

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ CHIPPER KNIVES

Предназначены для получения технологической щепы в рубильных машинах гидролизно-бумажно-целлюлозного производства или для рубки (дробления) отходов лесозаготовок и лесопиления, которые используются для изготовления ДВП либо как топливный материал.

Изготавливается 85 стандартных типоразмеров 38 видов ножей длиной $L = 44-1360$ мм, шириной $B = 40-360$ мм и толщиной $S = 5-25$ мм по ТУ14-1-1899-76 однослойные и двухслойные. Твёрдость однослойных ножей 49...57 HRCэ, для ножей из двухслойной стали, в зоне режущего слоя - HRCэ 52...59.

Средний период стойкости ножей между переточками при влажности 50-80% и температуре воздуха не ниже -10°C должен быть не менее 210 минут.

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM							ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL
			L	B	S	a	ПРО-РЕЗИ	a1	a2	
23	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.120.01	360	170	20	25	5	45	90	
23	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.120.02	500	200	20	25	4	55	130	
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.120.03	550	200	20	25	4	65	140	
		ГМЗ 09.120.04	585	200	20	25	5	52,5	120	
		ГМЗ 09.120.05	700	200	20	25	5	70	140	
		ГМЗ 09.120.06	700	240	20	25	5	70	140	
		ГМЗ 09.120.07	750	200	20	25	5	75	150	
24	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.121.01	500	75	32	30	2			ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL
24	CHIPPER KNIVES HRC 49-57									
25	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.125.01	435	140	10	15	4	40	115	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL
25	CHIPPER KNIVES HRC 49-57									

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ																	
			BASIC DIMENSIONS, MM																	
			L	B	S	a	ПРО- РЕЗИ	a1	a2											
26	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57							a1	a2											
		ГМЗ 09.128.01	102	120	11	21,5	2	24,7	44,5											
26	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.128.02	102	120	11	21,5	2	32,7	44,5	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL										
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																			
27	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57						d	ОТВЕРС- ТИЯ	c	a	a1									
		ГМЗ 09.129.01	440	175	20	25	3	55	60	160	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL									
27	CHIPPER KNIVES HRC 49-57																			
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																			
28	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57						d	ОТВЕРС- ТИЯ	c	a	a1									
		ГМЗ 09.130.01	400	63	12	13	4	20	35	75	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL									
28	CHIPPER KNIVES HRC 49-57																			
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																			
29	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.101.01	200	300	16	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL														
		ГМЗ 09.101.02	230	105	8															
29	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.101.03	300	80	8															
		ГМЗ 09.101.04	300	200	8															
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.101.05	300	260	16															
		ГМЗ 09.101.06	550	92	20															
		ГМЗ 09.101.07	550	150	20															

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM					ПРО-РЕЗИ	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL
			L	B	S	a			
29	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.101.08	570	180	10				
29	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.101.09	580	110	18				
		ГМЗ 09.101.10	580	110	20				
		ГМЗ 09.101.11	580	180	10				
		ГМЗ 09.101.12	580	180	10				
		ГМЗ 09.101.13	700	92	18				
		ГМЗ 09.101.14	700	92	20				
30	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.102.01	515	150	18				
30	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.102.02	525	150	18				
31	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.104.01	425	240	25	23			
31	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.104.02	590	240	25	23			
		ГМЗ 09.104.03	650	240	25	23			
		ГМЗ 09.104.04	690	240	25	23			
		ГМЗ 09.104.05	720	240	25	23			
32	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.105.01	730	110	25				
32	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76								

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
 CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM											
			L	B	S	a	ПРОРЕЗИ ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c				
33	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57					d	ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c				
		ГМЗ 09.106.01	300	200	8	15	3	25	125	30				
33	CHIPPER KNIVES HRC 49-57													
		ГМЗ 09.106.02	420	120	10	15	3	37,5	115	40				
		ГМЗ 09.106.03	650	180	20	25	4	55	180	50	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL			
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76													
34	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57								a1	a2	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL			
		ГМЗ 09.113.01	200	170	15	32	2	60	80					
34	CHIPPER KNIVES HRC 49-57													
		ГМЗ 09.113.02	300	260	15	32	2	75	150					
		ГМЗ 09.113.03	375	230	20	32	3	62,5	125					
		ГМЗ 09.113.04	520	205	15	51	4	65	130					
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76													
35	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57								a1	a2				
		ГМЗ 09.115.01	200	230	20	27	2	55	90					
35	CHIPPER KNIVES HRC 49-57													
		ГМЗ 09.115.03	200	230	25	27	2	55	90					
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76													
		ГМЗ 09.115.02	200	230	20	27	2	55	90					
		ГМЗ 09.113.04	200	230	25	27	2	55	90					

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
 CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ							ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL		
			BASIC DIMENSIONS, MM					ПРО- РЕЗИ	a1		a2	
			L	B	S	a						
36	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57								a1	a2		
36	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.116.01	150	250	16	25	2	36	78			
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76											
37	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57								a1	a2		
37	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.117.01	150	250	16	25	2					
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76											
38	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57						d	ОТВЕРС- ТЯ	a	a1	c	
		ГМЗ 09.107.01	580	110	20	22	1	290			35	
38	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	ГМЗ 09.107.02	585	200	20	27	5	30,5	121	50		
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.107.03	700	200	20	25	5	50	150	50		
		ГМЗ 09.107.04	700	200	20	25	5	70	140	50		

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM														
			L	B	S	a	ПРОРЕЗИ										
						d	ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c							
39	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57					d	ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c							
		ГМЗ 09.108.01	440	175	20	25	3	60	160	55							
39	CHIPPER KNIVES HRC 49-57																
		ГМЗ 09.108.02	580	200	20	25	4	65	150	60							
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.108.03	800	200	20	25	5	70	165	60	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL						
40	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ ЛЕГИРОВАННОГО СЛОЯ HRC 49-57					d	ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c							
		ГМЗ 09.108.01	570	175	20	27	4	60	150	40							
40	CHIPPER KNIVES HRC 49-57																
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.108.02	700	175	20	27	5	50	150	40	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL						
41	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57					d	ОТВЕРСТИЯ	a	a1	c	c1						
		ГМЗ 09.111.01	500	150	16	20	8	62,5	125	28	29						
41	CHIPPER KNIVES HRC 49-57																
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.111.02	620	190	16	25	10	60	125	34,5	43	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL					

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM															
			L	B	S	a	ПРО- РЕЗИ											
						d	ОТВЕРС- ТИЯ	a	a1	c								
46	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ HRC 49-57	ГМЗ 09.134.01	251	63	12	10,5	4	66,5	85	20				ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL				
46	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																	
		ГМЗ 09.135.01	410	40	12	10,5	4	25	120	20								
		ГМЗ 09.135.02	762	85	12	14	5	76	152,5	25				ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL				
47	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ HRC 49-57	ГМЗ 09.136.01	550	92	20	32	7	80	156	78	41	78	18					
47	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76	ГМЗ 09.136.02	700	92	20	32	9	77	156	234	38	78	18					
48	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.138.01	740	200	25	33	5	50	160	120	170	160	18					
48	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																	

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM																							
			L	B	S	a	ПРОРЕЗИ ОТВЕРСТИЯ	d	c																	
49	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ HRC 49-57	ГМЗ 09.239.01	44	80	15	15	1	M8	30	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL																
49	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																									
50	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	ГМЗ 09.243.01	110	135	18	34	1	M12	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL																	
50	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																									
51	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	3116-0005	300	85	6	36	3	55	190	12	92,5	150	115	M3	Φ12	2										
51	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ГОСТ 17342-81	3116-0006	460	85	10					ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL																
52	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57	13-3116-4013	820	145	13	18	6	35	150	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL																
52	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-76																									

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM													
			L	B	S	a	ПРО-РЕЗИ	a1	a2	a3	к	к1	Д	d	ОТВЕРС-ТИЯ	
53	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ HRC 49-57							a1	a2	a3	к	к1	Д	d	ОТВЕРС-ТИЯ	
		13-3116-4021	550	92	20	32	7	13	223	78	41	78	15	M12	4	
53	CHIPPER KNIVES HRC 49-57	13-3116-4022	700	92	20	32	9	13	298	78	38	78	15	M12	4	
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-77															
54	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57							a1	a2	с	к	к1	к3	d	Д	ОТВЕРС-ТИЯ
		ГМЗ 09.138.02	300	85	6	36	3	55	190	12	92,5	150	115	M3	Φ12	2
54	CHIPPER KNIVES HRC 49-57															
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-78															
55	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57							Д	a1	a2	d	с	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL			
		ГМЗ 09.138.03	460	85	10	12	30	400	M6	12						
55	CHIPPER KNIVES HRC 49-57															
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-78															
56	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57							a1	a2	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL						
		ГМЗ 09.139.01	521	74	5	17	4	41	147							
56	CHIPPER KNIVES HRC 49-57															
	ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-78															

НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ
 CHIPPER KNIVES

№ П/П S. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА DESCRIPTION OF TOOL	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ ГМЗ DESCRIPTION GMZ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ BASIC DIMENSIONS, MM																	
			L	B	S	a	ПРО- РЕЗИ	a1	a2	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL										
57	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ ТВЕРДОСТЬ HRC 49-57																			
		ГМЗ 09.103	820	110	20	10	6	35	150	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL										
57	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-78																			
58	НОЖИ РУБИЛЬНЫЕ HRC 49-57																			
		ГМЗ 09.114	1360	190	20.5	27	15	50	90	ЭСКИЗ ИНСТРУМЕНТА SKETCH OF TOOL										
58	CHIPPER KNIVES HRC 49-57 ГОСТ, ТУ GOST, TU - ТУ 14-1-1899-78																			