



# 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 округляющее $\varnothing$ 400		350,0	округляющее
Долото округляющее $\varnothing$ 590		550,0	округляющее
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	$\varnothing$ 150, L 2654
Штанга забивная (полуштанга)	БИ.03.01	267,0	$\varnothing$ 110-150, L 2654
Замок канатный (рапсакет)	БИ.11.00	116,0	$\varnothing$ 150, L 1115
Гильза канатного замка	БИ.11.02	3,4	
Штанга раздвижная рабочая	БИ.14.00.СБ	168,0	Ножницы рабочие
Штанга раздвижная ловильная			Ножницы ловильные (яссы)
Снаряд $\varnothing$ 219 в сборе	(штанга, полуштанга, замок, долото, лезвие)	650,0	
Снаряд $\varnothing$ 400 в сборе	(замок, штанга, долото)	1 255,0	
Замок канатный для снаряда $\varnothing$ 400		195,0	Ст 30ХГСА
Штанга для снаряда $\varnothing$ 400		710,0	Ст 30ХГСА
Долото округляющее $\varnothing$ 400		350,0	Ст 35Л
Снаряд $\varnothing$ 490 в сборе	(замок, штанга $\varnothing$ 175, долото)	1 400,0	
Снаряд $\varnothing$ 490 в сборе	(замок, штанга $\varnothing$ 180, долото)	1 450,0	
Снаряд $\varnothing$ 490 в сборе	(замок, штанга $\varnothing$ 190, долото)	1 555,0	
Снаряд $\varnothing$ 590 в сборе	(замок, штанга, долото)	1 600,0	
Желонка ЖКУ-150 $\varnothing$ 168	ЖКУ-150	138,0	
Желонка $\varnothing$ 168	Б83	166,0	
Башмак желонки	Б83.9	4,6	
Поршень желонки			
Ремкомплект для поршня желонки Б83	(8 колец)		
Шток желонки	Б83.5		
Шар желонки $\varnothing$ 100 мм		4,0	
Шар желонки $\varnothing$ 50 мм			
Пробоотборник (комплект)	Г154А	2 750,0	
Устройство разгрузочное	БИ.22.00	65,0	Сливное устр-во для шлама
Трос на поршень желонки ( $\varnothing$ 7,6 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос на поршень желонки ( $\varnothing$ 8,3 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос на поршень желонки ( $\varnothing$ 9,1 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос на поршень желонки ( $\varnothing$ 9,6 мм)	ГОСТ 2688-80		м.
Трос ( $\varnothing$ 12,0 мм)	ГОСТ 2688-80	0,6	
Трос желоночный ( $\varnothing$ 13,5 мм)	ГОСТ 2688-80	0,7	на станок - 120 м.
Трос ( $\varnothing$ 16,0 мм)	ГОСТ 2688-80	1,0	
Трос на растяжки ( $\varnothing$ 18,0 мм)	ГОСТ 2688-80	1,1	
Трос рабочий левой свивки ( $\varnothing$ 22,5 мм)	22,5-Г-В-Л-Н-Р-1770(180)	1,7	на станок - 120 м.
Трос рабочий левой свивки ( $\varnothing$ 24,0 мм)	22,5-Г-В-Л-Н-Р-1770(180)	2,0	
<b>Инструмент для обсадки и извлечения труб</b>			
Башмак $\varnothing$ 225, L 210	БИ.05	12,0	Ст 30ХГСА
Башмак $\varnothing$ 245, L 250	БИ.05	24,0	Ст 30ХГСА
Головка выбивная разъемная	БИ.07	13,0	
Головка забивная	БИ.13.00	26,0	Ст 30ХГСА
Головка забивная (под вкладыши)	БИ.03.03	21,0	Ст 30ХГСА

Вкладыш головки забивной (2 половинки)	БИ.03.02	30,0	плашки забивные
Труба буровая (обсадная), Ø 219	БИ.04.00	140,0	Ст 30ХГСА, d 219 mm, 2 m
Муфта обсадной трубы Ø 225 ,L 200	БИ.04.02	9,6	Ст 45ГЛ или 30ХГСА
<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	
Головка ловильника (хвостовик)	БИ.24.01	35,0	
Пружина ловильника	БИ.24.02		
Корпус ловильника	БИ.24.04	32,0	
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	
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	
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	ком-т из 2 половин, бронза
Вкладыш из 2-х половинок	425*8*500		
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 бронзовая	92x80x104		
Втулка бронзовая	100x90x100		
Втулка бронзовая	100x90x120		
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	90x75x50		
Втулка вала балки ударной		1,5	бронза под опоры, ком-т-2

Втулка шестерни ходовой	100x90x80	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			конусная?
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	350x210x6		муфта сцепления ЗИЛ
Звездочка ведущая	05.07.001	45,0	колесо ведущее
Звездочка	05.07.002	33,0	
Звездочка ведомая	116.05.300.05	28,0	
Звездочка сдвоенная	116.05.500.00	49,3	
Каток опорный	116.05.600.00	13,0	на станке - 14 шт.
Каток поддерживающий	116.05.010.00	9,0	на станке - 4 шт.
Колесо	116.06.200.00	87,0	
Колесо стрелы		78,0	
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	
Ленивец с натяжным устройством в сборе	116.05.200.00СБ	55,0	
Колодка тормозная верхняя	БУ-06-211А	10,5	
Колодка тормозная нижняя	БУ-06-216А	13,2	
Кольцо бугеля	(156x110x20)		
Кольцо (втулка головного блока)	В66.05.016	0,1	головной блок
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	
Лебёдка подъёма с эл.двиг 1500 об			
Лебёдка рабочая	116.04.00.00	660,0	
<b>Тормоз лебедки инструментальной, комплект</b>	<b>116.27.000.00</b>	<b>25,7</b>	лента верхняя, лента нижняя
Лента тормозная верхняя лебедки инструм.	116.27.100.00	12,3	верхняя лебедки инструмент
Лента тормозная нижняя лебедки инструм.	116.27.200.00	13,4	нижняя лебедки инструмент
<b>Лента тормозная ходовой шестерни,комплект</b>	(лента верхняя, лента нижняя)	6,0	2 шт (верх,нижн) на 1 гусениц
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-1 8*55мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-1 8*90мм		116.27.100.00
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 5*50мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 5*100мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 10*100мм		
Лента тормозная, пог.м	ЛАТ-2 10*200мм		
Лента транспортерная, пог.м.	2.2-1000-4-ТК-200-2-5/2 РБ		
Маховик	116.07.000.01	394,0	
Механизм ведущий	116.05.300.00	141,0	
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	на станок - 4 шт.
Пружина муфты сцепления			
Накладка скольжения		0,1	ком-кт - 8 шт., текстолит
Обечайка большая	116.03.100.04	75,0	на барабан лебедки
Опора	116.05.300.00	21,0	бугель прав.лев
Опора обводная	116.08.300.00	59,0	ролик успокоителя троса раб.
Ось	116.05.700.00	2,7	
Ось опорного ролика	05-10-000	3,2	
Ось поддерживающего ролика	116.05.010.01	8,1	
Палец соединительный гусеничной ленты	05.06.003	1,0	валик трака
Подшипник	116.02.100.23	5,4	

Подшипник	116.02.100.24	2,8	
Подшипник	53518		комплект - 4 шт.
Подшипник	7516		
Подшипник	6- 7515 А		
Подшипник	213		
Подшипник	214(6214) ГОСТ8338-75		
Подшипник лебедки главной	125x115x145		
Подшипник шестерни ударной и лебедки главной	125x100x155		бронзовый вкладыш шестерн
Подшипник шестерни ударной	98x75x115		бронзовый вкладыш шестерн
Подшипник (подушка) заднего вала ударн. механизма			
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	успокоитель
Регулятор (паук)	116.07.100.21	2,5	
Регулятор в сборе с кулачками, роликами	116.07.100.21СБ	5,0	
Редуктор подъёма мачты	БУ-03-153А	140,0	
Ремень приводной (22,6*14 мм)	С(В)5600	4,0	22,6*14мм
Ролик опорный	116.05.610.01	10,0	
Ролик поддерживающий	05-00-010А	4,0	
Ролик	116.05.010.01	8,1	
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-1-10x90
Трак	БУ-05-23	12,0	
Тяга (комплект, 4 шт.)	116.07.000.00	10,0	на станок - 4 шт.
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 большая, 35 зв.	Цепь ПРИ.78.2	44,5	комплект
Цепь Гааля ходовая малая, 25 зв.	Цепь ПРИ.78.1	35,3	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-04-65	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	m7, z18
Шестерня (долбёжная) на главный вал	БУ.03.159	3,0	m12, z15
Шестерня (рабочей лебёдки)	БУ.03.165	4,7	m12,5, z15
Шестерня Z-108	116.06.200.01	87,0	
Шестерня ведомая механизма передвижения		90,0	Блок зубчатый
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	30,1	
Шкив резиновый привода желонки	БУ-22.12.03	10,0	набор из трансп. ленты, 10 шт.
Выключатель автоматический	ВА21-29-220010 КЭАЗ		
Выключатель автоматический	ВА21-29-320010 КЭАЗ		
Выключатель автоматический	ВА57-35-340010 КЭАЗ		
Кабель силовой	КГ-ХЛ 2*2,5		м.
Кабель силовой	КГ-ХЛ 3*2,5		м.
Кабель силовой	КГ-ХЛ 3*16+1*10		м.
Кабель силовой	КГ-ХЛ 4*2,5		м.
Кабель силовой	КГ-ХЛ 4*10		м.

Кабель силовой	КГ-ХЛ 4*25		м.
Комплект э/оборудования (без э/двигателей)			
Лампа	24 в, цоколь E27		
Лампа	36 в, цоколь E27		
Набивка сальниковая	14 мм.		кг.
Пускатель магнитный	ПМ12-100500		
Пускатель магнитный	ПМЕ211-УХЛ4		
Разъем (розетка, штекер)	ШЩ-ШК 4х60		
Разъем (розетка, штекер)	ВП-102 4-х контактный 380 в		
Розетка панельная	ВП-102 4-х конт 380 в		
Трансформатор	ОСМ1-0,63 УЗ 380/24В		
Труба медная	6х1 мм М1М		
Труба медная	8х1 мм М1М		
Щит электрический БУ-20-2		90,0	
Электродвигатель <b>4 кВт</b> 980 об/мин	АИР112 МВ 642 IM1081 4/1000		
Электродвигатель <b>22 кВт</b> 980 об/мин	АИР200 М6 У2 (22/1000) IM1001	230,0	
Электродвигатель <b>37 кВт</b> 980 об/мин	А225 М6 (37/1000) IM1001		