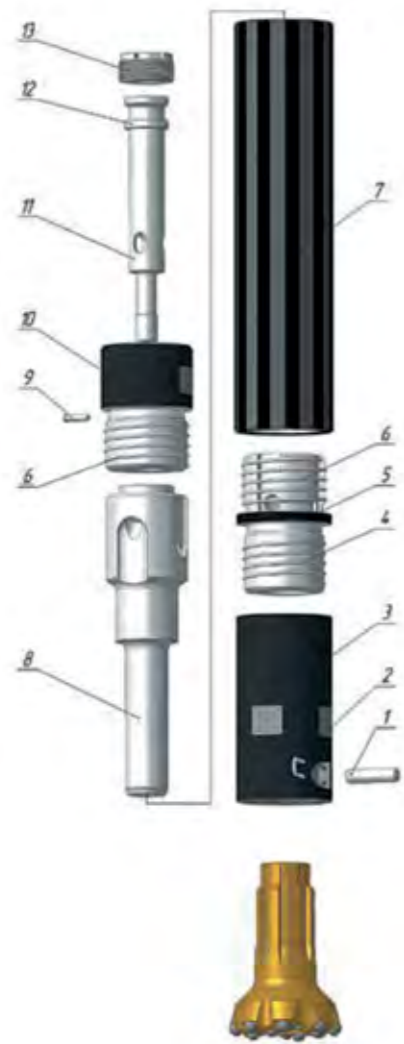
БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105-2,8МР МХ 85.00 СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	KNSh-105BMS MX 86.00	105	40	полусфера		1	179	
				8 × Ø12	6 × Ø12			
	KNSh-110BMS MX 94.00	110	40	полусфера		2	179	4,1
	KNSh-110BМК MX 109.00			8 × Ø14	7 × Ø12		178	
	KNSh-110BMSp MX 102.00			полубаллистика			179	
	KNSh-110BМКE MX 105.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	KNSh-110BMSb MX 442.00			баллистика				
8 × Ø14	7 × Ø12							

КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105-2,8МР МХ 85.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	KNSh-130BK/110MP MX 390.00	130	40	полусфера		1	186	5,3
				8 × Ø14	7 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИК П-105-2,8ШРБ МХ 72.00



- 1** Палец
- 2** Скоба
- 3** Букса
- 4** Нитка резьбовая
- 5** Переходник двухсторонний
- 6** Нитка резьбовая
- 7** Цилиндр (ребристый)
- 8** Ударник
- 9** Стопор
- 10** Переходник односторонний
- 11** Трубка воздухораспределительная
- 12** Седло
- 13** Гайка регулировочная

Технические показатели

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Шлицевое
Ударная мощность, кВт	2,8
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	7
Диаметр, мм	99 × 94
Длина, мм	671
Присоединительная резьба	72 × 10
Масса, кг	24,3
Ключ	Ключ 85; Ключ 90

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105-2,8ШРБ МХ 72.00 СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ

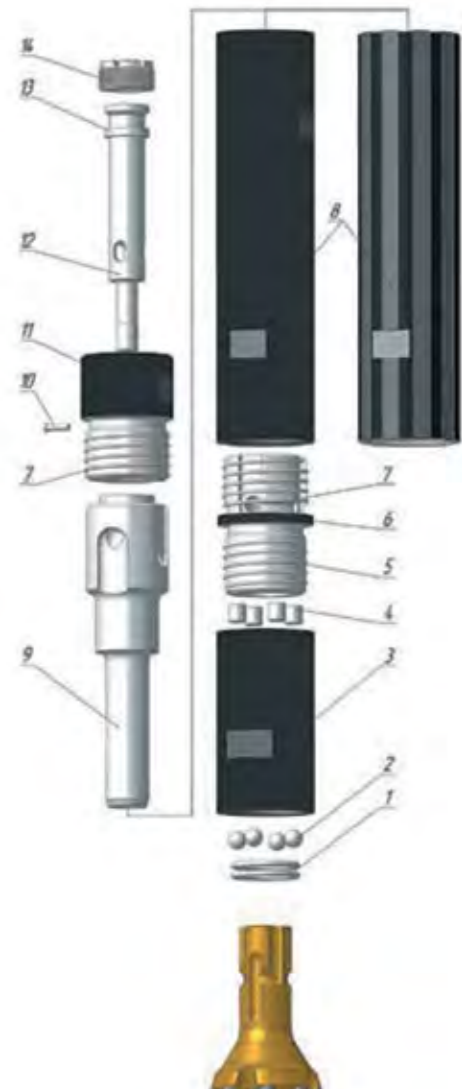
Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-105БШS МХ 130.00	105	40	полусфера		1	179	4,2
	КНШ-105БШK МХ 399.00			8 × Ø12	6 × Ø12			
	КНШ-105БШSp МХ 158.00			8 × Ø12	6 × Ø12			
	КНШ-105БШKE МХ 131.00			полубаллистика				
	КНШ-105БШSp МХ 447.00			8 × Ø12	6 × Ø12			
	КНШ-105БШSb МХ 444.00			8 × Ø14	6 × Ø12			
	КНШ-105ВШS МХ 450.00	105	40	полусфера		3	182	4,7
				6 × Ø14	6 × Ø14			
	КНШ-110БШS МХ 101.00	110	40	полусфера		2	179	4,4
	КНШ-110БШK МХ 110.00			8 × Ø14	7 × Ø12		178	
	КНШ-110БШSp МХ 108.00			8 × Ø12	7 × Ø12			
	КНШ-110БШKE МХ 106.00			полубаллистика				
	КНШ-110БШSp МХ 441.00			8 × Ø14	7 × Ø12		179	
	КНШ-110БШSb МХ 441.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-130БК/110Ш МХ 391.00	130	40	полусфера		1	186	5,6
				8 × Ø14	7 × Ø12			

КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-105-2,8ШРБ МХ 72.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130БК/110Ш МХ 391.00	130	40	полусфера		1	186	5,6
				8 × Ø14	7 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИКИ

П-110-2,8МР МХ 60.00; П-110-3,2МР МХ 87.00; П-110-3,2МРБ МХ 69.00



П-110-2,8МР МХ 60.00

- 1 Кольцо стопорное
- 2 Шарик
- 3 Букса
- 4 Ролик
- 5 Нитка резьбовая
- 6 Переходник двухсторонний
- 7 Нитка резьбовая
- 8 Цилиндр
- 9 Ударник
- 10 Стопор
- 11 Переходник односторонний
- 12 Трубка воздухораспределительная
- 13 Седло
- 14 Гайка регулировочная

П-110-3,2МР МХ 87.00
П-110-3,2МРБ МХ 69.00

- 1 Кольцо стопорное
- 2 Шарик
- 3 Букса
- 4 Ролик
- 5 Нитка резьбовая
- 6 Переходник двухсторонний
- 7 Нитка резьбовая
- 8 Цилиндр (гладкий);
Цилиндр (ребристый)
- 9 Ударник
- 10 Стопор
- 11 Переходник односторонний
- 12 Трубка воздухораспределительная
- 13 Седло
- 14 Гайка регулировочная

Технические показатели

П-110-2,8МР МХ 60.00

П-110-3,2МР МХ 87.00
П-110-3,2МРБ МХ 69.00

	Байонетное	
Тип соединения с коронкой	Байонетное	
Ударная мощность, кВт	2,8	3,2
Номинальное давление, Мпа	0,5	0,5
Расход воздуха, м³/мин	7	8
Диаметр, мм	98	101; 103 × 98
Длина, мм	667	680
Присоединительная резьба	72 × 10	72 × 10
Масса, кг	24	26; 25,6
Ключ	Ключ 85; Ключ 90	Ключ 85; Ключ 94

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ

П-110-2,8МР МХ 60.00; П-110-3,2МР МХ 87.00; П-110-3,2МРБ МХ 69.00

СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-110БМС МХ 94.00	110	40	полусфера		2	179	4,1
				8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БМК МХ 109.00			8 × Ø12	7 × Ø12			
				полубаллистика				
	КНШ-110БМСр МХ 102.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БМКЕ МХ 105.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	баллистика		179					
КНШ-110БМСб МХ 442.00	8 × Ø14	7 × Ø12						

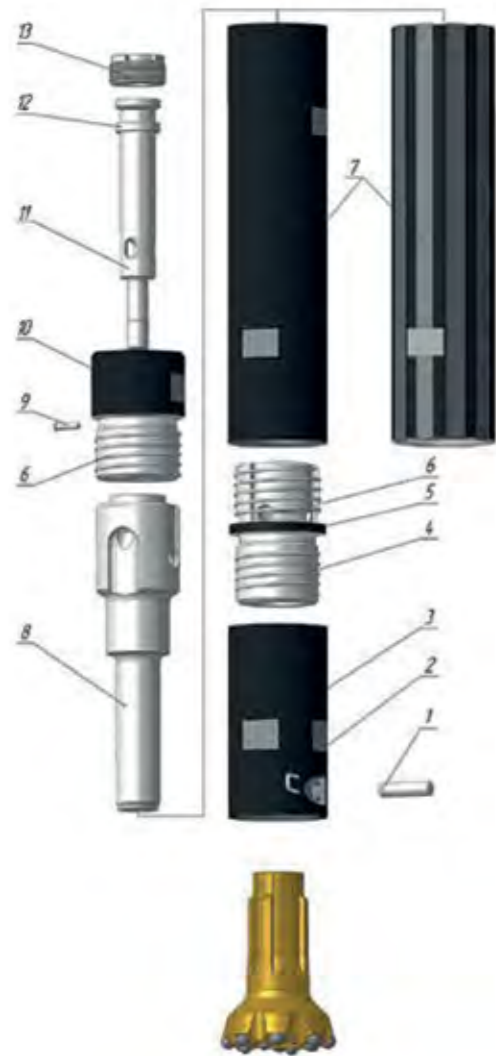
КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКАМ

П-110-2,8МР МХ 60.00; П-110-3,2МР МХ 87.00; П-110-3,2МРБ МХ 69.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130БК/110МР МХ 390.00	130	40	полусфера		1	186	5,3
				8 × Ø14	7 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИКИ

П-110-2,8Ш МХ 61.00; П-110-3,2Ш МХ 254.00; П-110-3,2ШРБ МХ 67.00



П-110-2,8Ш МХ 61.00

- 1 Палец
- 2 Скоба
- 3 Букса
- 4 Нитка резьбовая
- 5 Переходник двухсторонний
- 6 Нитка резьбовая
- 7 Цилиндр
- 8 Ударник
- 9 Стопор
- 10 Переходник односторонний
- 11 Трубка воздухораспределительная
- 12 Седло
- 13 Гайка регулировочная

П-110-3,2Ш МХ 254.00
П-110-3,2ШРБ МХ 67.00

- 1 Палец
- 2 Скоба
- 3 Букса
- 4 Нитка резьбовая
- 5 Переходник двухсторонний
- 6 Нитка резьбовая
- 7 Цилиндр (гладкий);
Цилиндр (ребристый)
- 8 Ударник
- 9 Стопор
- 10 Переходник односторонний
- 11 Трубка воздухораспределительная
- 12 Седло
- 13 Гайка регулировочная

	Технические показатели	
	П-110-2,8Ш МХ 61.00	П-110-3,2Ш МХ 254.00; П-110-3,2ШРБ МХ 67.00
Тип соединения с коронкой	Шлицевое	
Ударная мощность, кВт	2,8	3,2
Номинальное давление, Мпа	0,5	0,5
Расход воздуха, м³/мин	7	8
Диаметр, мм	98	101; 103 × 98
Длина, мм	671	681
Присоединительная резьба	72 × 10	72 × 10
Масса, кг	24,3	25,3; 25,5
Ключ	Ключ 85; Ключ 90	Ключ 85; Ключ 90; Ключ 94

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ

П-110-2,8Ш МХ 61.00; П-110-3,2Ш МХ 254.00; П-110-3,2ШРБ МХ 67.00

СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ

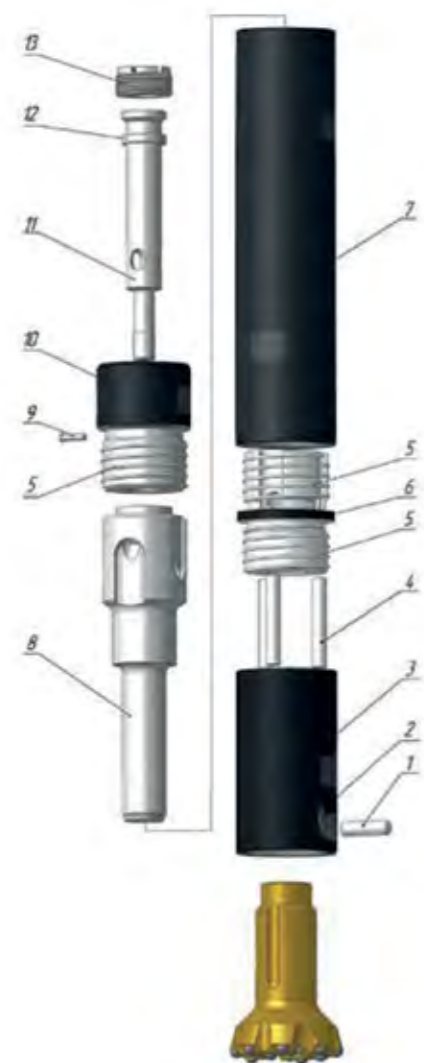
Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-110БШС МХ 101.00	110	40	полусфера		2	179	4,4
				8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БШК МХ 110.00			8 × Ø12	7 × Ø12			
	КНШ-110БШSp МХ 108.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БШКЕ МХ 106.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
КНШ-110БШСb МХ 441.00	баллистика		8 × Ø14	7 × Ø12	179			

КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКАМ

П-110-2,8Ш МХ 61.00; П-110-3,2Ш МХ 254.00; П-110-3,2ШРБ МХ 67.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130БК/110Ш МХ 391.00	130	40	полусфера		1	186	5,6
				8 × Ø14	7 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИК П-110-2,8Р МХ 267.00



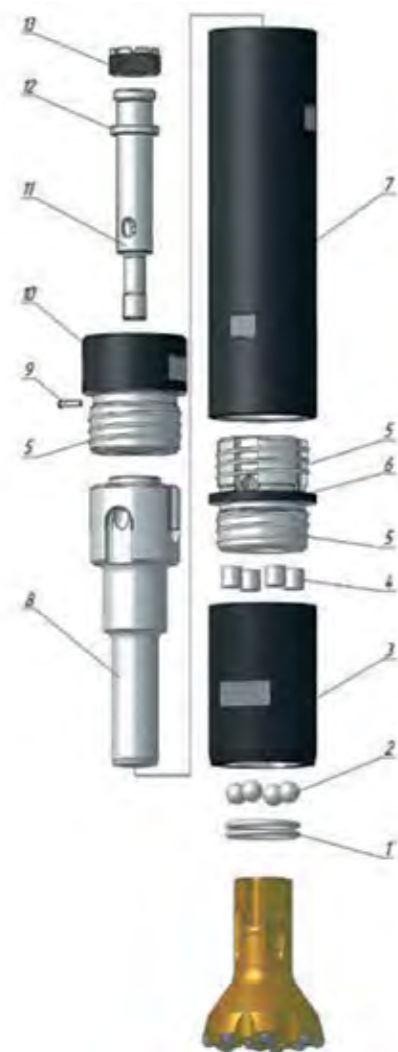
- 1** Палец
- 2** Скоба
- 3** Букса
- 4** Ролик
- 5** Нитка резьбовая
- 6** Переходник двухсторонний
- 7** Цилиндр
- 8** Ударник
- 9** Стопор
- 10** Переходник односторонний
- 11** Трубка воздухораспределительная
- 12** Седло
- 13** Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Роликовое
Ударная мощность, кВт	2,8
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м ³ /мин	7
Диаметр, мм	98
Длина, мм	666
Присоединительная резьба	72 × 10
Масса, кг	24,35
Ключ	Ключ 85; Ключ 90

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-110-2,8Р МХ 267.00 СОЕДИНЕНИЕ РОЛИКОВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-110БРС МХ 435.00	110	40	полусфера		1	174	4,8
				8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БРК МХ 436.00			8 × Ø12	7 × Ø12			
				полубаллистика				
	КНШ-110БРКЕ МХ 437.00			8 × Ø14	7 × Ø12			
	КНШ-110БРСр МХ 438.00			8 × Ø14	7 × Ø12			

ПНЕВМОУДАРНИК П-130-4,0МР МХ 63.00



- 1 Кольцо стопорное
- 2 Шарик
- 3 Букса
- 4 Ролик
- 5 Нитка резьбовая
- 6 Переходник двухсторонний
- 7 Цилиндр
- 8 Ударник
- 9 Стопор
- 10 Переходник односторонний
- 11 Трубка воздухораспределительная
- 12 Седло
- 13 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Байонетное
Ударная мощность, кВт	4,0
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	10,8
Диаметр, мм	116
Длина, мм	657
Присоединительная резьба	72 × 10
Масса, кг	35,5
Ключ	Ключ 100; Ключ 108

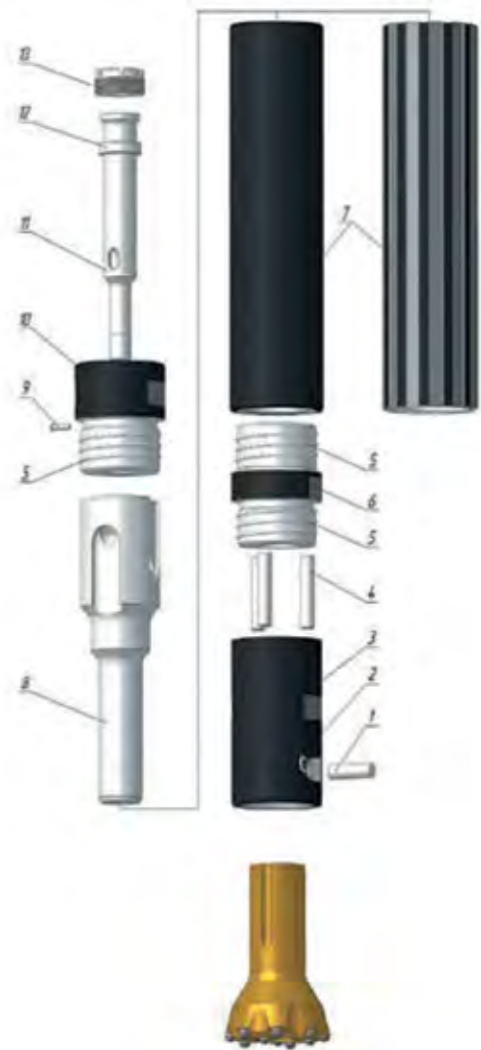
**БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-130-4,0МР МХ 63.00
СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130BMS МХ 171.00	130	40	полусфера		1	188	6,6
	КНШ-130BМК МХ 172.00			8 × Ø14	7 × Ø14			
	КНШ-130BMSp МХ 168.00			полубаллистика				
				8 × Ø14	7 × Ø14		188	6,5

КОРОНКА-ЗАБУРНИК К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-130-4,0МР МХ 63.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-140BK/130MP МХ 393.00	140	35	полусфера		1	188	7,0
				8 × Ø14	8 × Ø14			
	КНШ-160K/130MP МХ 123.00	160	35	полусфера		2	196	9,3
				8 × Ø14	12 × Ø14			

ПНЕВМОУДАРНИКИ
П-130-4,5Р МХ 78.00; П-130-4,5РРБ МХ 76.00



П-130-4,5Р МХ 78.00		П-130-4,5РРБ МХ 76.00	
1	Палец	1	Палец
2	Скоба	2	Скоба
3	Букса	3	Букса
4	Ролик	4	Ролик
5	Нитка резьбовая	5	Нитка резьбовая
6	Переходник двухсторонний	6	Переходник двухсторонний
7	Цилиндр	7	Цилиндр (ребристый)
8	Ударник	8	Ударник
9	Стопор	9	Стопор
10	Переходник односторонний	10	Переходник односторонний
11	Трубка воздухораспределительная	11	Трубка воздухораспределительная
12	Седло	12	Седло
13	Гайка регулировочная	13	Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Роликовое
Ударная мощность, кВт	4,5
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	12
Диаметр, мм	120 (116 × 122)
Длина, мм	728
Присоединительная резьба	72 × 10
Масса, кг	38,9 (37,8)
Ключ	Ключ 100 – 2 шт.

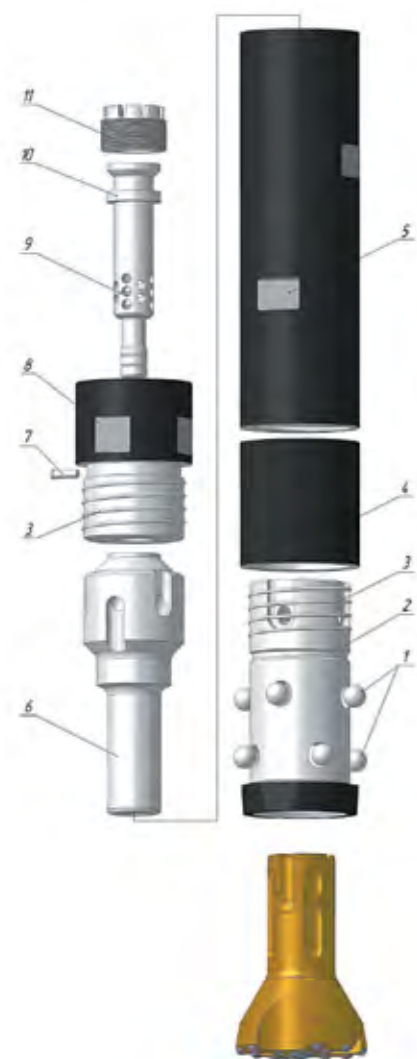
БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ
П-130-4,5Р МХ 78.00; П-130-4,5РРБ МХ 76.00
СОЕДИНЕНИЕ РОЛИКОВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-130БРС МХ 155.00	130	40	полусфера		1	208	8,2
				8 × Ø14	7 × Ø14			
	КНШ-130БРКЕ МХ 154.00			полубаллистика				
				8 × Ø14	7 × Ø14			

КОРОНКИ-ЗАБУРНИКИ К ПНЕВМОУДАРНИКАМ
П-130-4,5Р МХ 78.00; П-130-4,5РРБ МХ 76.00

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-140БС/130Р МХ 177.00	140	35	полусфера		1	208	9,1
				8 × Ø14	8 × Ø14			
	КНШ-140БКЕ/130Р МХ 178.00			полубаллистика				
				8 × Ø14	8 × Ø14			
	КНШ-145БС/130Р МХ 378.00	145	40	полусфера		1	213	10
				8 × Ø16	4 × Ø16 4 × Ø14			
	КНШ-152БС/130Р МХ 414.00			полубаллистика				
				8 × Ø16	4 × Ø16 4 × Ø14			
	КНШ-160КЕ/130Р МХ 189.00	160	40	9 × Ø14	10 × Ø14	1	219	11,6

ПНЕВМОУДАРНИК П-160-5,5М МХ 65.00



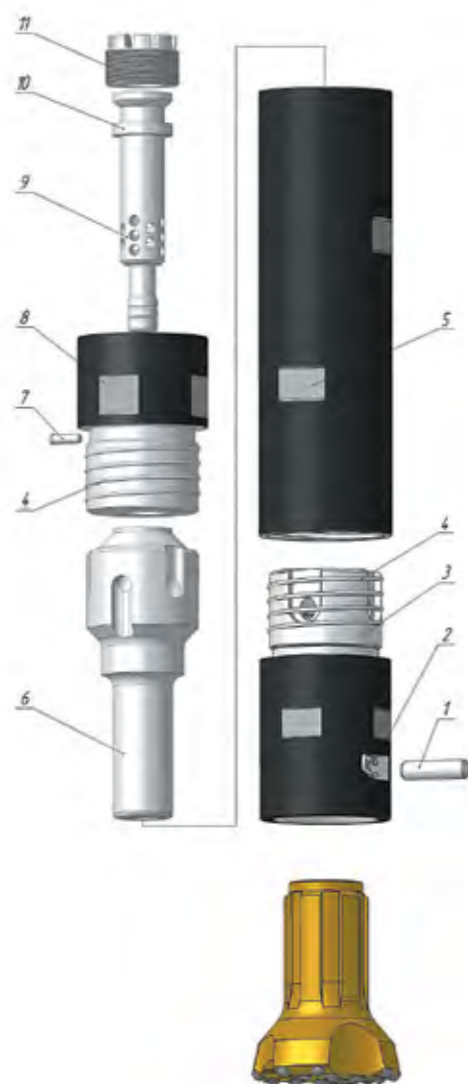
- 1 Шарик
- 2 Букса
- 3 Нитка резьбовая
- 4 Кольцо
- 5 Цилиндр
- 6 Ударник
- 7 Стопор
- 8 Переходник односторонний
- 9 Трубка воздухораспределительная
- 10 Седло
- 11 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Байонетное
Ударная мощность, кВт	5,5
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м ³ /мин	14,9
Диаметр, мм	145
Длина, мм	773
Присоединительная резьба	3-102
Масса, кг	63,6
Ключ	Ключ 134 – 2 шт.

БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-160-5,5М МХ 65.00 СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-160МК МХ 120.00	160	35	полусфера		2	248	13,6
	КНШ-180К/160М МХ 125.00	180		8 × Ø14	12 × Ø14			15

ПНЕВМОУДАРНИК П-160-5,5Ш МХ 68.00



- 1 Палец
- 2 Скоба
- 3 Букса
- 4 Нитка резьбовая
- 5 Цилиндр
- 6 Ударник
- 7 Стопор
- 8 Переходник односторонний
- 9 Трубка воздухораспределительная
- 10 Седло
- 11 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Шлицевое
Ударная мощность, кВт	5,5
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	14,9
Диаметр, мм	145
Длина, мм	759
Присоединительная резьба	3-102
Масса, кг	61,2
Ключ	Ключ 134 – 2 шт.

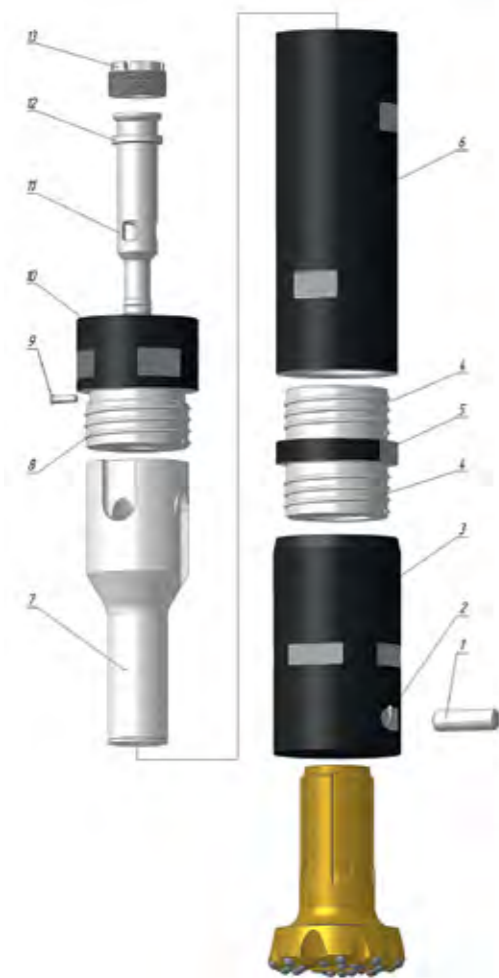
БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-160-5,5Ш МХ 68.00 СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-160ШS МХ 135.00	160	35	полусфера		2	223	13,4
	КНШ-160ШSp МХ 134.00			полубаллистика				13,3
	КНШ-180S/160Ш МХ 372.00	180		полусфера			238	16,6
	КНШ-180К/160Ш МХ 165.00			полубаллистика			236	
	КНШ-160ВШК МХ 126.00	160	40	полусфера		3	224	14
	КНШ-160ВШS МХ 174.00			полубаллистика				
	КНШ-160ВШSp МХ 175.00	180		полубаллистика			238	17,8
	КНШ-180ВШSp МХ 402.00			полубаллистика				

УЗЛЫ БУРОВЫЕ К ПНЕВМОУДАРНИКУ П-160-5,5Ш МХ 68.00 СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	КНШ-250S/160Ш МХ 417.00	180	40	полусфера		3	339	43
		250	40	полубаллистика				
	КНШ-300S/160Ш МХ 411.00	180	40	полусфера			362	54,8
		300	40	полубаллистика				

ПНЕВМОУДАРНИК П-190Ш МХ 75.00



- 1 Палец
- 2 Скоба
- 3 Букса
- 4 Нитка резьбовая
- 5 Переходник двухсторонний
- 6 Цилиндр
- 7 Ударник
- 8 Нитка резьбовая
- 9 Стопор
- 10 Переходник односторонний
- 11 Трубка воздухораспределительная
- 12 Седло
- 13 Гайка регулировочная

Технические показатели	
Тип соединения с коронкой	Шлицевое
Ударная мощность, кВт	7,0
Номинальное давление, Мпа	0,5
Расход воздуха, м³/мин	17,5
Диаметр, мм	168
Длина, мм	905
Присоединительная резьба	3-102
Масса, кг	112
Ключ	Ключ 155 – 2 шт.

**БУРОВЫЕ КОРОНКИ К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-190Ш МХ 75.00
СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
				периферийный	фронтальный			
	KNШ-190ВШS MX 186.00	190	40	полусфера		3	294	23,5
	KNШ-190ВШSp MX 187.00			9 × Ø16	18 × Ø16			
	KNШ-250ДШКЕ MX 173.00	250	40	полубаллистика		1	307	33,8
				9 × Ø16	18 × Ø16			
				12 × Ø14	33 × Ø14			

**УЗЛЫ БУРОВЫЕ К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-190Ш МХ 75.00
СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр коронки номинальный, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг	
				периферийный	фронтальный				
	KNШ-250S/190Ш MX 420.00	180	40	полусфера		3	403	48,7	
				9 × Ø16	16 × Ø14				
			250	40	12 × Ø16	9 × Ø16			
					полусфера		3	420,5	60,3
		KNШ-300S/190Ш MX 412.00	180	40	9 × Ø16	16 × Ø14			
					300	40	12 × Ø16	21 × Ø16	
	KNШ-320S/190Ш MX 394.00	200	35	полубаллистика		3	448	76,5	
				9 × Ø16	15 × Ø16				
	KNШ-360S/190Ш MX 395.00	200	35	полусфера		3	448	89,3	
				9 × Ø16	15 × Ø16				
		360	35	12 × Ø19	40 × Ø16				

РАСШИРИТЕЛИ СКВАЖИН

Расширители скважин предназначены для увеличения диаметра предварительно пробуренной скважины в породах средней и высокой крепости в комплекте с пневмоударниками погружными.

Направление бурения от 0° до 360°.

**РАСШИРИТЕЛЬ СКВАЖИН К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-110-2,8МР МХ 60.00
СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр расширителя номинальный, мм	Диаметр пилотной скважины, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
					периферийный	фронтальный			
	Р 110/110М-60 МХ 606.00	110	60	40	полусфера		4+1	227	4,8
					8 × Ø14	4 × Ø12			
					2 × Ø12	1 × Ø12			


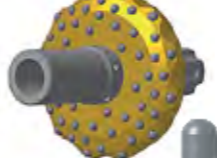

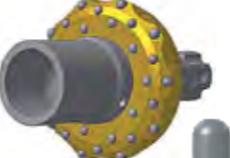
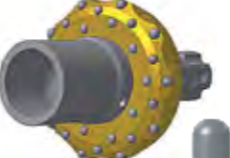
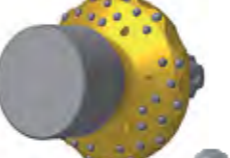
**РАСШИРИТЕЛЬ СКВАЖИН К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-130-4,0МР МХ 63.00
СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр расширителя номинальный, мм	Диаметр пилотной скважины, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
					периферийный	фронтальный			
	Р 168К/130МР-110 МХ 6.00	168	110	40	полусфера		4	330	15,7
					9 × Ø16	6 × Ø14			
	Р 130/130М-60 МХ 607.00	130	60	40	полусфера		4+1	237	7,4
					8 × Ø14	4 × Ø14			
					2 × Ø12	1 × Ø12			



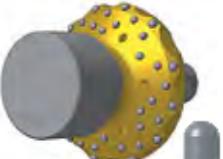

**РАСШИРИТЕЛЬ СКВАЖИН К ПНЕВМОУДАРНИКАМ
П-130-4,5РРБ МХ 76.00; П-130-4,5Р МХ 78.00
СОЕДИНЕНИЕ РОЛИКОВОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр расширителя номинальный, мм	Диаметр пилотной скважины, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
					периферийный	фронтальный			
	Р 168S/130P-110 МХ 309.00	168	110	40	полусфера		4	359	18,2
					9 × Ø16	6 × Ø14			

**РАСШИРИТЕЛИ СКВАЖИН К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-160-5,5М МХ 65.00
СОЕДИНЕНИЕ БАЙОНЕТНОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр расширителя номинальный, мм	Диаметр пилотной скважины, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
					периферийный	фронтальный			
	Р 200/160М-110 МХ 7.00	200	110	40	полусфера		4	460	28,3
					9 × Ø16	15 × Ø14			
	Р 220В/160М-110 МХ 300.00	220	110	40	9 × Ø16	18 × Ø14	4	460	30,0
					полусфера				
	Р 250/160М-110 МХ 2.00	250	110	40	10 × Ø16	30 × Ø14	4	430	32,8
					полусфера				
	Р 280/160М-110 МХ 15.00	280	110	40	12 × Ø16	42 × Ø14	6	430	35,5
					полусфера				
	Р 300/160М-110 МХ 9.00	300	110	30	21 × Ø16	33 × Ø14	4	460	45,0
					полусфера				
	Р 250/160М-160 МХ 318.00	250	160	40	10 × Ø16	20 × Ø14	4	414	37,9
					полусфера				
	Р 300/160М-220 МХ 1.00	300	220	40	12 × Ø16	27 × Ø14	6	430	51,0
					полусфера				


**РАСШИРИТЕЛИ СКВАЖИН К ПНЕВМОУДАРНИКУ
П-160-5,5Ш МХ 68.00
СОЕДИНЕНИЕ ШЛИЦЕВОЕ**

Внешний вид	Наименование	Диаметр расширителя номинальный, мм	Диаметр пилотной скважины, мм	Угол наклона периферии, град.	Твердый сплав		Количество продувных отверстий	Длина, мм	Масса, кг
					периферийный	фронтальный			
	P 180S/160Ш-110 МХ 305.00	180	110	40	полусфера		4	446	26,7
					9 × Ø16	9 × Ø14			
	P 200S/160Ш-110 МХ 306.00	200			9 × Ø16	15 × Ø14			
	P 220BS/160Ш-110 МХ 303.00	220			9 × Ø16	18 × Ø14			32,7
	P 200S/160Ш-130 МХ 316.00	200	130	40	полусфера		4	400	29,5
					9 × Ø16	12 × Ø14			
		P 250/160Ш-130 МХ 317.00	250			10 × Ø16	25 × Ø14		36,5
	P 250/160Ш-160 МХ 18.00	160				10 × Ø16	20 × Ø14		38,2
	P 300/160Ш-110 МХ 308.00	300	110	35	полусфера		4	446	45,2
				21 × Ø16	33 × Ø14				
			P 300S/160Ш-220 МХ 315.00	220	40	12 × Ø16			
	P 300/160Ш-220 МХ 304.00								
	P 360/160Ш-160 МХ 307.00	360	160	40	полусфера		4	410	62,4
				27 × Ø16	66 × Ø14				
			P 360S/160Ш-220 МХ 312.00	220	35	12 × Ø18			
	P 360S/160Ш-250 МХ 426.00	250	12 × Ø18	27 × Ø16				69,9	

ШТАНГИ БУРОВЫЕ

Буровые штанги являются составной частью буровой колонны станка и служат для бурения скважин.

ШТАНГИ БУРОВЫЕ ДЛЯ БУРОВЫХ СТАНКОВ ТИПА НКР-100

Внешний вид	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр внутреннего отверстия муфты (ниппеля), мм	Толщина стенки трубы, мм	Размер под ключ, мм	Присоединительная резьба	Масса, кг
	НКР-63×1250 МХ 205.00	63,5	1250	33	6	50	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	12,6
	НКР-63×1050 МХ 207.00		1050					11,0
	НКР-63×550 МХ 192.00		550					6,7
	НКР-63×1250 Б8 МХ 193.00		1250		8			15,1
	НКР-63×1050 Б8 МХ 194.00		1050					12,9
	НКР-63×1250 А МХ 195.00		1250		35			6
НКР-63×1250 А8 МХ 196.00		8	14,9					

ШТАНГИ БУРОВЫЕ ДЛЯ БУРОВЫХ СТАНКОВ ТИПА НКР-63 (РЕЗЬБА 3-58 х 3)

Внешний вид	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр внутреннего отверстия муфты (ниппеля), мм	Толщина стенки трубы, мм	Размер под ключ, мм	Присоединительная резьба	Масса, кг
	НКР-63×550 (3-58×3) МХ 1598.00	63,5	550	33	6	50	замковая 3-58 ГОСТ 7918-75	5,77
	НКР-63×650 (3-58×3) МХ 1597.00		650					6,6
	НКР-63×750 (3-58×3) МХ 1596.00		750					7,5
	НКР-63×1250 (3-58×3) МХ 1595.00		1250					11,75

ШТАНГИ БУРОВЫЕ ДЛЯ БУРОВЫХ СТАНКОВ ТИПА БП-100, БП-85

Внешний вид	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр внутреннего отверстия муфты (ниппеля), мм	Толщина стенки трубы, мм	Размер под ключ, мм	Присоединительная резьба	Масса, кг
	БП-76×1230 МХ 202.00	76	1230	30	5	65	трапеци- дальная 56×12 специаль- ная	13,6
	БП-76×820* МХ 203.00		820					10,0
	БП-89×1222 МХ 206.00 (усиленная)	89	1222	53	5	75	ленточная 72×10 специаль- ная	16,0
	БП-89×812 МХ 208.00 (усиленная)		812					12,0

* Штанга предназначена для станка БП-85

**ШТАНГИ БУРОВЫЕ
ДЛЯ БУРОВЫХ СТАНКОВ ТИПА СБУ-100, СБУ-125, УРБ-2А2**

Внешний вид	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр внутреннего отверстия муфты (ниппеля), мм	Толщина стенки трубы, мм	Размер под ключ, мм	Присоединительная резьба	Масса, кг
	СБУ-89×2000 МХ 198.00 (усиленная)	89	2000	53	5	70	ленточная 72×10 специаль- ная	24,0
	СБУ-89×1840 МХ 200.00		1840					22,3
	СБУ-89×1170 МХ 269.00		1170					18,1
	СБУ-89×950 МХ 201.00		950					13,1

ШТАНГА БУРОВАЯ ДЛЯ БУРОВОГО СТАНКА БТС-150

Внешний вид	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр внутреннего отверстия муфты (ниппеля), мм	Толщина стенки трубы, мм	Размер под ключ, мм	Присоединительная резьба	Масса, кг
	БТС-121×2008 МХ 204.00	121	2008	40	9	95	замковая 3-88 ГОСТ 5286-75	68,0

ПЕРЕХОДНИКИ НЕСТАНДАРТНЫЕ

Данные переходники являются соединительным замком между элементами бурового снаряда и изготавливаются с соблюдением всех технических норм.

Внешний вид	Наименование	Резьба		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Назначение
		внутренняя	наружная				
	Переходник 3-50В/3-102Н МХ 221.00	замковая 3-50	замковая 3-102	140	130	9,6	Переходник со штанги УРБ на пневмоударник П-160
	Переходник 3-50В/72-10Н МХ 222.00	внутренняя	наружная	98	79	2,1	Переходник со штанги УРБ на пневмоударники П-110 и П-130
		замковая 3-50	ленточная 72-10				
	Переходник 3-50Н/52-М МХ 230.00	внутренняя	хвостовик	80	230	3,9	Переходник с пневмоударника П-110-2,8 МР на колонковый снаряд
			замковая 3-50				
	Переходник 3-50Н/62-М МХ 232.00	наружная	хвостовик	105	235	5,9	Переходник с пневмоударника П-130-4,0 МР на колонковый снаряд
			замковая 3-50				
	Переходник 3-58×3В/3-102Н МХ 223.00	внутренняя	наружная	140	130	9,4	Переходник со штанги НКР на пневмоударник П-160
			замковая 3-58×3				
	Переходник 3-58×3В/72-10Н МХ 225.00	внутренняя	наружная	98	79	1,8	Переходник со штанги НКР на пневмоударники П-110 и П-130
			замковая 3-58×3				
	Переходник 3-58×3В/Ш41В МХ 227.00	внутренняя	внутренняя	65	391	7,0	Переходник с вращателя станка СБУ на шнек
			замковая 3-58×3				

ПЕРЕХОДНИКИ НЕСТАНДАРТНЫЕ

Внешний вид	Наименование	Резьба		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Назначение
		внутренняя	наружная				
	Переходник 3-58x3H/56x12H MX 240.00	замковая 3-58x3	трапецидальная 56x12	76	340	7,4	Переходник с пневмоударника П-85 на штангу БП-76
	Переходник 3-58x3H/3-50B MX 246.00	замковая 3-58x3	внутренняя 3-50	78	145	3	Переходник с пневмоударника П-85 на штангу НКР с резьбой 3-50
	Переходник 3-88B/3-88H MX 226.00	замковая 3-88	наружная 3-88	120	267	12,7	Переходник с вращателя станка БТС на штангу БТС
	Переходник Сп. 3-77B/72x10H MX 249.00	замковая Сп. 3-77	наружная ленточная 72-10	93	146	3,6	Переходник с вращателя станка СБУ-100ГА-50 на штангу СБУ-89
	Переходник 3-102H/3-66H MX 229.00	замковая 3-102	наружная 3-66	140	206	11,5	
	Переходник 56x12H/Sp M57x3H MX 220.00	трапецидальная 56x12	наружная замковая Сп. M57x3	76	400	9,5	Переходник со штанги БП-76 на пневмоударник П-105 (M48) производства СОМЗ
	Переходник 56x12H/72x10H 100.12.00.008	трапецидальная 56x12	наружная ленточная 72-10	76	330	6,4	Переходник со штанги БП-76 на пневмоударники П-110 и П-130

ПЕРЕХОДНИКИ НЕСТАНДАРТНЫЕ

Внешний вид	Наименование	Резьба		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Назначение
		внутренняя	наружная				
	Переходник 72x10B/3-102H MX 224.00	ленточная 72x10	наружная замковая 3-102	140	130	9,0	Переходник со штанги СБУ-89 и БП-89 на пневмоударник П-160
	Переходник 72x10H/3-102H MX 242.00	ленточная 72x10	наружная замковая 3-102	118	330	11,1	Переходник со штанги БП-89 на пневмоударник П-160
	Переходник 72x10H/72x10H 100.12.00.009	ленточная 72x10	наружная ленточная 72x10	89	324	5,9	Переходник со штанги БП-89 на пневмоударники П-110 и П-130
	Переходник 72x10B/72x10B MX 247.00	ленточная 72x10	внутренняя ленточная 72x10	89	180	4,0	Переходник со штанги СБУ-89 на ловильный инструмент к штанге БП-89
	Переходник КЛ 3-50B/72x10H MX 233.00	замковая 3-50	наружная ленточная 72x10	76	170	3,0	Переходник клапанный со штанги УРБ и НКР с замковой резьбой 3-50 на пневмоударники П-110 и П-130
	Переходник КЛ 3-58x3B/72x10H MX 234.00	замковая 3-58x3	наружная ленточная 72x10	76	170	2,9	Переходник клапанный со штанги НКР с замковой резьбой 3-58x3 на пневмоударники П-110 и П-130
	Переходник M70x3H/3-88B MX 235.00	внутренняя метрическая M70x3	наружная замковая 3-88	117	286	11,8	Станок БТС-150; переходник с вращателя на штангу
	Переходник M70x3H/3-88B MX 238.00	внутренняя метрическая M70x3	наружная замковая 3-88	117	296	11,9	
	Гайка сальниковой муфты M48x2LB/3-50H MX 236.00	внутренняя метрическая M48x2LN (левая)	наружная замковая 3-50	70	97	0,9	Для штанги НКР-63

**ДОКУМЕНТЫ НА РЕЗЬБЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПНЕВМОУДАРНИКАХ И ПЕРЕХОДНИКАХ**

Наименование резьбы	Документ на резьбовое соединение	
Резьба замковая	3-50	ГОСТ 7918-75
	3-66	ГОСТ 5286-75
	3-88	
	3-102	
	3-58×3	
	Сп. М57×3	специальная
Сп. 3-77		
Резьба метрическая	М70×3	ГОСТ 8724-81
	М48×2L (левая)	
Резьба трапецидальная	56×12	специальная
Резьба ленточная	72×10	
Резьба веревочного профиля	ВП80×12	


**ПЕРЕХОДНИКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ
ТУ 41-01-587-88**

Предназначены для соединения бурильных труб диаметром 50 мм с колонковыми трубами при геологоразведочном бурении. Данные переходники имеют фрезерную нарезку в верхней части, что облегчает поднятие колонкового снаряда из скважины.

Внешний вид	Наименование	Соединительная резьба		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Диаметр колонковой трубы, мм
		внутренняя	наружная				
	Переходник П1 50/89 МХ 209.00		84×4 ГОСТ 6238-77	91	120	3,5	89
	Переходник П1 50/108 МХ 210.00	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	103×4 ГОСТ 6238-77	110	140	5,9	108
	Переходник П1 50/127 МХ 211.00		122×4 ГОСТ 6238-77	130	140	8,4	127
	Переходник П1 50/146 МХ 212.00		141×4 ГОСТ 6238-77	149	140	9,3	146

**ПЕРЕХОДНИКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ
НЕСТАНДАРТНЫЕ**


Предназначены для соединения бурильных труб диаметром 76 и 89 мм с колонковыми трубами при геологоразведочном бурении. Данные переходники имеют фрезерную нарезку в верхней части, что облегчает поднятие колонкового снаряда из скважины.

Внешний вид	Наименование	Соединительная резьба		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг	Диаметр колонковой трубы, мм
		внутренняя	наружная				
	Переходник БП76/89 МХ 239.00	трапецидальная 56×12	84×4 ГОСТ 6238-77	89	297	5	89
	Переходник БП76/108 МХ 243.00		103×4 ГОСТ 6238-77	108	327	6,13	108
	Переходник БП89/89 МХ 245.00	ленточная 72×10	84×4 ГОСТ 6238-77	89	289	7,12	89
	Переходник БП89/108 МХ 248.00		103×4 ГОСТ 6238-77	108	319	8,1	108

ЛОВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Ловильный инструмент предназначен для подъема бурового инструмента из скважины в случае обрыва бурового снаряда. Ловильный инструмент изготавливается из специальной легированной стали и подвергается термической обработке, что позволяет надолго сохранить долговечность данного инструмента.

МЕТЧИКИ ЛОВИЛЬНЫЕ ГОСТ 8483-81

Внешний вид	Наименование	Диапазон внутренних диаметров захватываемых элементов, мм	Диаметр скважины, не менее, мм	Длина ловильной резьбы, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	Метчик ловильный Д1 МХ 51.00	51...64	76	162	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	220	3,3
	Метчик ловильный Д1-Л МХ 58.00				замковая 3-50 левая ГОСТ 7918-75		
	Метчик ловильный Д2 МХ 52.00	71...82	93	130	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	190	4,4
	Метчик ловильный Д3 МХ 54.00	89...100	112	138		200	7,2
	Метчик ловильный Д4 МХ 55.00	108...120	132	138		200	10,7
	Метчик ловильный Д5 МХ 56.00	126...139	152	138		200	14,7

**МЕТЧИКИ ЛОВИЛЬНЫЕ ДЛЯ СТАНКОВ ТИПА БП-100
ДИАМЕТР СТАВА 76 ММ**

Внешний вид	Наименование	Диапазон внутренних диаметров захватываемых элементов, мм	Диаметр скважины, не менее, мм	Длина ловильной резьбы, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	Метчик ловильный №5 МХ 53.05 в сборе с переходником МХ 50.06	18...24	82	80	трапеци- дальная 56x12	230	2,9
	Метчик ловильный №1 МХ 53.01 в сборе с переходником МХ 50.06	21...27		85		230	2,7
	Метчик ловильный №2 МХ 53.02 в сборе с переходником МХ 50.06	29...35		74		211	3,0
	Метчик ловильный №3 МХ 50.03	49...53	82	74	трапеци- дальная 56x12	211	3,8
	Метчик ловильный №4 МХ 50.04	63...69		95		232	5,4


**МЕТЧИКИ ЛОВИЛЬНЫЕ ДЛЯ СТАНКОВ ТИПА БП-100
ДИАМЕТР СТАВА 89 ММ**

Внешний вид	Наименование	Диапазон внутренних диаметров захватываемых элементов, мм	Диаметр скважины, не менее, мм	Длина ловильной резьбы, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	Метчик ловильный №1 МХ 53.01 в сборе с переходником МХ 53.06	21...27	95	85	ленточная 72x10	222	3,2
	Метчик ловильный №2 МХ 53.02 в сборе с переходником МХ 53.06	29...35					3,4
	Метчик ловильный №3 МХ 53.03	49...62		151		280	5,5
	Метчик ловильный №4 МХ 53.04	65...83		191		320	9,0


**МЕТЧИКИ ЛОВИЛЬНЫЕ ДЛЯ СТАНКОВ ТИПА НКР-100
ДИАМЕТР СТАВА 63,5 ММ**

Внешний вид	Наименование	Диапазон внутренних диаметров захватываемых элементов, мм	Диаметр скважины, не менее, мм	Длина ловильной резьбы, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	Метчик ловильный №5 МХ 53.05 в сборе с переходником МХ 360.02	18...24	90	80	замковая 3-58x3	230	2,6
	Метчик ловильный №1 МХ 53.01 в сборе с переходником МХ 360.01	21...27					85
	Метчик ловильный №2 МХ 53.02 в сборе с переходником МХ 360.01	29...35		85		233	2,8
	Метчик ловильный №3 МХ 360.03	32...43	ГОСТ 7918-75	125		250	2,9
	Метчик ловильный №4 МХ 360.04	51...57					88

КОЛОКОЛА ЛОВИЛЬНЫЕ

Внешний вид	Наименование	Диапазон диаметров захватываемых элементов, мм	Диаметр скважины, не менее, мм	Длина ловильной резьбы, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	Колокол ловильный для штанги НКР-63 МХ 360.50	58...63	208	75	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	308	7,0
	Колокол ловильный для штанги НКР-63 МХ 360.10	58...63	102	75	замковая 3-50 ГОСТ 7918-75	285	5,2
	Колокол ловильный для КНШ-105 БР МХ 360. 21 (штанга НКР-63)	60...52		91	замковая 3-58×3	226	4,3
	Колокол ловильный для штанги БП-76 МХ 50.07	70...78	102	115	трапеци- дальная 56×12	272	6,8
	Колокол ловильный для штанги БП-89 МХ 53.09	86...91		44	ленточная 72×10	230	5,5
	Колокол ловильный для КНШ-105 БР МХ 360. 31 (штанга БП-76)	60...52		91	трапеци- дальная 56×12	226	4,6

ЛОВИТЕЛЬ ТВЕРДОГО СПЛАВА МХ 59.00

Внешний вид	Диаметр скважины, мм	Присоединительная резьба	Длина, мм	Масса, кг
	102...115	М33×1,5 ГОСТ 8722-81	300	1,8

КЛЮЧИ

Предназначены для обслуживания пневмоударников погружных.



Наименование	Номер для заказа	Размер зева	Масса, кг
Ключ 65	МХ 250.18	65	3,9
Ключ 72	МХ 252.15	72	2,6
Ключ 75	МХ 199.00	75	4,5
Ключ 80	МХ 73.15	80	5,5
Ключ 85	МХ 60.16	85	6,5
Ключ 90	МХ 60.16-01	90	6,3
Ключ 94	МХ 67.14-01	94	6,1
Ключ 95×104	МХ 260.60	95×104	4,34
Ключ 100	МХ 63.14	100	8,2
Ключ 108	МХ 63.14-01	108	7,9
Ключ 134	МХ 65.14	134	8,3
Ключ 142	МХ 251.24	142	7,3
Ключ 146	МХ 251.23	146	9,1
Ключ 155	МХ 75.18	155	8,5
Ключ 190	МХ 253.21	190	13,1
Ключ 200	МХ 253.22	200	12,6

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МХ 190.00

Предназначен для предотвращения попадания воды в буровой став при бурении сильно обводненных скважин погружными пневмоударниками П-105, П-110, П-130.

Внешний вид	Габаритные размеры		Размер под ключ	Присоединительная резьба	Масса, кг
	Диаметр, мм	Длина, мм			
	93	288	85	72×10Н 72×10В	7,8



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ХОЛДИНГ



г. Екатеринбург,
ул. Симская, д. 1



mash-hold.ru



+7 (343) 295-85-41



info@mash-hold.ru

