



# ООО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ» (завод "Амурский металлист")

Россия, 675002, Амурская область г. Благовещенск, ул. Горького, д. 9.

Тел/факс (4162) 22-57-77,

e-mail: amurmetallist@mail.ru, 535915@mail.ru

www.amurmet.com

## Каталог бурового инструмента, основных узлов и комплектующих на станок БУ-20-2

Наименование продукции	№ чертежа	Вес, кг	Примечание
<b>БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ</b>			
<b>Рабочий инструмент</b>			
Долото со сменным лезвием в сборе $\varnothing$ 219	Г-111А	89,0	
Долото (корпус долота) $\varnothing$ 192	Г-111А/1	76,0	
Долото $\varnothing$ 400			
Долото $\varnothing$ 590		550,0	
Штифт	Г-111А/2	0,5	
Шайба полумесяц	Г-111А/3	0,7	
Гайка	Г-111А/4	1,2	в комплекте - 1 шт
Шпилька резьбовая	Г-111А/5	1,3	в комплекте - 1 шт
Шпилька гладкая	Г-111А/6	1,0	в комплекте - 2 шт
Лезвие бурового долота округляющее	Г-111А/12	9,0	сталь У7-У8А
Лезвие бурового долота плоское	Г-111А/14	8,0	сталь У7-У8А
Лезвие плоское с вогнутым контуром	Г-111А/15	8,0	сталь У7-У8А
Штанга ударная	БИ.01	337,0	
Штанга забивная (полуштанга)	БИ.03.01	267,0	
Замок канатный (рапсакет)	БИ.11.00	116,0	
Гильза канатного замка	БИ.11.02	3,4	
Штанга раздвижная ловильная			Ножницы ловильные
Снаряд $\varnothing$ 219 в сборе		650,0	(штанга, полуштанга, замок, долото, лезвие)
Снаряд $\varnothing$ 400 в сборе		1 450,0	
Снаряд $\varnothing$ 590 в сборе		1 600,0	
Желонка ЖКУ-150 $\varnothing$ 168	ЖКУ-150	138,0	
Желонка $\varnothing$ 168 (с резиновым поршнем)	Б81	166,0	
Желонка $\varnothing$ 168 (со стальным поршнем)	Б83	166,0	
Башмак желонки	Б83.9	4,6	
Башмак желонки	Б81.7	4,6	
Поршень желонки			
Шар желонки $\varnothing$ 100 мм			
Шар желонки $\varnothing$ 50 мм			
Пробоотборник (комплект)	Г154А	2 750,0	
Устройство разгрузочное	БИ.22.00	65,0	Сливное устройство для шлама
Трос для запаски поршня желонки ( $\varnothing$ 7,6 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос для запаски поршня желонки ( $\varnothing$ 9,5 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос желоночный ( $\varnothing$ 13,5 мм)	ГОСТ 2688-80	0,7	на станок - 120 м.
Трос рабочий левой свивки ( $\varnothing$ 22,5 мм)	22,5-Г-В-Л-Н-Р-1770(180)	1,7	на станок - 120 м.
<b>Инструмент для обсадки и извлечения труб</b>			
Башмак $\varnothing$ 225, L 210	БИ.05	12,0	Ст 30ХГСА, реж кромка 70 мм, HRC 55-60
Башмак $\varnothing$ 245, L 250	БИ.05	24,0	Ст 30ХГСА, реж кромка 70 мм, HRC 55-60
Головка выбивная разъёмная	БИ.07	13,0	
Вкладыш головки выбивной (2 половинки)	БИ.07		
Плашка выбивная резьбовая	БИ.07		
Головка забивная (с винтами)	БИ.13.00	26,0	Ст 30ХГСА
Головка забивная	БИ.03.03	21,0	Ст 30ХГСА
Вкладыш головки забивной (2 половинки)	БИ.03.02	30,0	
Плашка забивная		30,0	
Труба буровая (обсадная), $\varnothing$ 219, L 2000	БИ.04.00	140,0	Ст 30ХГСА, d 219 mm, 2 m, стенка 12 mm
Муфта обсадной трубы $\varnothing$ 225, L 200	БИ.04.02	9,6	Ст 45ГЛ или 30ХГСА, без термообработки
<b>Ловильный инструмент</b>			
Ловильник инструментальный	БИ.24.00	125,0	
Плашка ловильника (комплект из 3 шт.)	БИ.24.06	5,0	
Плашка ловильника (комплект из 3 шт.)	БИ.24.08	10,0	
Плашка ловильника (комплект из 3 шт.)	БИ.24.09	12,0	
Башмак ловильника (юбка авар. снаряда)	БИ.24.07		
Ерш вилкообразный	БИ.18.00	82,0	
Ерш однорогий	БИ.09.00	45,0	

Отбойник	БИ.06.00	250,0	для аварийных работ
Ножницы рабочие	БИ.14.00.СБ	168,0	Штанга раздвижная рабочая
Труболовка (шлипс)	БИ.25.00		
<b>Вспомогательный инструмент</b>			
Домкрат реечный, 10 т.			
Домкрат винтовой	БУ 10.00Б	25,0	
Рычаг цепной		49,0	
Ключ инструментальный	БИ.02.000	53,0	
Ключ шарнирный КШ-219/244	БИ.10.00	19,0	
Ключ шатунный			
Хомут трубный	БИ.23.00	28,0	
<b>КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>			
Амортизатор головного блока в сборе	116.01.150.00	52,0	
Амортизатор головного блока (кольцо)	БУ.01.26	1,0	резина
Амортизатор полуобода ударной балки	БУ 02.04	5,0	резина, комплект - 4 шт.
Балка ударная	116.02.000.00Мсб	700,0	
Барабан лебедки	116.04.100.00сб	323,0	
Блок желонки	БУ 22.12.03	21,0	
Блок стрелы (колесо)	116.01.100.15	90,0	
Блок ударной балки	116.02.200.00	107,0	
Блок ударной балки	БУ-02-81	108,0	
Блок направляющий ударной балки		140,0	
Блок оттяжной ударной балки	116.02.200.01	107,0	
Болт башмачный М16х1,5 с гайкой			
Бугель	116.07.100.03	5,6	
Вал	116.04.000.02	107,0	
Вал главный	116.07.000.00	545,0	
Вал (карандаш)	116.07.010.00	107,0	
Вал ведущей звездочки	05-07-003А	26,0	
Вал долбежный	116.02.100.00Мсб		
Вал долбежный	116.02.100.02	46,2	
Вал кривошипный	116.02.110.00Мсб	0,3	
Вал задний ударного мех-изма с подушками		140,0	
Вилка включения бугеля		6,6	
Вилка ленивца	116.05.210.00		
Вкладыш на барабан инструментальный		7,5	комплект из 2 половин, бронза
Втулка	116.07.000.09	5,5	
Втулка бронзовая вала главного (комплект 5 шт.)		5,0	комплект (5 шт.)
Втулка бронзовая	100*140*155		
Втулка бронзовая	110*150*300		
Втулка катка опорного		0,3	бронза
Втулка катка поддерживающего		0,2	бронза
Втулка ролика опорного	05-00-014А	1,8	
Втулка ролика поддерживающего			
Втулка ленивца	05-00-022А	0,5	комплект-2 шт
Втулка ленивца	116.05.200.04	0,7	
Втулка ленивца	90х75х50		
Втулка вала балки ударной		1,5	бронза, под опоры, комплект-2 шт
Втулка шестерни ходовой	100х90х80	1,0	комплект - 2 шт (гл.вал)
Втулка шестерни ударной		1,0	комплект - 2 шт (гл.вал)
Втулка шестерни лебедки главной		1,0	комплект - 1 шт (гл.вал)
Втулка шкива маховика			
Головка стрелы	116.01.100.00	233,0	
Диск основной (мёртвый)	116.07.120.02	14,5	
Диск прижимной	116.07.100.20	11,5	на станок - 4 шт.
Диск фрикционный (из двух половин)	116.07.110.00	10,0	
Диск ферродо (комплект)			комплект
Накладка ферродо	350х210х6		350х210х6, муфта сцепления ЗИЛ
Звездочка ведущая	05.07.001	45,0	гусеничной балки
Звездочка ведомая	116.05.300.05	28,0	
Звездочка сдвоенная	116.05.500.00	49,3	
Кабель силовой КГ-ХЛ 3*16+1*10			м.
Каток опорный	116.05.600.00	13,0	
Каток поддерживающий	116.05.010.00	9,0	
Колесо	116.06.200.00	87,0	

Колесо Z-74 (рабоч. лебёдки)	116.04.000.01	230,0	
Колесо зубчатое (шестерня лебёд.гл.вала)	116.07.300.02	11,5	
Колесо зубчатое (шестерня ходовая.гл.вала)	116.07.200.04	4,5	
Колесо зубчатое (шестерня ударн.гл.вала)	116.07.400.01	22,0	
Колесо натяжное (ленивец)	116.05.200.01	35,0	
Колодка тормозная верхняя	БУ-06-211А	10,5	
Колодка тормозная нижняя	БУ-06-216А	13,2	
Кольцо бугеля	(156x110x20)		
Кольцо	В66.05.016	0,1	головной блок, бронза
Корпус	116.06.000.02	8,0	
Корпус подшипника с крышкой	02.100.06/07/24	16,3	
Корпус подшипника с крышкой	02.100.09/11/23	44,0	
Корпус подшипника	116.02.100.11	21,6	
Кронштейн	116.01.120.00сб	2,3	
Лебедка желоночная	116.09.000.00	166,0	
Лебедка подъёма с эл.двиг 1500 об			
Лебедка рабочая	116.04.00.00	660,0	
<b>Тормоз лебедки инструментальной</b>	(лента верх, лента нижн)		
Лента тормозная	116.27.100.00	12,3	верхняя лебедки инструментальной
Лента тормозная	116.27.200.00	13,4	нижняя лебедки инструментальной
<b>Лента тормозная ходовой шестерни,комплект</b>	(лента верх, лента нижн)	6,0	комплект - 2 шт (верх,нижн) на 1 гусеницу
Лента тормозная	116.29.130.00	2,6	ходовой шестерни верхняя
Лента тормозная	116.29.130.00	2,6	ходовой шестерни нижняя
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 10*200мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 5*100мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 5*50мм		
Маховик	116.07.000.01	394,0	
Механизм ведущий	116.05.300.00	141,0	Вал ходовой со сдвоенной звездочкой
Механизм ударный	116.02.000.00Мсб	700,0	
Механизм перевода каната	116.14.000.00	96,0	
Муфта фрикционная	116.07.100.00	47,2	
Пружина муфты сцепления			
Накладка скольжения		0,1	комплект - 8 шт., текстолит, головной блок
Опора	116.05.300.00	21,0	бугель прав.лев. На валу ударной балки
Ось	116.05.700.00	2,7	
Ось опорного ролика	05-10-000	3,2	
Ось поддерживающего ролика	116.05.010.01	8,1	
<b>Палец соединительный гусеничной ленты</b>	<b>05.06.003</b>	<b>1,0</b>	<b>валик трака</b>
Подшипник	116.02.100.23	5,4	
Подшипник	116.02.100.24	2,8	
Подшипник	<b>53518</b>		комплект - 4 шт.
Подшипник	<b>7516</b>		
Подшипник	<b>213</b>		
Подшипник	<b>214(6214) ГОСТ8338-75</b>		
Подшипник лебедки главной	125x115x145		
<b>Подшипник шестерни ударной и лебедки главной</b>	<b>125x100x155</b>		<b>бронзовый вкладыш шестерни ударной</b>
<b>Подшипник шестерни ударной</b>	<b>98x75x115</b>		<b>бронзовый вкладыш шестерни ударной</b>
Подшипник (подушка) заднего вала ударн. механ			
Полумуфта (ходовая)	116.07.200.00	25,5	
Полумуфта (лебёдки)	116.07.300.00	21,0	
Полумуфта (ударная)	116.07.400.00	32,5	
Полуобод блока (2 половины в комплекте)	БУ-02-69	61,5	
Приспособление направляющее (колокол)	116.01.500.00	71,5	
Регулятор (паук)	116.07.100.21	2,5	
Редуктор подъёма мачты	БУ-03-153А	140,0	
Ролик опорный	116.05.610.01	10,0	
Ролик поддерживающий	05-00-010А	4,0	
Ролик	116.05.010.01	8,1	
Ремень приводной (22,6*14 мм)	С(В)5600	4,0	22,6*14мм
Стрела	116.01.000.00	1 040,0	
Ступица блока (Ø100, Ø 110)	БУ.02.53А	35,5	
Тарелка амортизатора верхняя	БУ.01.153	0,7	
Тарелка амортизатора нижняя	БУ.01.154	0,7	
Тормоз желонки	116.26.200.00	5,5	ЛАТ
Трак	БУ-05-23	12,0	

Устройство прицепное	116.05.000.00М	95,0	
<b>Ход гусеничный</b>	116.01.000.00	4 087,0	
Тележка гусеничная	116.05.000.00	1 795,0	
Каретка гусеничная правая	116.01.100.00	468,0	
Каретка гусеничная левая	116.01.200.00	468,0	
Лента гусеничная	116.01.700.00	1 118,0	
Привод ленты гусеничной		147,0	
Цепь Гааля ходовая малая, 25 зв.	Цепь ПРИ.78.1	35,3	комплект
Цепь Гааля ходовая большая, 35 зв.	Цепь ПРИ.78.2	44,5	комплект
<b>Шатун в сборе с пальцами и втулками</b>	116.09.000.00 СБ	100,0	
Шатун	116.09.000.00	74,0	
Палец шатуна верхний			комплект-1 шт
Палец шатуна с гайкой	БУ-04-352А	12,0	комплект-1 шт
Втулка конуса	116.02.100.04	0,8	комплект-1 шт
Втулка шатуна верхняя (110x100x65)	БУ-04-64-1	2,0	комплект-2 шт
Втулка шатуна нижняя (125x110x100)	БУ-04-64	2,0	комплект-1 шт
Втулка шатуна разжимная			
Шестерня (ходовая) на главный вал	БУ.03.157	3,6	
Шестерня (долбёжная) на главный вал	БУ.03.159	3,0	
Шестерня (рабочей лебёдки Z=108)	БУ.03.165	4,7	
Шестерня Z-108	116.06.200.01	87,0	
Шестерня ведомая механизма передвижения			
Шестерня ударная без вала	14-00-0001	180,0	
Шестерня ударная с валом	116.02.100.00	200,0	
Шкив	03-06-000	22,0	
Шкив мотора	116.13.000.01	0,3	
Шкив резиновый привода желонки	комплект, 10 шт.	10,0	набор из транспорт. ленты, 10 шт.
Щит электрический БУ-20-2		90,0	
Электродвигатель 22 кВт 980 об/мин	АИР200 М6 У2 (22/1000)	230,0	