

ГОСТ 13622-91

Группа В52

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАВНОПОЛОЧНОГО  
ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

**СОРТАМЕНТ**

**EXTRUDED RECTANGULAR EQUISHELF T-SECTION SHAPES  
OF ALUMINIUM AND MAGNESIUM ALLOYS. DIMENSIONS**

ОКП 18 0043

Дата введения 1992-01-01

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством авиационной промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.С.Макаров, В.Ф.Николаев, В.К.Николаев

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 18.03.91 N 270

3. Периодичность проверки стандарта - 10 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 13622-79

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8617-81	1

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных прямоугольных профилей равнополочного таврового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования.

Требования стандарта являются обязательными.

1. Номера профилей и их размеры должны соответствовать приведенным на чертеже и в табл.1.

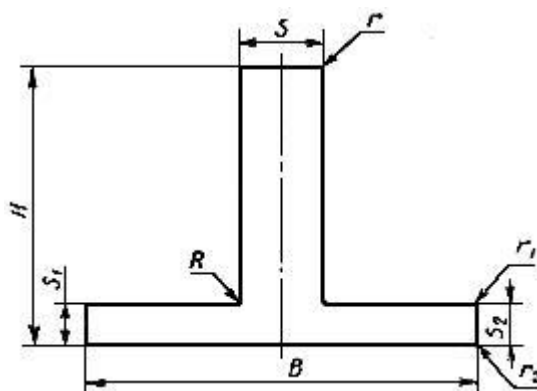


Таблица 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	r			Алюминиевый сплав	Магниевый сплав
420001	3,0	18,0	14,0	1,5	1,5	0,5	-	0,481	18	0,137	0,087
420002	3,5	20,5	7,0	1,5	1,5	-	-	0,447	21	0,128	0,081
420004	4,5	32,0	12,0	1,2	1,2	2,0	-	0,797	32	0,227	0,143
420005	5,0	6,0	2,0	2,0	2,0	-	-	0,180	7	0,051	0,032
420010	6,0	30,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,720	30	0,205	0,130
420011	6,0	35,0	1,2	1,2	1,2	1,5	-	0,487	35	0,139	0,088
420718	6,5	14,0	10,0	3,0	3,0	-	-	0,770	16	0,219	0,139
420012	6,5	27,0	1,6	1,3	1,3	1,6	-	0,445	27	0,127	0,080
420013	6,5	30,0	10,0	1,5	1,5	1,0	-	0,954	30	0,272	0,172
420014	7,0	16,2	12,0	2,0	2,0	-	-	0,924	17	0,263	0,166
420016	7,0	50,0	20,0	2,0	2,0	3,0	-	2,039	50	0,581	0,367
420017	7,5	11,0	4,5	2,2	2,2	0,5	-	0,482	12	0,137	0,087
420020	8,0	25,0	1,0	1,0	1,0	2,0	0,5	0,336	25	0,096	0,060
420021	9,0	20,0	2,0	1,5	1,5	0,8	-	0,453	20	0,129	0,081
420022	10,0	10,0	2,0	3,0	3,0	-	-	0,440	13	0,125	0,079
420023	10,0	20,5	10,0	7,0	7,0	0,5	-	1,736	22	0,495	0,312
420024	10,0	25,0	3,0	2,5	2,5	-	-	0,850	25	0,242	0,153
420720	10,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	-	0,745	40	0,212	0,134
420717	10,0	100,0	96,0	3,0	3,0	-	-	9,720	100	2,770	1,750
420028	11,0	8,0	1,0	2,0	2,0	0,5	-	0,251	12	0,072	0,045
420029	11,0	30,0	10,0	3,0	3,0	-	-	1,700	30	0,485	0,306
420030	11,5	50,0	11,0	3,0	3,0	3,0	5,5	2,344	50	0,668	0,422
420031	12,0	30,0	1,0	1,2	1,2	2,0	-	0,485	30	0,138	0,087
420723	12,0	35,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	1,359	35	0,387	0,245
420724	12,5	32,0	8,0	3,0	3,0	2,0	-	1,737	33	0,495	0,313
420033	12,5	60,0	5,0	2,5	2,5	6,0	-	2,155	60	0,614	0,388
420725	13,0	22,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	0,560	23	0,160	0,101
420034	13,0	22,0	11,0	6,5	6,5	-	-	2,145	23	0,611	0,386
420035	13,0	64,0	34,0	3,0	3,0	2,0	3,0	5,298	64	1,510	0,954
420036	14,0	28,0	3,0	4,0	4,0	0,5	0,5	1,420	29	0,405	0,256
420040	15,0	25,0	1,0	1,0	1,0	2,0	0,5	0,406	26	0,116	0,073
420042	15,0	35,0	2,5	2,0	2,0	2,5	1,2	1,046	35	0,298	0,188
420727	15,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	-	0,820	40	0,234	0,148

420043	15,0	49,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	1,240	49	0,353	0,223
420044	15,0	58,0	1,5	1,5	1,5	4,0	-	1,141	58	0,325	0,205
420045	15,0	72,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,739	72	0,496	0,313
420048	16,0	5,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,275	16	0,078	0,050
420049	16,0	28,6	6,4	1,6	1,6	1,6	-	1,390	28	0,396	0,250
420050	16,0	30,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,675	30	0,192	0,122
420051	16,0	36,0	16,0	4,0	4,0	-	2,0	3,343	37	0,953	0,602
420052	16,0	60,0	4,0	4,5	4,5	4,0	2,0	3,212	60	0,915	0,578
420053	16,0	60,0	17,0	3,0	3,0	3,0-		4,049	60	1,154	0,729
420054	16,0	62,0	17,0	3,0	3,0	0,5-		4,071	62	1,160	0,733
420055	17,0	32,0	1,2	1,2	1,2	2,0	0,6	0,589	32	0,168	0,106
420728	18,0	24,0	12,0	4,0	4,0	0,5	3,0	2,602	27	0,742	0,469
420729	18,0	25,0	10,0	10,0	10,0	3,0	1,0	3,335	33	0,950	0,600
420058	18,0	40,0	1,2	1,0	1,0	3,0-		0,643	40	0,183	0,116
420059	18,0	40,0	3,0	4,5	4,5	2,5	1,5	2,222	40	0,633	0,400
420061	18,0	50,0	1,5	2,0	2,0	2,0	0,7	1,255	50	0,358	0,226
420063	19,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0-		1,379	50	0,393	0,248
420064	20,0	10,0	2,0	2,0	2,0	1,0-		0,564	21	0,161	0,102
420065	20,0	15,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,510	23	0,145	0,092
420066	20,0	24,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,645	27	0,184	0,116
420067	20,0	25,0	7,0	3,0	3,0	1,0-		1,944	27	0,554	0,350
420068	20,0	30,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	0,743	31	0,212	0,134
420069	20,0	30,0	2,0	1,5	1,5	2,0	1,0	0,833	31	0,237	0,150
420070	20,0	32,0	1,2	1,2	1,2	2,0	0,6	0,625	32	0,178	0,113
420071	20,0	35,0	1,5	1,5	1,5	2,0-		0,820	35	0,234	0,148
420072	20,0	35,0	3,0	4,0	4,0	0,5-		1,881	35	0,536	0,339
420073	20,0	36,0	1,2	1,4	1,4	2,0-		0,744	36	0,212	0,134
420074	20,0	37,0	2,0	2,0	2,0	2,0-		1,117	37	0,318	0,201
420075	20,0	38,0	1,5	2,0	2,0	2,0-		1,047	38	0,298	0,188
420076	20,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,5	0,894	40	0,255	0,161
420077	20,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0-		1,177	40	0,335	0,212
420078	20,0	40,0	2,5	2,5	2,5	3,0	0,5	1,475	40	0,420	0,266
420079	20,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0-		1,379	40	0,393	0,248
420080	20,0	42,0	2,0	2,0	2,0	3,0-		1,239	42	0,353	0,223
420082	20,0	48,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	1,005	49	0,286	0,181
420084	20,0	50,0	1,5	1,5	1,5	3,5-		1,080	50	0,308	0,194
420731	20,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0-		1,726	50	0,492	0,311
420085	20,0	50,0	3,5	2,0	2,0	4,0-		1,699	50	0,484	0,306
420086	20,0	50,0	4,0	4,0	4,0	6,0-		2,795	50	0,796	0,503
420088	20,0	50,0	4,0	5,0	5,0	6,0-		3,255	50	0,928	0,586
420089	20,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0-		1,367	60	0,389	0,246
420090	20,0	60,0	20,0	3,0	3,0	3,0	10,0	4,810	60	1,371	0,866
420091	20,0	62,0	1,5	2,0	2,0	4,0-		1,579	62	0,450	0,284
420732	20,0	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5-		2,827	64	0,806	0,509
420733	20,0	66,0	1,5	1,5	1,5	3,0-		1,306	66	0,372	0,235
420092	20,0	70,0	1,4	1,0	1,0	3,0-		1,005	70	0,286	0,181
420093	20,0	72,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,538	72	0,723	0,457
420095	21,0	42,0	2,0	2,0	2,0	3,0-		1,259	42	0,359	0,227
420735	21,5	70,0	3,0	2,5	2,5	2,5-		2,347	70	0,669	0,422
420736	22,0	20,0	1,5	2,0	2,0	2,0-		0,717	27	0,204	0,129
420098	22,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0-		1,239	41	0,353	0,223
420099	22,0	48,0	1,4	1,4	1,4	1,5-		0,970	48	0,276	0,175
420100	22,0	48,0	2,0	3,0	3,0	3,0-		1,859	48	0,530	0,335

420101	22,0	50,0	2,0	2,0	3,5	3,0	-	1,799	50	0,513	0,324
420102	22,0	54,0	1,5	4,0	4,0	2,0	0,7	2,445	55	0,697	0,440
420104	22,0	60,0	26,0	3,5	3,5	4,0	13,0	6,254	60	1,782	1,126
420107	23,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,459	50	0,416	0,263
420109	23,0	50,0	2,0	4,0	4,0	3,0	-	2,419	50	0,689	0,435
420110	23,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	1,801	50	0,513	0,324
420111	23,0	56,0	1,8	1,8	1,8	3,0	-	1,428	56	0,407	0,257
420112	24,0	38,0	5,0	3,5	3,5	5,0	-	2,462	39	0,702	0,443
420113	24,0	47,0	1,0	1,0	1,0	3,0	-	0,739	48	0,211	0,133
420114	24,0	47,0	1,5	1,5	1,5	3,0	-	1,081	48	0,308	0,195
420115	24,0	47,0	24,0	10,0	10,0	1,0	-	8,064	48	2,298	1,452
420116	24,0	58,0	1,5	1,5	1,5	4,0	-	1,276	58	0,364	0,230
420117	24,0	66,0	2,5	2,0	2,0	3,0	0,5	1,908	66	0,544	0,343
420118	24,0	70,0	4,5	4,0	4,0	4,0	-	3,769	70	1,074	0,678
420119	25,0	6,0	2,0	15,0	15,0	0,5	0,5	1,100	26	0,314	0,198
420120	25,0	7,0	1,5	1,5	1,5	0,5	-	0,459	26	0,131	0,083
420121	25,0	25,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	1,226	31	0,349	0,221
420122	25,0	29,0	1,6	1,6	1,6	1,6	0,8	0,846	35	0,241	0,153
420123	25,0	34,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,179	37	0,336	0,212
420124	25,0	35,0	1,0	1,0	1,0	2,0	-	0,607	37	0,173	0,109
420125	25,0	35,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	0,893	37	0,255	0,161
420126	25,0	35,0	2,5	2,0	2,0	2,5	1,2	1,302	37	0,371	0,234
420127	25,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,273	41	0,363	0,229
420128	25,0	40,0	2,5	3,0	3,0	3,0	-	1,789	41	0,510	0,322
420129	25,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0	1,5	1,519	41	0,433	0,273
420130	25,0	40,0	3,5	3,0	3,0	3,0	-	2,009	41	0,572	0,362
420737	25,0	42,0	4,0	6,0	9,0	2,0	-	3,867	44	1,102	0,696
420131	25,0	45,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	1,726	45	0,492	0,311
420132	25,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,039	45	0,581	0,367
420133	25,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	2,692	45	0,767	0,485
420135	25,0	48,0	1,5	1,5	1,5	1,5	-	1,082	48	0,308	0,195
420136	25,0	48,0	6,0	3,0	3,0	4,0	-	2,829	48	0,806	0,509
420138	25,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,499	50	0,427	0,270
420139	25,0	50,0	2,0	3,5	3,5	2,5	0,5	2,206	50	0,629	0,397
420140	25,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	1,851	50	0,528	0,333
420141	25,0	50,0	2,5	4,0	4,0	4,0	-	2,594	50	0,739	0,467
420142	25,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	2,199	50	0,627	0,396
420143	25,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	2,669	50	0,761	0,480
420738	25,0	52,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,539	52	0,439	0,277
420144	25,0	52,0	2,5	2,0	2,0	4,0	-	1,684	52	0,480	0,303
420145	25,0	56,0	2,0	2,0	2,0	3,0	0,5	1,618	56	0,461	0,291
420146	25,0	58,0	1,8	1,8	1,8	3,0	-	1,500	58	0,428	0,270
420147	25,0	59,0	39,0	10,0	10,0	1,0	-	11,754	62	3,350	2,116
420148	25,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0	0,5	1,466	60	0,418	0,264
420149	25,0	60,0	2,5	3,0	3,0	3,0	-	2,389	60	0,681	0,430
420739	25,0	65,0	4,0	4,0	4,0	3,0	-	3,479	66	0,991	0,626
420150	25,0	66,0	2,5	3,0	3,0	3,0	-	2,569	68	0,732	0,462
420151	25,0	68,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	2,739	69	0,781	0,493
420152	25,0	70,0	5,0	2,5	2,5	6,0	-	3,030	70	0,863	0,545
420153	25,0	80,0	8,0	4,0	4,0	5,0	-	4,987	80	1,421	0,898
420154	25,0	85,0	5,0	3,5	4,0	3,0	-	4,289	85	1,222	0,772
420155	25,0	85,0	5,0	3,5	5,0	3,0	-	4,689	85	1,336	0,844
420157	26,0	38,0	2,5	2,5	2,5	2,0	-	1,555	40	0,443	0,280

420158	26,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	1,929	42	0,550	0,347
420159	26,0	40,0	3,0	4,5	4,5	2,5	-	2,472	42	0,704	0,445
420740	26,0	42,0	1,5	2,0	2,0	2,5	-	1,227	43	0,350	0,221
420160	26,0	48,0	4,0	4,0	4,0	3,0	-	2,839	49	0,809	0,511
420161	26,0	50,0	2,0	3,5	3,5	4,0	-	2,269	51	0,647	0,408
420162	26,0	50,0	3,0	4,5	4,5	2,5	0,5	2,921	51	0,832	0,526
420165	26,0	60,0	20,0	5,0	5,0	2,0	10,0	6,788	60	1,935	1,222
420166	26,0	72,0	6,5	6,0	6,0	4,0	-	5,689	73	1,621	1,024
420167	27,0	40,0	1,5	2,0	2,0	3,0	-	1,214	42	0,346	0,218
420741	27,0	44,0	14,0	7,0	7,0	2,0	-	5,897	46	1,681	1,061
420168	27,0	53,0	3,0	2,0	3,5	5,0	-	2,292	54	0,653	0,413
420169	27,0	54,0	28,6	3,2	3,2	3,2	14,3	7,702	55	2,445	1,514
420170	27,0	68,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,899	68	0,541	0,342
420171	27,5	38,0	6,0	2,0	2,0	3,0	-	2,329	41	0,664	0,419
420742	28,0	11,0	1,0	1,0	1,0	0,5	-	0,381	30	0,109	0,069
420744	28,0	24,0	6,0	4,0	4,0	-	-	2,400	37	0,684	0,432
420173	28,0	36,0	2,5	2,0	2,0	3,0	-	1,409	40	0,401	0,254
420174	28,0	45,0	5,0	3,0	3,0	3,0	-	2,639	46	0,752	0,475
420746	28,0	47,0	3,0	3,5	5,0	3,0	-	2,749	49	0,783	0,495
420176	28,0	53,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	3,248	53	0,926	0,585
420178	28,0	66,0	5,0	6,0	6,0	6,0	-	5,215	67	1,486	0,939
420179	28,0	68,0	5,0	6,0	6,0	6,0	-	5,335	69	1,520	0,960
420180	28,0	68,0	6,5	5,0	5,0	6,0	-	5,050	69	1,439	0,909
420181	28,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	6,895	69	1,965	1,241
420182	28,0	70,0	5,0	2,5	2,5	6,0	-	3,180	71	0,906	0,572
420745	28,0	122,0	42,0	11,0	14,0	5,0	-	21,867	122	6,232	3,936
420183	28,5	70,0	24,0	6,0	6,0	8,0	12,0	9,257	70	2,638	1,666
420184	28,5	80,0	24,0	4,0	4,0	8,0	12,0	8,737	80	2,490	1,573
420187	29,0	38,0	1,6	1,6	1,6	1,6	0,8	1,054	41	0,300	0,190
420188	29,0	47,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,519	48	0,433	0,273
420189	29,0	51,0	2,0	1,6	1,6	3,0	-	1,403	52	0,400	0,252
420747	29,0	56,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,699	57	0,484	0,306
420748	29,0	58,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	1,717	58	0,489	0,309
420190	29,0	58,0	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,139	58	0,610	0,385
420191	29,0	58,0	2,5	2,5	2,5	4,0	-	2,181	58	0,622	0,393
420192	29,0	58,0	3,5	3,5	3,5	4,0	-	2,991	58	0,852	0,538
420193	29,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0	-	1,547	60	0,441	0,278
420194	29,0	60,0	2,0	5,0	5,0	4,0	0,5	3,548	60	1,011	0,639
420195	29,0	60,0	2,5	1,8	1,8	3,0	-	1,799	60	0,513	0,324
420196	29,5	41,0	9,5	4,0	4,0	1,5	-	4,072	43	1,161	0,733
420199	30,0	32,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,915	39	0,261	0,165
420200	30,0	33,0	3,0	2,0	2,0	3,0	-	1,539	39	0,439	0,277
420202	30,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	1,043	43	0,297	0,188
420203	30,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,373	43	0,391	0,247
420204	30,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0	1,5	1,669	43	0,476	0,300
420206	30,0	42,0	1,5	2,0	2,0	3,0	-	1,299	45	0,370	0,234
420749	30,0	43,0	3,0	9,0	9,0	4,0	-	4,569	46	1,302	0,822
420207	30,0	45,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	1,929	47	0,550	0,347
420208	30,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,189	47	0,624	0,394
420209	30,0	45,0	4,0	6,5	6,5	5,0	-	3,972	47	1,132	0,715
420751	30,0	47,0	8,0	15,0	15,0	2,0	1,5	8,257	49	2,353	1,486
420210	30,0	48,0	6,0	5,0	5,0	4,0	-	3,969	49	1,131	0,714
420752	30,0	50,0	1,5	1,5	1,5	3,0	-	1,216	51	0,347	0,219

420212	30,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	2,809	51	0,801	0,506
420213	30,0	50,0	3,0	6,0	6,0	2,0	0,5	3,737	51	1,065	0,673
420753	30,0	50,0	8,0	10,0	10,0	5,0	1,0	6,703	51	1,910	1,207
420215	30,0	52,0	1,5	1,5	1,5	2,0	-	1,225	53	0,349	0,220
420216	30,0	52,0	4,0	2,5	2,5	4,0	-	2,469	53	0,704	0,444
420217	30,0	53,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	1,636	55	0,466	0,294
420218	30,0	53,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	3,318	55	0,946	0,597
420754	30,0	58,0	4,0	6,0	6,0	5,0	-	4,547	60	1,296	0,819
420755	30,0	60,0	2,0	2,5	2,5	3,0	-	2,089	60	0,595	0,376
420219	30,0	60,0	2,5	6,5	6,5	2,5	1,0	4,510	60	1,285	0,812
420220	30,0	60,0	5,0	4,5	4,5	5,0	1,0	4,078	60	1,162	0,734
420222	30,0	62,0	28,0	3,5	3,5	4,0	14,0	8,818	64	2,513	1,587
420223	30,0	64,5	6,5	8,0	8,0	6,0	-	6,745	65	1,922	1,214
420224	30,0	65,0	6,5	3,0	3,0	3,0	-	3,744	65	1,067	0,674
420225	30,0	68,0	3,0	3,5	3,5	3,0	0,5	3,213	68	0,916	0,578
420226	30,0	68,0	5,0	6,0	6,0	6,0	-	5,435	68	1,549	0,978
420227	30,0	68,0	5,0	7,0	7,0	6,0	-	6,065	68	1,728	1,092
420228	30,0	68,0	6,5	6,5	6,5	6,0	-	6,102	68	1,739	1,098
420229	30,0	70,0	3,5	3,5	3,5	3,5	0,5	3,429	70	0,977	0,617
420230	30,0	70,0	4,0	8,0	8,0	4,0	0,5	6,548	70	1,866	1,178
420756	30,0	72,0	2,0	2,5	2,5	3,0	-	2,389	72	0,681	0,430
420231	30,0	74,0	6,0	4,0	4,0	5,0	-	4,627	74	1,319	0,833
420232	30,0	75,0	6,5	8,0	8,0	3,0	-	7,469	75	2,129	1,344
420233	30,0	76,0	3,5	4,3	4,3	5,0	-	4,275	76	1,218	0,769
420234	30,0	80,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	4,308	80	1,228	0,775
420757	30,0	88,0	8,0	11,0	11,0	2,0	1,5	11,207	88	3,194	2,017
420236	30,0	100,0	5,0	10,0	10,0	4,0	1,5	11,059	101	3,152	1,990
420237	31,0	50,0	3,5	6,5	6,5	3,5	-	4,160	51	1,186	0,749
420758	31,0	50,0	5,0	6,0	6,0	5,0	-	4,357	51	1,242	0,784
420759	31,0	60,0	12,0	11,0	11,0	2,0	-	9,017	62	2,570	1,623
420760	31,0	66,0	30,0	18,0	18,0	4,0	-	15,849	69	4,517	2,853
422501	31,0	74,0	17,0	4,0	4,0	6,0	-	7,705	75	2,196	1,387
420761	32,0	12,0	2,0	2,0	2,0	-	-	0,840	33	0,239	0,151
420238	32,0	34,0	1,5	4,5	4,5	4,5	-	2,029	41	0,578	0,365
420239	32,0	34,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,319	41	0,376	0,237
420762	32,0	40,0	4,0	1,5	1,5	3,0	-	1,859	45	0,530	0,335
420242	32,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	2,259	48	0,644	0,407
420243	32,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,639	52	0,467	0,295
420763	32,0	50,0	2,0	5,0	5,0	3,0	-	3,079	52	0,877	0,554
420244	32,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,5	-	2,423	52	0,690	0,436
420246	32,0	56,0	3,5	6,5	6,5	3,5	-	4,585	57	1,307	0,825
420764	32,0	57,0	2,0	5,0	5,0	3,0	-	3,429	58	0,977	0,617
420836	32,0	60,0	5,0	4,5	4,5	5,0	-	4,182	60	1,192	0,753
420766	33,0	32,0	1,5	4,0	4,0	2,0	-	1,732	40	0,494	0,312
420248	33,0	45,0	4,0	9,0	9,0	6,0	0,5	5,164	48	1,472	0,930
420249	33,0	48,0	3,5	5,5	5,5	3,5	-	3,655	50	1,042	0,658
420767	33,0	50,0	2,0	5,5	5,5	3,0	-	3,339	52	0,952	0,601
420768	33,0	50,0	2,0	6,0	6,0	3,0	-	3,579	52	1,020	0,644
420251	33,0	64,0	3,0	7,0	7,0	5,0	-	5,367	65	1,530	0,966
420769	33,0	70,0	4,0	6,0	6,0	5,0	-	5,387	71	1,535	0,970
420770	33,5	52,5	2,5	2,5	2,5	4,0	-	2,156	55	0,615	0,388
420253	34,0	44,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,978	48	0,564	0,356
420254	34,0	50,0	5,0	5,0	5,0	4,5	-	4,037	52	1,151	0,727



420255	34,0	60,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,879	61	0,535	0,338
420256	34,0	70,0	4,0	5,0	5,0	4,0	,	4,729	70	1,348	0,851
420257	34,5	60,0	2,0	2,5	2,5	2,0	0,5	2,156	61	0,614	0,388
420259	35,0	25,0	2,1	2,0	2,0	3,0	-	1,232	40	0,351	0,222
420260	35,0	28,0	3,0	4,0	4,0	0,5	-	2,051	41	0,585	0,369
420261	35,0	30,0	3,0	4,0	4,0	1,0	0,5	2,133	41	0,608	0,384
420262	35,0	32,0	1,5	1,5	1,5	2,0		1,000	42	0,285	0,180
420263	35,0	34,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,353	43	0,386	0,244
420264	35,0	35,0	4,0	4,0	4,0	5,0	2,0	2,730	44	0,778	0,491
420265	35,0	36,0	15,0	4,5	4,5	5,0	-	6,302	45	1,796	1,134
420266	35,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,473	46	0,420	0,265
420267	35,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	2,199	46	0,627	0,396
420268	35,0	40,0	4,0	2,5	2,5	4,0	2,0	2,352	46	0,670	0,423
420269	35,0	44,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,579	49	0,450	0,284
420270	35,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	3,092	49	0,881	0,557
420271	35,0	46,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,593	50	0,454	0,287
420773	35,0	50,0	1,5	1,5	1,5	2,0	-	1,270	53	0,362	0,229
420774	35,0	50,0	2,5	2,0	2,0	4,0	-	1,894	53	0,540	0,341
420272	35,0	50,0	3,5	8,0	8,0	6,0	-	5,100	53	1,453	0,918
420273	35,0	60,0	3,5	4,3	4,3	5,0	-	3,762	61	1,072	0,677
420275	35,0	62,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,538	62	0,723	0,457
420276	35,0	64,0	2,0	5,5	5,5	2,0	1,0	4,123	64	1,175	0,742
420277	35,0	65,0	5,0	6,0	6,0	3,0	-	5,389	65	1,536	0,970
420777	35,0	66,0	6,0	6,0	6,0	5,0	-	5,807	66	1,655	1,045
420778	35,0	68,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	3,035	68	0,865	0,546
420278	35,0	76,0	3,5	3,5	3,5	3,5	-	3,815	76	1,087	0,687
420279	35,0	76,0	18,0	15,5	15,5	0,5	-	15,291	78	4,358	2,752
420280	35,0	80,0	3,0	9,0	9,0	4,0	-	8,049	80	2,294	1,449
420281	35,0	90,0	3,5	6,0	6,0	5,0	-	6,522	90	1,859	1,174
420282	35,0	90,0	5,0	7,0	7,0	4,0	-	7,769	90	2,214	1,398
420283	36,0	14,0	6,0	10,0	10,0	2,0	-	2,977	38	0,848	0,536
420779	36,0	20,0	1,5	2,5	2,5	2,0	-	1,020	39	0,291	0,184
420284	36,0	36,0	3,0	4,0	4,0	5,0	-	2,507	45	0,715	0,451
420286	36,0	52,0	1,5	2,5	2,5	2,0	-	1,820	54	0,519	0,328
420287	36,0	58,0	6,5	6,5	6,5	6,5	3,2	5,825	59	1,660	1,049
420288	36,0	60,0	6,0	12,0	12,0	5,0	-	8,747	61	2,493	1,575
420289	36,0	68,0	6,5	4,0	4,0	6,0	-	4,955	69	1,412	0,892
420290	36,0	70,0	32,0	5,0	5,0	5,0	16,0	12,429	72	3,542	2,237
420291	36,0	80,0	8,0	6,0	6,0	5,0	-	7,307	80	2,083	1,315
420292	36,0	93,0	2,4	5,0	5,0	3,0	-	5,433	93	1,548	0,978
420293	36,0	96,0	16,0	16,5	16,5	0,5	-	18,961	96	5,404	3,413
420294	37,0	80,0	3,5	6,0	6,0	4,0	-	5,954	80	1,697	1,072
420295	37,0	140,0	6,0	13,0	13,0	5,0	3,0	19,708	141	5,617	3,547
420782	38,0	45,0	1,5	1,5	1,5	2,0	-	1,240	53	0,353	0,223
420298	38,0	50,0	3,5	3,5	3,5	4,0	-	3,026	54	0,862	0,545
420299	38,0	50,0	4,8	4,8	4,8	1,6	-	4,005	54	1,141	0,721
420301	38,0	56,0	12,5	4,0	4,0	4,5	-	6,577	58	1,874	1,184
420303	38,0	60,0	6,5	4,0	4,0	3,0	3,2	4,605	62	1,312	0,829
420304	38,0	76,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	4,633	77	1,320	0,834
420305	38,0	76,0	5,0	5,0	5,0	4,0	2,5	5,492	77	1,565	0,989
420306	38,3	44,0	5,0	5,0	5,0	4,0	2,5	3,907	51	1,113	0,703
420307	38,3	76,0	5,0	3,5	3,5	4,0	-	4,469	76	1,274	0,804
420308	38,3	76,0	5,0	5,0	5,0	4,0	2,5	5,507	77	1,569	0,991

420310	39,0	50,0	13,0	4,0	4,0	3,0	-	6,589	54	1,878	1,186
420783	39,0	60,0	1,5	2,0	2,0	2,5	-	1,782	62	0,508	0,321
420311	39,0	70,0	2,5	5,5	5,5	3,5	0,5	4,739	71	1,351	0,853
420312	39,0	166,0	8,0	12,0	12,0	6,0	-	22,235	167	6,337	4,002
420784	39,3	50,5	11,3	5,0	5,0	5,0	-	6,508	56	1,855	1,171
420786	40,0	30,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	1,679	46	0,478	0,302
420313	40,0	30,0	2,5	4,0	4,0	2,0	1,2	2,111	46	0,602	0,380
420314	40,0	32,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	1,417	46	0,404	0,255
420316	40,0	36,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	3,618	48	1,031	0,651
420319	40,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	2,349	50	0,669	0,423
420320	40,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,489	53	0,709	0,448
420321	40,0	45,0	3,5	6,5	6,5	4,0	-	4,166	53	1,187	0,750
420322	40,0	45,0	3,5	6,5	6,5	4,0	3,2	4,122	53	1,175	0,742
420323	40,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	3,292	53	0,938	0,593
420787	40,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,799	56	0,513	0,324
420324	40,0	50,0	2,0	3,5	3,5	3,5	0,5	2,532	56	0,722	0,456
420325	40,0	50,0	3,5	6,5	6,5	4,0	-	4,491	56	1,280	0,808
420326	40,0	50,0	3,5	8,0	8,0	5,0	-	5,227	56	1,490	0,941
420327	40,0	50,0	4,0	3,0	3,0	3,0	-	3,019	56	0,860	0,543
420328	40,0	50,0	5,0	5,0	5,0	3,0	-	4,289	56	1,222	0,772
420329	40,0	50,0	5,0	3,0	3,0	4,5	-	3,437	56	0,980	0,619
420330	40,0	52,0	5,0	10,1	10,1	4,0	-	6,816	57	1,942	1,227
420788	40,0	54,0	5,0	6,0	6,0	4,0	-	5,009	58	1,427	0,902
420332	40,0	57,0	6,0	10,0	10,0	5,0	1,0	7,603	60	2,167	1,369
420333	40,0	57,0	14,0	20,0	20,0	3,0	2,0	14,222	61	4,053	2,560
420334	40,0	60,0	3,0	4,0	4,0	4,0	-	3,549	62	1,011	0,639
420789	40,0	60,0	6,5	8,0	8,0	3,0	-	6,919	62	1,972	1,245
420335	40,0	65,0	4,0	5,0	5,0	6,0	-	4,805	66	1,369	0,865
420336	40,0	65,0	6,0	4,5	4,5	2,0	3,0	5,072	66	1,446	0,913
420790	40,0	66,0	6,0	12,5	12,5	3,0	-	9,939	67	2,833	1,789
420791	40,0	66,0	12,0	6,0	6,0	4,0	-	8,109	67	2,311	1,460
420337	40,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	7,675	69	2,187	1,381
420338	40,0	80,0	5,0	8,5	8,5	5,0	-	8,482	81	2,417	1,527
420792	40,0	80,0	10,0	6,0	6,0	5,0	2,0	8,290	81	2,363	1,492
420339	40,0	90,0	10,0	10,0	10,0	4,0	-	12,069	91	3,440	2,172
420340	40,0	93,0	4,0	3,0	3,0	3,0	-	4,309	93	1,228	0,776
420341	40,0	120,0	5,0	6,0	6,0	2,5	2,5	8,900	120	2,537	1,602
420342	40,5	57,0	4,0	6,0	6,0	3,0	1,0	4,835	60	1,378	0,870
420343	41,0	40,0	3,5	4,5	4,5	5,0	-	3,185	51	0,908	0,573
420344	41,0	42,0	2,4	2,4	2,4	3,5	-	1,987	53	0,566	0,358
420345	41,0	50,0	3,5	4,5	4,5	3,5	-	3,580	56	1,020	0,644
420347	41,0	58,0	3,5	6,5	6,5	4,0	-	5,046	62	1,438	0,908
420348	41,0	76,0	3,5	4,3	4,3	5,0	-	4,660	77	1,328	0,839
420349	41,0	76,0	3,5	4,5	4,5	5,0	-	4,805	77	1,369	0,865
420350	41,0	76,0	7,0	4,5	4,5	3,0	-	6,014	77	1,714	1,082
420793	41,0	78,0	6,0	11,0	11,0	3,0	-	10,419	80	2,969	1,875
420794	41,5	30,0	1,5	2,5	2,5	2,0	-	1,352	47	0,385	0,243
420351	41,5	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5	-	3,579	66	1,020	0,644
420352	41,5	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5	1,7	3,567	66	1,017	0,642
420353	41,5	63,5	4,2	4,2	4,2	3,0	2,0	4,255	66	1,213	0,766
420355	42,0	76,0	3,5	5,0	5,0	3,5	-	5,148	77	1,467	0,927
420795	42,0	76,0	3,5	6,5	3,0	3,0	-	4,952	77	1,411	0,891
420356	42,0	76,0	3,5	6,5	6,5	3,5	-	6,235	77	1,777	1,122



420796	42,0	127,0	4,0	6,0	6,0	4,0	-	9,129	128	2,602	1,643
420797	42,5	90,0	30,0	10,0	10,0	3,0	-	18,789	93	5,355	3,382
420358	43,0	50,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,338	58	0,666	0,421
420359	43,0	100,0	3,0	5,0	5,0	4,0	0,5	6,208	104	1,769	1,117
420360	43,5	60,0	6,0	5,0	5,0	5,0	-	5,417	64	1,544	0,975
420361	43,5	76,0	3,5	4,3	4,3	5,0	-	4,747	77	1,353	0,855
420798	44,0	80,0	12,0	12,5	12,5	5,0	-	13,887	82	3,958	2,500
420363	45,0	36,0	1,2	1,2	1,2	2,0	-	0,975	52	0,278	0,175
420364	45,0	40,0	2,2	2,2	2,2	3,0	-	1,860	54	0,530	0,335
420365	45,0	42,0	2,5	2,5	2,5	3,0	0,5	2,150	55	0,613	0,387
420366	45,0	50,0	2,6	5,0	5,0	3,0	0,5	3,578	59	1,020	0,644
420367	45,0	50,0	4,0	3,0	3,0	6,0	-	3,335	59	0,950	0,600
420368	45,0	50,0	5,0	15,0	15,0	5,0	1,0	9,103	59	2,594	1,639
420369	45,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	6,560	59	1,869	1,181
420370	45,0	52,0	6,0	10,0	10,0	3,0	-	7,339	60	2,092	1,321
420371	45,0	60,0	2,6	5,0	5,0	3,0	0,5	4,078	65	1,162	0,734
420801	45,0	65,0	4,1	7,35	7,35	5,0	-	6,428	68	1,832	1,157
420373	45,0	68,0	8,0	5,0	5,0	5,0	-	6,707	70	1,912	1,207
420802	45,0	70,0	10,0	8,0	8,0	6,0	-	9,455	72	2,695	1,702
420375	45,0	70,0	29,0	17,0	17,0	3,0	-	20,059	72	5,717	3,611
420376	45,0	79,0	13,0	7,0	7,0	3,0	-	10,509	80	2,995	1,892
420804	45,0	80,0	10,0	8,0	8,0	6,0	-	10,255	81	2,923	1,846
420805	45,0	82,0	8,0	16,0	16,0	3,0	-	15,479	84	4,411	2,786
420806	45,0	84,0	4,0	13,0	13,0	4,0	-	12,269	86	3,497	2,208
420377	45,0	93,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	3,426	93	0,976	0,617
420378	45,8	36,8	2,0	2,0	2,0	1,6	-	1,623	52	0,463	0,292
420379	46,0	21,5	3,5	2,5	2,5	3,0	-	2,099	49	0,598	0,378
420380	46,0	45,0	1,5	1,5	1,5	3,5	-	1,395	57	0,398	0,251
420502	46,0	46,0	4,0	4,0	4,0	6,0	-	3,675	58	1,047	0,661
420381	46,0	55,0	15,0	6,0	6,0	4,0	-	9,369	63	2,670	1,686
420808	46,0	83,0	25,0	16,0	16,0	3,0	-	20,819	85	5,933	3,747
420382	46,0	88,0	3,5	2,5	2,5	3,0	-	3,761	89	1,072	0,677
420383	46,2	50,0	1,5	4,0	4,0	3,0	-	2,672	60	0,761	0,481
422503	47,0	38,0	1,8	2,0	2,0	3,0	-	1,609	56	0,458	0,290
420384	47,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,739	56	0,496	0,313
420386	47,0	93,0	7,0	5,0	8,0	3,0	-	8,919	93	2,542	1,605
420387	47,5	93,0	4,0	5,0	5,0	3,0	-	6,389	93	1,821	1,150
420388	47,6	60,4	25,4	15,9	15,9	3,2	12,7	17,007	68	4,847	3,061
420809	48,0	46,0	1,5	2,0	2,0	1,0	-	1,614	58	0,460	0,291
420390	48,0	60,0	2,5	3,0	3,0	4,0	-	2,994	67	0,853	0,539
420810	48,0	65,0	2,0	5,0	5,0	6,0	-	4,265	70	1,215	0,768
420391	48,0	65,0	8,0	6,0	6,0	5,0	-	7,367	70	2,100	1,326

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>S</i> <sub>1</sub>	<i>S</i> <sub>2</sub>	<i>R</i>	<i>r</i>			Алюминиевый сплав	Магниевый сплав
420392	48,0	68,0	3,5	6,0	6,0	3,0	-	5,589	72	1,593	1,006

420811	48,0	80,0	4,0	8,0	8,0	4,0	1,0	8,065	80	2,299	1,452
420812	48,0	88,0	20,0	10,0	10,0	4,0	-	16,469	89	4,694	2,964
420393	50,0	18,0	3,0	7,0	7,0	4,0	-	2,619	52	0,746	0,471
420814	50,0	38,0	2,5	2,5	2,5	2,0	-	2,155	57	0,614	0,388
420394	50,0	40,0	1,5	1,5	1,5	3,0	0,5	1,365	58	0,389	0,246
420395	50,0	41,0	3,0	5,0	5,0	5,0	-	3,507	59	1,000	0,631
420396	50,0	42,0	1,4	1,8	1,8	2,0	-	1,448	59	0,413	0,261
420397	50,0	42,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	1,817	59	0,518	0,327
420398	50,0	45,0	4,5	8,0	8,0	6,0	-	5,645	60	1,609	1,016
420399	50,0	46,0	2,0	2,0	2,0	1,0	-	1,884	60	0,537	0,339
420401	50,0	50,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,5	1,494	62	0,426	0,269
420402	50,0	50,0	4,0	16,0	16,0	4,0	1,0	9,425	62	2,686	1,697
420403	50,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	6,885	62	1,962	1,239
420405	50,0	53,0	4,0	5,0	5,0	4,0	2,0	4,502	64	1,283	0,810
420407	50,0	56,0	3,5	3,0	3,0	4,0	-	3,394	66	0,967	0,611
420408	50,0	60,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	2,779	68	0,792	0,500
420816	50,0	62,0	10,0	4,0	4,0	5,0	-	7,187	70	2,048	1,294
420817	50,0	62,0	12,0	4,0	4,0	5,0	-	8,107	70	2,311	1,459
420818	50,0	64,0	8,0	12,0	12,0	5,0	2,0	10,810	71	3,080	1,946
420409	50,0	70,0	2,4	2,4	2,4	2,0	-	2,840	74	0,809	0,511
420411	50,0	70,0	4,0	4,0	4,0	2,5	-	4,667	75	1,330	0,840
420412	50,0	70,0	12,0	25,0	25,0	5,0	1,0	20,603	77	5,872	3,709
420819	50,0	74,0	12,0	20,0	20,0	4,0	-	18,469	78	5,264	3,324
420413	50,0	76,0	3,5	4,5	4,5	5,0	-	5,120	79	1,459	0,922
420414	50,0	78,0	4,0	12,0	12,0	6,0	-	11,035	80	3,145	1,986
420821	50,0	80,0	4,5	10,0	10,0	4,0	-	9,869	81	2,813	1,776
420822	50,0	80,0	5,0	7,0	7,0	3,0	-	7,789	81	2,220	1,402
420823	50,0	90,0	10,0	10,0	10,0	6,0	-	13,155	91	3,749	2,368
420824	50,0	93,0	7,0	7,0	3,5	5,0	-	8,122	94	2,315	1,462
420417	50,0	96,0	5,0	8,0	8,0	5,0	-	9,887	96	2,818	1,780
420418	50,0	100,0	6,0	6,0	6,0	5,0	-	8,747	101	2,493	1,575
420419	50,0	101,0	27,5	12,0	12,0	5,0	3,0	22,638	102	6,452	4,075
420420	50,0	106,0	8,0	10,5	10,5	5,0	-	14,397	107	4,103	2,592
420421	50,0	110,0	15,0	30,0	30,0	3,0	2,0	36,022	111	10,266	6,484
420422	50,0	144,0	3,0	9,0	9,0	4,0	0,5	14,258	145	4,064	2,566
420423	50,3	70,4	4,2	4,35	4,35	2,5	1,0	5,015	75	1,429	0,903
420424	51,0	51,0	2,4	2,4	2,4	3,5	-	2,443	64	0,696	0,440
420426	52,0	40,0	2,5	6,5	6,5	4,0	-	3,806	61	1,085	0,685
420427	52,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	3,469	64	0,989	0,624
420825	52,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	7,015	64	1,999	1,263
420826	52,0	50,0	8,2	12,5	12,5	5,0	1,0	9,592	64	2,733	1,727
420827	52,0	50,0	8,2	18,5	18,5	5,0	1,0	12,100	64	3,449	2,178
420828	52,0	60,0	3,0	2,0	2,0	3,0	-	2,739	68	0,781	0,493
420430	52,0	72,0	12,0	5,0	5,0	5,0	2,5	9,320	76	2,656	1,678
420829	52,0	76,0	3,5	6,0	6,0	6,0	-	6,325	81	1,802	1,138
420432	52,0	83,0	31,0	9,5	9,5	5,0	1,5	21,157	87	6,030	3,808
420830	52,0	86,0	8,0	25,0	25,0	4,0	-	23,729	89	6,763	4,271
420831	52,0	100,0	4,0	6,0	6,0	6,0	2,0	7,978	101	2,273	1,436
420832	52,0	110,0	8,0	9,0	9,0	9,0	2,0	13,671	111	3,896	2,461
420433	52,0	115,0	12,0	6,0	12,0	5,0	-	15,617	116	4,451	2,811
420436	53,0	104,0	30,0	14,0	14,0	5,0	4,0	26,298	105	7,495	4,734
420438	54,0	42,0	1,4	1,8	1,8	2,0	-	1,504	62	0,429	0,271
420440	54,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	3,059	66	0,872	0,551

420442	54,0	68,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	3,609	75	1,028	0,650
420443	54,0	76,0	4,0	5,0	5,0	4,0	2,0	5,812	81	1,661	1,049
420445	55,0	20,0	5,0	3,0	3,0	3,0	-	3,239	58	0,923	0,583
420446	55,0	30,0	10,0	7,0	7,0	4,0	2,0	6,592	59	1,981	1,251
420833	55,0	64,0	6,0	25,0	25,0	6,0	-	17,955	66	5,117	3,232
420449	55,0	70,0	6,0	5,0	5,0	5,0	-	6,607	77	1,883	1,189
420834	55,0	76,0	4,0	6,0	6,0	3,0	-	6,559	82	1,869	1,181
420835	55,0	80,0	5,0	6,0	6,0	5,0	-	7,357	84	2,097	1,324
420450	55,0	90,0	26,0	11,0	11,0	4,0	-	21,409	93	6,101	3,854
420838	55,0	110,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-	8,107	110	2,311	1,459
420839	55,0	120,0	7,0	22,0	22,0	4,0	1,0	28,775	121	8,201	5,180
420452	55,0	135,0	25,0	12,0	12,0	4,0	-	27,019	136	7,700	4,863
420453	55,5	140,1	4,1	7,35	7,35	4,0	-	12,340	141	3,517	2,221
420454	56,0	31,0	1,5	1,5	1,5	3,0	-	1,321	60	0,377	0,238
420456	56,0	36,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	1,839	63	0,524	0,331
420457	56,0	52,0	20,0	5,0	5,0	2,0	10,0	12,388	68	3,531	2,230
420458	56,0	70,0	5,0	12,0	12,0	3,0	1,0	10,635	80	3,031	1,914
420459	56,0	76,0	4,0	5,0	5,0	5,0	-	5,947	82	1,695	1,071
420840	56,0	100,0	40,0	34,0	34,0	4,0	3,0	42,830	105	12,207	7,709
420841	56,0	112,0	48,0	18,0	18,0	2,0	2,0	38,400	114	10,944	6,912
420460	56,5	52,5	20,0	5,3	5,3	2,0	10,0	12,611	68	3,594	2,270
420461	56,5	96,0	6,0	16,5	16,5	5,0	-	18,347	98	5,229	3,303
420842	58,0	10,0	2,0	1,0	1,0	10,0	1,0	1,665	59	0,475	0,300
420463	58,0	53,0	3,0	5,0	5,0	3,0	-	4,279	70	1,219	0,770
420464	58,0	65,0	7,0	14,0	14,0	5,0	-	12,287	77	3,502	2,212
420465	58,0	88,0	8,0	21,0	21,0	5,0	-	21,547	92	6,141	3,879
420467	59,0	45,0	7,0	9,0	9,0	5,0	-	7,657	68	2,182	1,378
420468	60,0	16,0	13,0	5,0	5,0	-	-	7,950	61	2,266	1,431
420473	60,0	40,0	3,0	5,0	5,0	3,0	1,5	3,679	67	1,049	0,662
420474	60,0	41,0	3,0	4,0	4,0	5,0	-	3,427	67	0,977	0,617
420846	60,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	4,092	68	1,166	0,737
422504	60,0	56,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,0	3,955	74	1,127	0,712
420476	60,0	75,0	4,0	8,0	8,0	6,0	-	8,235	84	2,347	1,482
420477	60,0	76,0	6,0	16,0	16,0	5,0	1,0	14,903	84	4,247	2,683
420478	60,0	92,0	8,0	12,0	12,0	5,0	1,0	14,983	96	4,270	2,697
420847	60,0	93,5	3,5	12,0	12,0	2,0	-	12,917	96	3,681	2,325
420848	60,0	100,0	8,0	10,0	10,0	5,0	1,0	14,103	101	4,019	2,539
420479	60,0	100,0	10,0	10,0	10,0	8,0	2,5	15,248	101	4,346	2,745
420480	60,0	110,0	20,0	6,0	6,0	5,0	3,0	17,468	112	4,978	3,144
420849	60,0	120,0	3,0	8,0	8,0	6,0	1,5	11,305	121	3,222	2,035
420850	60,0	120,0	5,0	17,0	17,0	5,0	-	22,657	121	6,457	4,078
420481	60,0	120,0	6,0	10,0	10,0	5,0	-	15,107	121	4,306	2,719
420851	60,0	120,0	10,0	22,0	22,0	4,0	-	30,269	121	8,627	5,448
420852	62,0	100,0	16,0	12,0	12,0	3,0	-	20,039	104	5,711	3,607
420486	62,0	116,0	6,0	22,0	22,0	5,0	-	28,027	118	7,988	5,045
420487	63,0	45,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	3,609	71	1,028	0,650
420488	63,0	80,0	6,0	5,0	5,0	3,0	-	7,519	94	2,143	1,353
420853	63,0	86,0	56,0	12,0	12,0	5,0	5,0	38,880	98	11,081	6,998
420491	64,0	50,0	5,0	5,0	5,0	4,5	-	5,537	74	1,578	0,997
420493	64,0	75,0	5,0	3,0	3,0	5,0	2,5	5,380	86	1,533	0,968
420494	64,0	75,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	6,780	86	1,932	1,220
420495	64,0	100,0	7,0	6,0	6,0	4,0	-	10,129	103	2,887	1,823
420496	65,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	2,076	70	0,592	0,374

420497	65,0	60,0	8,0	15,0	15,0	5,0	-	13,107	79	3,736	2,359
420854	65,0	75,0	6,0	6,0	6,0	4,0	-	8,109	86	2,311	1,460
420499	65,0	94,0	10,0	15,0	15,0	5,0	1,0	19,203	98	5,473	3,457
420857	65,0	100,0	8,0	18,0	18,0	5,0	-	21,867	104	6,232	3,936
420501	65,0	120,0	8,0	18,0	18,0	5,0	1,0	25,463	122	7,257	4,583
420502	65,0	120,0	8,0	25,0	25,0	5,0	1,0	33,303	123	9,491	5,995
420503	65,0	120,0	40,0	10,0	10,0	5,0	-	34,107	123	9,721	6,139
420859	65,0	280,0	10,0	33,0	33,0	5,0	2,0	95,690	285	27,272	17,224
420504	65,5	40,5	2,0	2,0	2,0	4,7	-	2,175	72	0,620	0,391
420860	66,0	46,0	3,0	5,0	5,0	3,0	-	4,169	74	1,188	0,750
420505	66,0	100,0	5,0	10,0	10,0	5,0	-	12,907	104	3,679	2,323
420507	67,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	3,529	73	1,006	0,635
420508	67,0	46,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,233	75	0,636	0,402
420509	67,0	46,0	2,0	4,0	4,0	3,0	-	3,139	75	0,895	0,565
420510	67,0	60,0	3,0	6,0	6,0	3,0	1,0	5,465	80	1,558	0,984
420511	67,0	116,0	68,0	49,0	49,0	6,0	3,0	69,196	124	19,721	12,455
420512	67,0	142,0	59,0	47,0	47,0	8,0	3,0	78,776	145	22,451	14,180
420513	68,0	45,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	3,759	75	1,071	0,677
420515	68,0	82,0	30,0	10,0	10,0	5,0	5,0	25,600	94	7,296	4,608
420516	68,0	90,0	12,0	10,0	10,0	2,0	-	15,977	97	4,553	2,876
420517	68,0	100,0	10,0	18,0	18,0	5,0	1,0	23,103	105	6,584	4,159
420518	68,0	100,0	12,0	10,0	10,0	8,0	-	17,235	105	4,912	3,102
420864	68,0	130,0	8,0	20,0	20,0	5,0	-	29,947	132	8,535	5,391
420519	70,0	20,0	12,0	10,0	10,0	1,0	1,0	9,200	71	2,622	1,656
420521	70,0	24,0	12,0	10,0	10,0	0,5	-	9,601	73	2,736	1,728
420522	70,0	26,0	4,0	9,0	9,0	4,0	-	4,849	73	1,382	0,873
420524	70,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	3,619	76	1,031	0,651
420525	70,0	40,0	5,0	8,0	8,0	3,0	2,0	6,322	76	1,802	1,138
420526	70,0	43,0	3,0	3,0	3,0	3,5	-	3,353	77	0,955	0,603
420527	70,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	4,009	79	1,143	0,722
420865	70,0	56,0	2,0	6,5	6,5	2,5	-	4,937	82	1,407	0,889
420528	70,0	60,0	4,0	6,0	6,0	4,0	-	6,229	83	1,775	1,121
420529	70,0	68,0	3,0	8,0	8,0	3,0	-	7,339	87	2,092	1,321
420530	70,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	-	9,625	87	2,743	1,732
420532	70,0	76,0	6,0	16,0	16,0	5,0	-	15,507	91	4,420	2,791
420533	70,0	80,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	3,779	93	1,077	0,680
420867	70,0	84,0	7,0	8,0	8,0	1,0	-	11,064	96	3,153	1,992
420868	70,0	105,0	11,0	10,5	10,5	15,0	-	8,536	108	5,283	3,336
420534	71,0	64,0	4,0	4,0	4,0	6,0	-	5,395	85	1,537	0,971
420870	71,0	70,0	6,0	15,0	15,0	4,0	-	13,929	88	3,970	2,507
420535	71,0	87,0	5,0	16,0	16,0	5,0	-	16,777	98	4,782	3,020
420536	71,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	1,5	34,777	106	9,911	6,260
420537	72,0	50,0	3,0	2,0	2,0	3,0	-	3,139	81	0,895	0,565
420538	74,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	3,359	79	0,957	0,605
420539	74,0	44,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	3,899	80	1,111	0,702
420540	74,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	4,139	82	1,180	0,745
420541	74,0	56,0	6,0	5,0	5,0	3,0	-	6,979	86	1,989	1,256
420871	74,0	194,0	22,0	31,0	31,0	6,0	-	69,755	195	19,880	12,556
420543	75,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	3,398	81	0,968	0,612
420544	75,0	41,0	3,0	5,0	5,0	5,0	-	4,257	81	1,213	0,766
420545	75,0	54,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	3,818	85	1,088	0,687
420546	75,0	75,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	7,330	94	2,089	1,319
420547	75,0	75,0	8,0	8,0	8,0	8,0	2,0	11,618	94	3,311	2,091

420548	75,0	77,0	5,0	3,0	3,0	4,0	1,0	5,975	95	1,703	1,076
420549	75,0	116,0	5,0	4,0	4,0	4,0	-	8,259	120	2,354	1,487
420873	75,0	210,0	90,0	40,0	40,0	5,0	5,0	115,500	211	32,917	20,790
420552	76,0	40,0	2,5	2,5	2,5	3,0	-	2,876	81	0,820	0,518
420874	76,0	99,0	5,0	12,5	12,5	5,0	-	15,657	108	4,462	2,818
420554	78,0	46,0	3,0	3,0	3,0	3,5	-	3,683	85	1,050	0,663
420556	80,0	26,0	4,0	10,0	10,0	5,0	-	5,507	82	1,570	0,991
420558	80,0	40,0	3,0	5,0	5,0	5,0	-	4,289	85	1,222	0,772
420560	80,0	50,0	2,5	5,0	5,0	4,0	-	4,444	88	1,266	0,800
420561	80,0	50,0	4,0	4,5	5,0	4,0	-	5,454	88	1,554	0,982
420562	80,0	60,0	3,0	5,0	5,0	4,0	-	5,319	92	1,516	0,957
420564	80,0	65,0	4,0	5,0	5,0	6,0	-	6,405	94	1,825	1,153
420565	80,0	80,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	3,979	100	1,134	0,716
420566	80,0	80,0	2,0	4,5	4,5	3,0	-	5,149	100	1,467	0,927
420567	80,0	80,0	8,0	10,5	10,5	5,0	-	14,067	100	4,009	2,532
420568	80,0	100,0	5,0	22,0	26,0	3,0	-	26,839	115	7,649	4,831
420569	80,0	120,0	10,0	22,0	22,0	5,0	2,0	32,290	125	9,203	5,812
420570	80,0	132,0	8,0	30,0	30,0	4,0	-	43,669	134	12,446	7,860
420573	81,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	2,0	38,970	120	11,106	7,015
420574	82,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	3,609	87	1,028	0,650
420575	82,5	40,0	2,5	2,5	2,5	3,5	0,5	3,052	88	0,870	0,549
420576	83,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,5	-	3,953	91	1,126	0,711
420578	84,0	39,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	2,829	85	0,806	0,509
420579	84,0	42,0	1,8	2,0	2,0	3,0	-	2,355	87	0,671	0,424
420580	84,0	50,0	5,0	4,0	4,0	4,0	-	6,069	91	1,730	1,092
420581	84,0	42,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	3,729	89	1,063	0,671
420582	85,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	4,069	88	1,160	0,732
420583	85,0	52,0	2,4	2,4	2,4	3,0	-	3,269	93	0,932	0,588
420584	85,0	52,0	4,0	5,0	5,0	6,0	-	5,955	93	1,697	1,072
420876	85,0	135,0	5,0	8,0	8,0	6,0	2,0	14,788	139	4,215	2,662
420877	85,0	150,0	14,5	20,0	20,0	10,0	-	39,854	155	11,358	7,174
420878	85,0	160,0	6,5	12,0	12,0	6,0	2,0	24,083	161	6,864	4,335
420585	86,0	62,0	4,0	8,0	8,0	6,0	-	8,235	98	2,347	1,482
420555	86,0	70,0	6,5	15,0	15,0	5,0	-	15,222	101	4,338	2,740
420881	86,0	260,0	24,0	46,0	46,0	6,0	6,0	129,201	262	36,822	23,256
420587	87,0	64,0	4,0	3,0	3,0	5,0	2,5	5,360	99	1,528	0,965
420588	88,0	110,5	31,5	38,0	38,0	3,0	2,0	57,762	121	16,462	10,397
420589	89,0	44,0	3,5	4,0	4,0	2,0	-	4,752	94	1,354	0,855
420593	90,0	58,0	3,0	8,0	8,0	4,0	0,5	7,168	100	2,043	1,290
420882	90,0	70,0	14,0	30,0	30,0	1,0	-	29,404	103	8,380	5,293
420594	90,0	90,0	12,0	12,0	12,0	6,0	1,0	20,311	112	5,788	3,656
420596	90,0	140,0	10,0	10,0	10,0	5,0	2,0	22,090	145	6,296	3,976
420597	90,0	200,0	10,0	50,0	50,0	8,0	1,0	104,271	206	29,717	18,769
420599	91,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	2,0	43,170	119	12,303	7,771
420601	92,0	58,0	4,0	5,0	5,0	4,0	-	6,449	101	1,838	1,161
420883	92,0	76,0	8,0	12,5	12,5	6,0	-	16,015	108	4,564	2,883
420603	93,0	76,0	6,0	9,0	9,0	9,0	-	12,228	108	3,485	2,201
420884	94,0	76,0	8,0	9,0	9,0	4,0	-	13,709	110	3,907	2,468
420590	94,0	380,0	16,0	44,0	44,0	5,0	5,0	175,200	382	49,932	31,536
420886	95,0	72,0	6,0	16,0	16,0	4,0	-	16,329	108	4,654	2,939
420887	95,0	120,0	20,0	23,0	23,0	5,0	5,0	42,000	130	11,970	7,560
420605	97,0	38,0	1,8	2,0	2,0	3,0	-	2,509	100	0,715	0,452
420606	97,0	88,0	3,5	2,5	2,5	3,0	0,5	5,546	117	1,581	0,998



420888	98,0	158,0	15,0	33,0	33,0	5,0	1,0	61,993	162	17,668	11,159
420612	100,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	2,799	104	0,798	0,504
420613	100,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	4,509	104	1,285	0,812
420614	100,0	50,0	4,0	6,5	6,5	8,0	-	7,265	106	2,070	1,308
420615	100,0	90,0	6,0	10,0	10,0	14,0	-	15,241	120	4,344	2,743
420616	100,0	100,0	8,0	12,5	12,5	5,0	1,0	9,603	125	5,587	3,529
420617	100,0	100,0	16,0	12,0	12,0	4,0	4,0	26,080	125	7,433	4,694
420618	100,0	100,0	24,0	21,0	21,0	3,0	-	39,999	125	11,400	7,200
420619	100,0	102,0	8,5	12,5	12,5	5,0	1,0	20,291	126	5,783	3,652
420620	100,0	130,0	25,0	10,0	10,0	6,0	1,5	35,645	141	10,159	6,416
420621	101,0	52,0	2,0	3,0	3,0	3,0	-	3,559	105	1,014	0,641
420623	102,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	3,039	108	0,866	0,547
420624	102,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	-	4,979	108	1,419	0,896
420626	103,0	64,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	6,572	113	1,873	1,183
420627	103,0	88,0	4,0	3,0	3,0	5,0	-	6,747	122	1,923	1,215
420628	105,0	48,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	4,538	111	1,293	0,817
420890	105,0	58,0	5,5	6,0	6,0	3,0	1,0	8,960	113	2,554	1,613
420629	105,0	72,0	4,0	9,0	9,0	2,0	-	10,337	117	2,946	1,861
420630	105,0	100,0	6,0	8,0	8,0	6,0	-	13,975	130	3,983	2,515
420631	105,0	270,0	30,0	80,0	80,0	6,0	2,0	223,638	274	63,737	40,255
420891	107,0	55,0	2,0	2,0	2,0	3,0	-	3,239	114	0,923	0,583
420632	107,0	115,0	70,0	46,0	46,0	5,0	5,0	95,600	141	27,246	17,208
420634	108,0	76,0	4,0	9,0	9,0	6,0	-	10,955	121	3,122	1,972
420636	110,0	40,0	2,0	2,0	2,0	4,0	0,5	3,028	114	0,863	0,545
420637	110,0	40,0	5,0	13,0	13,0	7,0	-	10,260	114	2,924	1,847
420640	110,0	76,0	4,0	9,0	9,0	6,0	-	11,035	123	3,145	1,986
420642	110,0	88,0	8,0	14,0	14,0	4,0	-	20,069	128	5,720	3,612
420643	110,0	160,0	12,0	14,0	14,0	5,0	2,0	34,010	168	9,693	6,122
420644	110,0	272,0	16,0	53,0	53,0	10,0	2,0	153,692	278	43,802	27,665
420893	112,0	54,0	20,0	20,0	20,0	4,0	-	29,269	120	8,342	5,268
420645	115,0	80,0	3,0	4,0	4,0	4,0	-	6,599	130	1,881	1,188
422506	115,0	194,0	40,0	40,0	40,0	5,0	3,0	107,669	213	30,686	19,380
420646	115,0	200,0	30,0	80,0	80,0	6,0	2,0	170,638	215	48,632	30,715
420648	118,0	42,0	2,0	2,2	2,2	3,0	0,5	3,278	120	0,934	0,590
420650	120,0	60,0	4,0	7,0	7,0	10,0	-	9,149	128	2,608	1,647
420894	120,0	66,0	20,0	10,0	10,0	4,0	-	28,669	130	8,171	5,160
420895	120,0	75,0	3,5	5,0	5,0	4,0	-	7,844	135	2,235	1,412
420896	120,0	90,0	22,0	35,0	35,0	3,0	2,0	50,222	137	14,313	9,040
420651	120,0	100,0	8,0	18,0	18,0	4,0	1,0	26,225	141	7,474	4,721
420652	120,0	100,0	12,0	10,0	10,0	8,0	2,5	23,448	141	6,683	4,221
420653	120,0	135,0	85,0	65,0	65,0	5,0	5,0	134,607	166	38,363	24,229
420655	125,0	40,0	5,0	13,0	13,0	8,0	-	11,075	128	3,156	1,993
420897	125,0	50,0	2,0	4,5	4,5	3,0	-	4,699	130	1,339	0,846
420657	125,0	68,0	24,0	20,0	20,0	5,0	-	38,907	133	11,089	7,003
420658	126,0	65,0	5,0	5,5	5,5	4,0	-	9,669	135	2,756	1,740
420659	127,0	43,0	3,0	2,0	2,0	3,0	-	4,649	131	1,325	0,837
420898	127,0	87,0	4,0	6,0	6,0	5,0	-	10,167	142	2,898	1,830
420660	130,0	60,0	3,0	5,0	5,0	3,0	-	6,789	137	1,935	1,222
420661	130,0	60,0	5,0	6,0	6,0	6,0	-	9,955	137	2,837	1,792
420662	130,0	160,0	14,0	16,0	16,0	5,0	2,0	41,650	180	11,870	7,497
420663	130,0	180,0	10,5	10,5	10,5	10,0	-	31,877	192	9,085	5,738
420664	136,0	75,0	16,0	16,0	16,0	6,0	2,0	31,338	146	8,931	5,641
420666	140,0	46,0	5,0	15,0	15,0	9,0	-	13,498	144	3,847	2,430



420667	140,0	48,0	6,0	15,0	15,0	9,0	-	15,048	144	4,289	2,709
420668	140,0	100,0	10,0	12,0	12,0	5,0	-	24,907	160	7,099	4,483
422507	140,0	180,0	20,0	70,0	70,0	8,0	5,0	140,168	198	39,948	25,230
420669	140,0	280,0	20,0	20,0	20,0	3,0	2,0	80,022	280	22,806	14,404
420670	144,0	172,0	110,0	40,0	40,0	10,0	5,0	183,522	200	52,304	33,034
420671	146,0	60,0	4,0	6,0	6,0	4,0	1,0	9,265	152	2,641	1,668
420672	147,0	190,0	16,0	47,0	47,0	10,0	2,0	105,712	208	30,128	19,028
420673	150,0	40,0	4,0	5,0	5,0	3,0	2,0	7,822	153	2,229	1,408
420674	150,0	40,0	5,0	5,0	5,0	3,0	1,5	9,279	153	2,645	1,670
422508	152,0	230,0	35,0	56,0	56,0	10,0	5,0	162,723	240	46,376	29,290
420675	160,0	50,0	5,5	16,0	16,0	10,0	1,0	16,345	164	4,658	2,942
420677	160,0	80,0	5,0	8,5	8,5	12,0	-	14,993	170	4,273	2,699
420679	170,0	102,0	4,0	6,0	6,0	8,0	-	12,955	185	3,692	2,332
420680	170,0	208,0	8,0	8,0	8,0	12,0	-	30,218	240	8,612	5,439
420681	180,0	56,0	6,0	17,0	17,0	11,0	-	19,819	184	5,649	3,567
420683	180,0	90,0	6,0	10,0	10,0	14,0	-	20,041	191	5,712	3,607
420685	185,0	40,0	4,0	5,0	5,0	3,0	2,0	9,222	187	2,628	1,660
420687	185,0	100,0	15,0	22,0	22,0	5,0	2,0	46,540	194	13,264	8,377
420689	200,0	60,0	5,0	6,0	6,0	6,0	-	13,455	204	3,835	2,422
420692	200,0	100,0	6,5	11,0	11,0	16,0	-	24,384	212	6,949	4,389
422509	200,0	240,0	20,0	30,0	30,0	10,0	2,0	106,412	272	30,327	19,154
422510	205,0	150,0	14,0	24,0	24,0	10,0	-	61,769	232	17,604	11,118
420693	210,0	60,0	5,0	13,0	13,0	5,0	-	17,757	214	5,061	3,196
420694	212,0	140,0	80,0	69,0	69,0	20,0	10,0	212,288	232	60,502	38,212
420695	220,0	110,0	7,0	11,0	11,0	18,0	-	28,121	234	8,014	5,062
420696	220,0	120,0	8,0	11,0	11,0	18,0	-	31,311	236	8,924	5,636
420697	230,0	52,0	3,0	4,0	4,0	4,0	-	8,929	233	2,545	1,607
420698	240,0	130,0	7,5	12,0	12,0	20,0	-	34,417	258	9,809	6,195
420699	240,0	140,0	8,5	12,0	12,0	20,0	-	37,897	260	10,801	6,821
420700	240,0	240,0	24,5	34,5	34,5	3,0	3,0	133,147	300	37,947	23,966
420701	250,0	340,0	20,0	24,0	24,0	5,0	3,0	126,868	366	36,157	22,836
422511	265,0	160,0	20,0	26,0	26,0	15,0	5,0	90,259	288	25,724	16,247
420703	270,0	145,0	8,0	13,0	13,0	20,0	-	41,127	289	11,721	7,403
420704	270,0	155,0	9,5	13,0	13,0	20,0	1,0	46,278	292	13,189	8,330
420713	330,0	180,0	12,0	18,0	18,0	20,0	1,0	71,553	355	20,393	12,880
420714	340,0	85,0	35,0	35,0	35,0	5,0	2,0	136,590	348	38,928	24,586

## Примечания:

1. Значения радиусов скругления  $R$  и радиусов притупления острых кромок  $r$ , не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

2. Радиусы притупления острых кромок ( $r_1$ ,  $r_2$ ) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

2. Теоретическая масса 1 м профиля из алюминиевых сплавов вычислена по номинальным размерам при плотности  $2,85 \text{ г/см}^3$ , что соответствует плотности алюминиевого сплава марки В95.

Теоретическая масса 1 м профиля из магниевых сплавов вычислена по номинальным размерам при плотности  $1,80 \text{ г/см}^3$ , что соответствует плотности магниевых сплавов марки МА14.

3. Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминиевых и магниевых сплавов приведены в приложении 1.

4. Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в приложениях 2.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Справочное

### 1. ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРИБЛИЖЕННОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МАССЫ 1 м ПРОФИЛЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Алюминий всех марок		- 0,950
Сплавы марок:	АМц	- 0,958
	АМцС	- 0,958
	АМг2	- 0,940
	АМг3	- 0,937
	АМг5	- 0,930
	АМг6	- 0,926
	1561	- 0,930
	Д1	- 0,982
	Д16	- 0,976
	Д16ч	- 0,976
	Д19ч	- 0,968
	Д20	- 0,996
	АВ	- 0,947
	К48-2пч	- 0,972
	К48-2	- 0,972
	АД31	- 0,950
	АД33	- 0,951
	АД35	- 0,954
	1915	- 0,972
	1920	- 0,954
	1925	- 0,972
	1935	- 0,977
	1985ч	- 0,948
	1980	- 0,968
	АД31Е	- 0,950
	ВД1	- 0,982
	АВД1-1	- 0,982
	АКМ	- 0,970
	М40	- 0,965
	АК4	- 0,970
	АК6	- 0,962
	АК4-1	- 0,982
	АК4-1ч	- 0,982
	ВАД1	- 0,968
	ВД17	- 0,965

### 2. ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРИБЛИЖЕННОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МАССЫ 1 м ПРОФИЛЯ ИЗ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сплавы марок:	МА1	- 0,978
	МА2	- 0,989
	МА2-1	- 0,990
	МА2-1пч	- 0,990

МА8 - 0,989  
МА12 - 0,989

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное

Таблица 2

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
420001	-	ПК 15252
450002	-	ПК 16239
420004	-	ПК 13851
420005	-	ПВ 1514
420010	-	ПК 301-30, ПС 5-53
420011	П 130-7	ПК 13090, ПС 5-137
420012	П 130-8	ПП 15-40
420013	П 130-10	ПП 15-55
420014	П 130-12	ПП 15-56
420016	П 130-16	ПП 15-86
420017	-	ПК 15932
420020	-	ПК 14550
420021	П 130-18	С 218
420022	-	ПС 885-762
420023	П 130-20	ПК 0075, НП 398-1
420024	-	ПС 885-765
420028	П 130-24	С 696
420029	П 130-26	ПК 11077
420030	П 130-28	ПК 301-68, ПП 15-54
420031	П 130-30	ПВ 1244, ПС 5-49
420033	П 130-32	ПК 301-209
420034	П 130-34	ПК 301-25, ПП 15-60, ПС 5-47
420035	П 130-36	ПК 301-67, ПП 15-53
420036	-	ПК 15913
420040	П 130-38	ПР 113-1
420042	П 130-40	ПК 301-31, НП 220-1
420043	-	ПК 01171
420044	-	ПК 14018
420045	-	ПК 12572
420048	П 130-42	ПС 885-33
420049	П 130-44	ПК 301-56, ПП 15-42
420050	П 130-46	ПК 301-126
420051	П 130-48	ПК 11012, ПП 15-106
420052	П 130-50	ПК 301-139
420053	П 130-52	НП 666-1
420054	П 130-54	ПК 0029, ПП 15-104, ПС 5-108
420055	-	ПК 16251
420058	-	ПК 17805
420059	П 130-56	ПК 301-116, ПК 319-33
420061	П 130-58	ПК 301-41, НП 2-1

420063	П 130-60	ПП 15-80, ПС 5-
420064	П 130-62	149 ПВ 504, ПС
420065	П 130-64	885-43 ПС 5-116
420066	П 130-66	ПК 301-135
420067	П 130-68	С 219, ПК
420068	П 130-70	2560 ПР 113-2
420069	П 130-72	ПР 109-1
420070	П 130-73	ПК 13154, С 1812, ПК
420071	-	17644 ПК 14019 ПВ 241,
420072	П 130-74	ПВ 1488 С 877
420073	П 130-75	
420074	П 130-76	ПР 109-7А, ПР 109-7, ПП 15-38
420075	П 130-78, П 130-80	ПР 315-1, ПР 315-1А, НП 202-19, ПП 15-21, ПС 5-
420076	П 130-81	41 ПК 13160, С 1311-2, ПК 15127-4 ПК 301-162 ПК
420077	П 130-82	16587, ПК 20006 ПК 301-161
420078	-	
420079	П 130-84	
420080	П 130-86	ПК 301-78, ПС 5-
420082	П 130-92	69 С 1560, ПК 301-
420084	-	127 ПК 17307 НП
420085	П 130-96	250-1 ПС 5-75
420086	П 130-98	
420088	П 130-100	ПС 5-78, НП 1726
420089	П 130-102	ПК 301-210 ПК 301-
420090	П 130-104	64, ПП 15-50
420091	П 130-106	С 13-1, ПК 301-
420092	П 130-107	95 ПК 11917 ПК
420093	П 130-108	301-145 ПК
420095	-	16300 ПК 16298
420098	-	ПК 15-79 ПК 307-
420099	П 130-112	6
420100	П 130-114	
420101	-	С 1348, ПК
420102	П 130-116	15386 ПС 5-89
420104	П 130-118	ПП 15-48
420107	-	С 1103-1, ПК 4323
420109	-	С 1492-1, ПК 16176
420110	-	С 1492-2, ПК 16177
420111	-	С 1103-3
420112	П 130-120	ПР 109-10, ПС 5-35, НП 202-5
420113	П 130-121	ПК 11916
420114	-	НП 1494
420115	-	ПК 15262
420116	П 130-123	ПК 11915
420117	-	ПК 16249
420118	П 130-124	ПВ 544, ПВ 1518, ПС 5-65, ПК 301-35
420119	-	ПК 16021
420120	П 130-126	ПВ 220, НП 1381-1
420121	-	С 1291
420122	П 130-128	ПР 113-9, ПП 15-32, ПР 109-5
420123	-	ПК 16301
420124	-	ПК 16862А
420125	П 130-130	ПР 113-3

420126	П 130-132	ПР 109-2
420127	П 130-134, П 130-136	С 1516, С 148, НП 220-2, ПП 15-76, ПС 5-55, ПК 301-32
420128	П 130-138	ПК 301-76А, ПК 301-76, ПП 15-85, ПС 5-161
420129	-	ПК 17783
420130	П 130-140	ПК 301-242
420131	П 130-142	ПК 301-28, ПП 15-59, ПС 5-52
420132	П 130-144	Н 793-Е36, ПВ 1590, ПК 13340, ПС 5-
420133	П 130-146	62 ПК 301-80, ПП 15-78 ПР 113-15 С
420135	П 130-150	816-6, ПК 8392
420136	П 130-151	
420138	П 130-152	ПР 113-16, НП 202-12, ПС 5-38, ПР 113-
420139	-	16А ПК 15127-2 ПР 113-17, НП 202-8, ПС
420140	П 130-154	5-22
420141	П 130-156	ПП 15-75, ПС 5-129, ПК 301-
420142	-	86 ПК 301-219 ПК 301-73, ПС
420143	П 130-158	5-57 ПК 12654 ПК 16763 ПК
420144	П 130-159	12651 ПК 13473А ПК 301-213
420145	-	ПК 16310
420146	П 130-161	
420147	П 130-163	
420148	П 130-160	
420149	-	
420150	П 130-162	ПР 345-2, ПР 315-2А, ПК 306-3, НП 202-11, ПС 5-
420151	П 130-164	24 ПК 301-234А, ПК 301-234 С 120 С 815-2 С
420152	П 130-166	1178-4 С 1178-1
420153	П 130-167	
420154	-	
420155	-	
420157	П 130-168	С 719, НП 235-4, ПР 301-20, ПП 15-27, ПС 5-
420158	-	30 ПК 15021 ПР 315-3, НП 202-26, ПС 5-46
420159	П 130-170	ПК 14735 ПК 15867 ПК 17092 ПП 15-49
420160	-	
420161	-	
420162	-	
420165	П 130-174	
420166	П 130-176	ПК 301-34, ПС 5-
420167	-	64 ПК 16764 ПК
420168	-	17243 ПП 15-45
420169	П 130-178	ПК 14748 ПП 15-
420170	-	41 ПК 16316 ПК
420171	П 130-180	301-239 ПК 301-
420173	-	120 ПК 301-146 ПК
420174	П 130-182	301-129 ПК 301-
420176	П 130-188	130 ПК 301-131
420178	П 130-190	
420179	П 130-192	
420180	П 130-194	
420181	П 130-196	
420182	П 130-198	ПР 109-11, НП 202-18, ПС 5-
420183	-	19 ПК 15145 ПК 15149
420184	-	
420187	П 130-202	ПР 109-6, ПР 113-10, НП 202-15, ПП 15-33, ПС 5-25

420188	П 130-203	ПК 301-280
420189	-	ПК 16305
420190	П 130-204	С 1103-4, НП 1444-1, ПП 15-89, ПК 8389
420191	П 130-206	С 715, ПК 301-92, ПС 5-135
420192	П 130-208	ПР 113-18, НП 202-10, ПС 5-37
420193	П 130-210	ПК 302-7, НП 656-2
420194	П 130-211	ПК 301-192
420195	П 130-212	ПК 301-169
420196	П 130-214	С 1405, ПП 15-
420199	П 130-216	52 ПК 301-133
420200	-	ПК 12582
420202	П 130-220	ПР 113-4, ПР 113-4А
420203	П 130-222	С 546, ПВ 1542, ПП 15-90, ПС 5-132, ПК 301-
420204	П 130-224	77А ПР 109-3, ПР 109-3А
420206	П 130-228	С 13-2, ПС 5-148
420207	П 130-230	С 13-3, ПС 5-140, ПК 301-81, ПК 301-81А
420208	П 130-232	ПВ 904, ПК 301-16, НП 83-1, ПС 5-17
420209	П 130-234	ПР 315-4, ПР 315-4А, НП 202-3, ПС 5-34
420210	П 130-236	ПК 301-240
420212	П 130-240	ПК 301-123, ПК 301-125, ПС 5-145
420213	П 130-241	НП 831-1
420215	-	ПК 14026
420216	П 130-242	С 174-2, НП 1203-
420217	П 130-244	1 ПК 301-154 ПК
420218	П 130-246	301-122
420219	П 130-248	ПК 301-206, ПС 5-
420220	-	106 ПК 15736 ПП 15-
420222	П 130-250	47
420223	П 130-252	ПС 5-87, НП 1953
420224	П 130-254	С 81, ПК 301-96, С
420225	П 130-256	1992 НП 1539, ПС 5-72
420226	П 130-258	ПК 301-137 ПК 301-136
420227	П 130-260	
420228	П 130-262	С 56-4, С 647, ПК 301-99, ПС 5-
420229	-	150 ПК 14882 ПК 16634 ПК 15859
420230	-	ПК 17494
420231	-	
420232	-	
420233	П 130-264	С 56-1, ПП 15-70, ПС 5-130, ПК 301-
420234	П 130-266	49 ПК 0901104
420236	П 130-268	С 734, ПК 301-13, ПК 301-13А
420237	П 130-270	ПК 301-87
420238	П 130-272	С 174-1
420239	-	С 1691
420242	П 130-274	ПР 113-19, НП 202-2, ПС 5-20
420243	-	С 1103-5, ПК 4335
420244	П 130-276	ПК 301-88А, ПК 301-88, ПП 15-82
420246	П 130-280	ПК 301-91, ПС 5-164
420248	П 130-282	ПК 301-256
420249	-	С 1344, ПК 15382
420251	П 130-286	ПП 15-66, ПС 5-147
420253	П 130-288	С 304, ПК 301-190
420254	П 130-290	ПС 5-56, ПК 301-72



420255	П 130-292	ПК 301-226
420256	П 130-294	ПС 5-70
420257	П 130-296	ПК 301-225, НП 1495
420259	П 130-299	ПК 13558
420260	-	ПК 15912
420261	-	ПК 14988
420262	П 130-298	ПР 113-20, НП 235-1, ПС 5-31
420263	П 130-300	С 1561, ПК 301-
420264	П 130-302	128 ПР 113-11 ПК
420265	-	13854
420266	П 130-304	ПР 113-5, ПК 301-141, ПР 113-
420267	П 130-306	5А ПК 301-150 ПР 109-4 ПК
420268	П 130-308	16307 ПК 301-117 ПК 14603 ПК
420269	-	301-285
420270	П 130-310	
420271	-	
420272	П 130-311	
420273	П 130-312	С 658, ПК 301-93, ПП 15-98, С 56-
420275	П 130-314	3 НП 571-1 ПС 5-97, НП 1581 ПК
420276	П 130-316	301- 227 ПК 16222 ПК 12479 ПК
420277	П 130-318	301-171 ПК 301-259 ПК 0901110
420278	-	
420279	П 130-319	
420280	П 130-320	
420281	П 130-322	
420282	П 130-324	
420283	П 130-326	ПП 15-96, НП 1928
420284	П 130-328	ПВ 936, НП 202-21, ПП 15-23, ПС 5-43
420286	-	С 1031-1, ПК 14031
420287	П 130-330	ПК 301-140
420288	-	ПК 16241
420289	П 130-332	ПС 5-66
420290	П 130-334	ПК 301-47, ПП 15-67
420291	П 130-333	С 815-1 ПК
420292	-	18318 ПК
420293	П 130-335	12776 ПК
420294	П 130-337	301-276
420295	П 130-336	С 642
420298	П 130-338	ПВ 1305, ПВ 897, ПК 301-17, НП 202-7, ПП 15-10, НП 692-4, ПС 5-21
420299	П 130-340, П 130-342	ПК 301-18, НП 202-24, ПП 15-34, ПС 5-27
420301	П 130-346	ПК 301-24, НП 202-22, ПП 15-24, ПС 5-44, С 1910
420303	-	ПК 15031, С 1267
420304	П 130-348	ПК 301-119, ПС 5-115
420305	П 130-350	НП 143-1
420306	П 130-352	С 684, ПК 2430
420307	П 130-354	ПК 301-228
420308	П 130-356	С 1570, АПР-5, ПК 301-11, ПК 605, ПП 15-73, ПС 5-
420310	П 130-358	12 ПП 15-68, ПС 5-136 ПК 12717 ПК 9657
420311	-	
420312	П 130-360	
420313	П 130-362	ПВ 442, ПК 4319
420314	-	С 1031-3, ПК 14038

420316	П 130-364	НП 27-1
420319	П 130-366	ПК 301-164
420320	П 130-368	ПР 113-6
420321	П 130-369	ПК 11809
420322	П 130-370	ПК 301-142
420323	П 130-372	ПР 113-7
420324	-	ПК 14960
420325	П 130-374	ПР 315-5, НП 202-4, ПС 5-1
420326	П 130-375	ПК 301-286
420327	-	С 1178-6
420328	-	НП 1402-1
420329	П 130-376	ПК 301-167
420330	П 130-377	ПК 13995
420332	П 130-378	ПС 5-4, ПК 301-
420333	-	3 ПК 14322
420334	-	С 1510, ПК 16015
420335	П 130-380	ПК 301-97, ПП 15-
420336	П 130-382	77 ПК 302-15
420337	П 130-384	ПС 5-80, НП 1934
420338	П 130-385	ПК 0870
420339	П 130-386	ПС 5-73, НП 1727
420340	-	С 1059
420341	П 130-388	ПК 302-14, ПК 302-14-1, ПК 302-14В
420342	П 130-390	ПК 301- 2, ПС 5-3
420343	П 130-392	ПК 301-163
420344	-	ПК 16315
420345	-	ПК 17244
420347	П 130-395	ПК 0857
420348	П 130-396	ПП 15-63, ПС 5-60
420349	П 130-398	ПР 315-6, ПР 315-6А, ПК 17592
420350	П 130-400	С 713, ПК 301-229
420351	П 130-402	АПР 7
420352	П 130-404	ПК 301-4, ПС 5-5
420353	П 130-406	АПР 6, ПК 301-5, ПП 15-74, ПС 5-6, НП 114-1
420355	П 130-408	ПК 301-50, ПП 15-71, ПС 5-131
420356	П 130-410	ПР 315-7, ПР 315-7А, НП 202-14, ПС 5-39
420358	П 130-412	НП 1250-1, ПС 5-120

420359	-	ПК 16771
420360	П 130-414	ПК 301-94, НП 247-1
420361	П 130-416	ПК 301-101, ПП 15-84
420363	П 130-415	ПК 12628
420364	П 130-420	ПР 113-21, НП 235-7, ПС 5-29
420365	-	ПК 16163
420366	П 130-422, П 130-424	С 189, ПК 301-211
420368	П 130-426	ПП 15-100
420369	П 130-428	ПС 5-58
420370	П 130-430	С 922-2, ПК 301-57, ПП 15-43, ПС 5-139
420371	П 130-432	ПК 301-212
420373	П 130-433	НП 880-1
420375	П 130-436	ПК 1844, ПС 5-104
420376	П 130-438	ПК 301-252
420377	-	С 1511, ПК 16016
420378	-	ПК 12628-1
420379	П 130-430	ПК 0962
420380	-	ПК 17308
420381		С 1053-3
420382	П 130-440	ПК 301-173
420383	П 130-442	ПК 301-196
420384	-	ПК 16308
420386	П 152-177	ПК 308-8, ПС 9-8
420387	П 130-444	ПК 301-104, ПП 15-92, ПС 5-142
420388	П 130-446	ПП 15-44
420390	-	ПК 15924
420391	П 130-448	С 1198, ПК 301-98, ПП 15-91, ПС 5-157, ПВ 1766
420392	-	ПК 14876

420393	П 130-450	ПВ 223-1
420394	П 130-451	ПК 12331
420395	-	ПК 15853
420396	П 130-452	ПК 301-39, ПС 5-138, ПА 63
420397	-	С 1262-3, НП 1807
420398	-	ПК 17087
420399	П 130-454	С 434, С 1571, ПК 301-232А, С
420401	-	434А ПК 17185, ПК 17185А НП
420402	П 130-456	350-1, ПС 5-159, ПК 301-89
420403	П 130-458	С 56-2, ПК 301-90
420405	П 130-460	ПК 301-121
420407	П 130-464	ПР 109-12, ПР 109-12А, НП 202-25, ПС 5-45
420408	-	ПК 17335
420409	-	ПК 17297
420411	П 130-466	С 733, ПС 5-8, ПК 301-7
420412	-	ПК 15694
420413	П 130-468	ПР 315-8, ПР 315-8А, НП 692-3, НП 202-1, ПП 15-7, ПС 5-
420414	П 130-470	18 ПК 301-243
420417	-	С 1175
420418	-	ПК 12716
420419	П 130-472	ПС 5-61
420420	П 130-474	ПК 0901-02, ПК 2132
420421	-	ПК 14321
420422	-	ПК 16125
420423	П 130-476	ПВ 1284, ПК 301-9, С 2206
420424	П 130-478	С 729, ПК 301-21, ПК 301-21А, НП 235-2, ПП 15-26, ПС 5-32
420426	-	С 1503, ПК 15971
420427	П 130-480	ПК 301-124

420430	П 130-484	ПК 301-10, НП 173-1, ПС 5-11
420432	-	ПК 13824
420433	-	ПК 12560
420436	П 130-486	ПВ 1504, ПК 301-71, ПП 15-65, ПС 5-63
420438	П 130-490	С 287, ПК 301-179
420440	П 130-492	ПК 301- 52, НП 692-1, ПП 15-1, ПС 5-156
420442	П 130-496	С 970, ПК 301-6, ПК 301-6А, НП 235-6, ПП 15-58, ПС 5-7
420443	П 130-498	ПК 301-143, ПС 5-93
420445	П 130-499	ПК 0556
420446	П 130-503	ПК 0555
420449	П 130-500	ПК 301-8, ПС 5-9
420450	П 130-502	ПС 5-71
420452	-	ПК 17801, ПС 1043
420453	П 130-504	ПС 5-13, С 341, ПК 301-12, ПК 301-12А
420454	-	ПК 18171
420456	П 130-507	ПК 12589, ПК 12190
420457	П 130-508	НП 263-1
420458	-	ПК 16981
420459	П 130-510	ПК 301-170
420460	П 130-512	ПК 301-19, ПС 5-28
420461	П 130-514	ПК 301-220
420463	-	ПК 17613
420464	П 130-516	ПК 301-203
420465	-	ПК 11450
420467	-	ПК 18009, ПК 17936
420468	-	ПК 15687
420473	П 130-552	ПВ 440
420474	П 130-524	С 1572, ПП 15-99, С 322, ПК
420476	П 130-525	4074 ПК 12062 ПК 18356 ПК
420477	-	17117 ПК 301-278
420478	-	
420479	П 130-529	
420480	П 130-528	С 458
420481	П 130-530	С 450, НП 1209-1, ПВ 1964, ПК
420486	П 130-533	4104 ПК 12278 ПК 301-166 ПК
420487	П 130-534	17611
420488	-	
420491	П 130-538	ПВ 1489, ПК 301-1, ПК 301-1А, НП 235-5, ПП 15-28, ПС
420493	-	5-2 ПК 16240 ПК 16252 ПК 16772 ПК 12624
420494	-	
420495	-	
420496	П 130-541	

420497	П 130-540	ПК 0901105, ПК 0901105В
420499	П 130-545	ПК 0605
420501	-	ПК 17995
420502	П 130-542	ПА 150, ПВ 723, ПС 5-144
420503	-	ПК 15928
420504	-	ПК 18300
420505	П 130-544	С 300, ПК 302-5, НП 696-1, ПП 15-103, ПС 5-
420507	-	95 ПК 16314 ПК 301-132 ПК 18303
420508	П 130-546	
420509	-	
420510	П 130-548	С 938, ПС 5-121, ПК 4301, ПВ 1817
420511	-	ПК 17728
420512	-	ПК 17732
420513	-	ПК 16312
420515	П 130-550	С 1387-2, ПК 301-
420516	П 130-552	29 ПК 11329 ПК
420517	-	14155 ПК 301-291
420518	П 130-553	
420519	П 130-554	ПК 301-45, НП 61-1, ПП 15-
420521	П 130-557	64 ПК 0551 ПВ 223-5, НП
420522	П 130-558	1667
420524	П 130-560	ПВ 472-1, С 2211-1, ПК 301-
420525	П 130-562	215 ПВ 590, С 2210 ПК 301-
420526	П 130-564	165 ПК 301-134
420527	П 130-566	
420528	П 130-568	ПВ 1554, ПС 5-110, С 2207
420529	П 130-570	С 1004, ПС 5-79, ПВ 1883
420530	П 130-572	ПР 315-9, ПР 315-9А, НП 202-16, ПС 5-40, С
420532	-	401 ПК 16663
420533	-	С 1319, ПК
420534	П130-574	15071 ПК 301-
420535	-	159 ПК 15305 ПК
420536	-	13825-2
420537	П 130-576	ПС 5-76, НП 1933
420538	П 130-578	ПК 301-118, ПС 5-
420539	П 130-580	92 ПК 301-160
420540	П 130-582	ПР 315-10, ПР 315-10А, НП 202-9, ПС 5-23, ПК 11938
420543	П 130-585	С 815-5, ПК 12291
420544	П 130-584	ПР 315-11, ПР 315-11А, НП 202-17, ПС 5-26
420545	П 130-586	ПК 301-168
420546	П 130-588	С 966-2, ПК 301-44, ПП 15-62, ПК 301-44В
420547	П 130-590	С 966-1, ПК 301-43, ПП 15-61
420548	П 130-591	С 728
420549	П 130-252	С 1553, С 448-1А
420552	-	ПК 16320
420554	П 130-592	ПП 15-97, ПК
420555	-	19470 ПК 18317
420556	П 130-594	ПВ 223-6
420558	П 130-598	ПВ 472-2, С 2211-2, ПК 301-
420560	-	216 ПК 15539 ПК 17090 ПК
420561	-	15540
420562	-	
420564	П 130-600	ПР 315-12А, ПР 315-12



420565	-	С 1380
420566	-	С 1300
420567	П 130-602	С 526, ПК 301-27, ПВ
420568	-	1219 ПК 15304
420569	-	С 1219
420570	П 130-604	ПК 319-35
420573	-	ПК 13825-3
420574	П 130-606	ПК 301-152
420575	-	ПК 14956, ПК 14956А
420576	П 130-608	ПС 5-33, ПК 301-22, ПК 301-22А, НП 235-3, НП 692-5, ПП 15-17
420578	-	ПК 16323
420579	-	ПК 12590
420580	П 130-610	ПК 301-176
420581	-	ПК 12591
420582	-	ПК 16313
420583	П 130-612	ПС 5-112
420584	П 130-614	С 363, ПК 301-37, ПП 15-101, ПС 5-
420585	-	67 ПК 18316 ПК 301-144 ПВ 779
420587	П 130-616	
420588	П 130-618	
420589	П 130-620	ПР 315-13, НП 202-23, ПС 5-
420593	П 130-625	74 ПК 12037 ПК 0072 ПВ 262,
420594	П 130-626	С 2080
420596	П 130-628	
420597	П 130-630	ПА 151, ПК 301-
420599	-	107А ПК 13825
420601	П 130-632	С 1240, ПС 5-77, С 2222
420603	П 130-634	С 869, ПК 301-102, ПП 5-87, ПС 5-
420605	-	151 ПК 16303 ПК 301-174 ПС 5-98
420606	П 130-636	
420612	П 130-642	
420613	П 130-644	ПВ 576, НП 1466-1
420614	П 130-645	ПВ 1114-1, ПК 18793-
420615	П 130-647	1 ПВ 1084 ПК 301-
420616	П 130-646	105, ПС 5-133
420617	П 130-648	С 1387-1, ПК 301-14, ПС 5-15
420618	-	С 1494, ПК 4834
420619	П 130-650	НП 345-1
420620	П 130-652	ПК 301-15, ПС 5-16
420621	-	ПК 16321
420623	П 130-656	ПК 301-273
420624	П 130-658	ПС 5-48, ПР 315-14, ПР 315-14А, НП 202-20, ПС 5-42, ПК 2616
420626	П 130-660	ПК 301-138
420627	П 130-662	ПК 301-158
420628	П 130-663	С 829, ПК 0744-1А, ПК 12421, ПК 0744-
420629	П 130-664	01 ПВ 349 ПК 14116 ПК 17697-2 ПК
420630	-	13845
420631	-	
420632	-	
420634	П 130-666	ПК 301-103, ПП 15-88, ПС 5-
420636	-	152 ПК 14133

420637	П 130-670	ПВ 223-13
420640	П 130-672	ПК 301-175
420642	П 130-674	ПС 5-82
420643	П 130-676	ПВ 261
420644	П 130-677	ПК 11732
420645	-	ПК 15756
420646	-	ПК 17697-6, ПК 17697-6Г
420648	-	ПК 17812
420650	П 130-679	ПВ 1114-2, ПК 18793-2
420651	П 130-680	ПК 301-38, ПС 5-68
420652	П 130-682	ПВ 585, С 922-1, ПК 0255, ПК 301-51, НП 1124-1, ПП 15-72, ПС 5-114
420653	-	ПК 13844
420655	П 130-686	ПВ 223-14, С 2180
420657	-	ПК 15130
420658	П 130-689	С 1139, ПК 0744-3
420659	-	С 1262-2
420660	П 130-691	С 876
420661	П 130-690	ПК 301-222
420662	П 130-692	ПВ 263, ПК 4706
420663	П 130-694	ПК 0100
420664	П 130-696	ПВ 323, С 2178
420666	П 130-700	ПВ 889-1, ПВ 223-16, НП 1022-1
420667	П 130-702	ПВ 889-2, ПВ 223-17
420668	-	ПК 17762
420669	-	ПВ 743
420670	-	ПК 18367
420671	П 130-704	ПВ 1388, НП 1272-1, ПС 5-111
420672	П 130-705	ПК 11733
420673	П 130-706	ПВ 737
420674	П 130-708	ПВ 565
420675	П 130-710	ПВ 223-18, НП 499-1, С 2237
420677	П 130-713	ПВ 1114-3, ПК 18793-3
420679	П 130-714	ПС 5-88
420680	П 130-716	ПК 301-33, ПК 301-33А, ПС 5-59
420681	П 130-718	ПВ 223-20
420683	П 130-722	ПВ 226-1, НП 713-1, НП 704-1, С 2149-1
420685	П 130-724	ПВ 738
420687	-	ПК 16704
420689	П 130-728	ПК 301-223
420692	П 130-734	ПВ 226-2, НП 713-2, НП 704-2, С 2144
420693	П 130-736	С 303А, ПК 0750, ПК 301- 184 ПК 01200-1
420694	-	ПВ 226-3, НП 713-3, НП 704-3, С2149- 2 ПВ 226-4, НП 704-4 ПК 540
420695	П 130-738	ПВ 226-5, НП 500-1, НП 704- 5 ПВ 226-6, НП 704-6 ПК 11777 ПВ 1560
420696	П 130-740	
420697	П 130-741	
420698	П 130-742	
420699	П 130- 744	
420700	П 130-745	
420701	-	
420703	П 130-746	ПВ 226-7, НП 704-7
420704	П 130-748	ПВ 226-8, ПК 301-262, НП 704- 8 ПК 301-261
420713	П 130-760	

420717	-	БК 296
420720	-	ПК 17905, С 1885
420723	-	НП 1827, ПК 7006, С 2154
420724	-	ПК 8258
420725	-	ПК 4089
420727	-	ПК 19106
420728	-	ПК 01323
420729	-	ПК 4643
420731	-	ПК 19155
420732	-	ПК 19657
420733	-	ПК 4542
420735	-	ПК 19134
420736	-	ПК 19635, С 2114
420737	-	ПК 8715
420738	-	ПК 19413
420739	-	ПК 2042
420740	-	ПК 4269
420741	-	ПК 2903
420742	-	ПК 17831, С 1853, ПС 1054Д
420744	-	ПС 885-1067
420746	-	ПК 2574
420747	-	ПК 17409, С 1758
420748	-	ПК 19644
420749	-	ПК 8424
420751	-	НП 1515
420752	-	ПК 17540, С 1777
420753	-	ПК 18034, С 1895
420754	-	ПК 3087
420755	-	ПК 8114-2
420756	-	ПК 8114-4
420757	-	НП 1514
420758	-	ПК 8792
420759	-	ПК 8315
420760	-	ПК 2179
420761	-	ПВ 1952
420762	-	ПК 17655, С 1806
420763	-	ПК 8323
420764	-	ПК 19719
420766	-	ПК 4228
420767	-	ПК 8116
420768	-	ПК 4167
420769	-	ПК 2630
420770	-	ПК 4615
420773	-	ПК 19435
420774	-	ПК 17716
420777	-	ПК 19154
420778	-	ПК 19148
420779	-	ПК 20005
420782	-	ПК 19411
420783	-	ПК 7020, С 2173
420784	-	ПК 4641
420786	-	ПК 17712
420787	-	ПК 18284-1

420788	-	ПК 4143, ПК 4535
420789	-	ПК 4447
420790	-	ПК 2478
420791	-	ПК 2491
420792	-	ПК 19025
420793	-	ПК 2899
420794	-	ПК 18895, С 2015
420795	-	ПК 8111
420796	-	ПК 18559
420797	-	ПК 8242
420798	-	ПК 19214
420801	-	ПК 2620
420802	-	ПК 20053
420804	-	ПК 20054
420805	-	ПК 2480
420806	-	ПК 8081
420808	-	ПК 2919
420809	-	ПК 18992
420810	-	ПК 18284-2
420811	-	ПК 8639
420812	-	ПК 18983
420814	-	ПК 14957, ПК 14957А
420816	-	ПК 8012
420817	-	ПК 8019
420818	-	ПК 2083
420819	-	ПК 17893, С 1871
420821	-	ПК 19203-2
420822	-	ПК 3086
420823	-	ПК 19203-1
420824	-	ПК 18933
420825	-	ПК 8024
420826	-	ПК 8640
420827	-	ПК 8641
420828	-	ПК 19115
420829	-	ПК 2623
420830	-	ПК 2479
420831	-	ПК 2249
420832	-	ПК 17411-7, С 1752-7
420833	-	ПК 8780
420834	-	ПК 8117
420835	-	ПК 2650
420836	-	ПК 19204
420838	-	ПК 2077
420839	-	ПК 18745
420840	-	ПК 4653
420841	-	НП 1922

420842	-	ПК 19780
420846	-	ПК 2485
420847	-	ПК 8474
420848	-	ПК 13361
420849	-	ПК 2248
420850	-	ПК 19156
420851	-	ПК 2499
420852	-	ПК 2481
420853	-	ПК 19676
420854	-	ПК 8565
420857	-	ПК 2613
420859	-	ПК 2541
420860	-	ПК 4163
420864	-	ПК 2617
420865	-	ПК 8852
420867	-	БК 232
420868	-	ПК 19298
420870	-	ПК 8560
420871	-	ПК 19185
420873	-	ПК 2582
420874	-	ПК 2608
420876	-	ПК 2081
420877	-	ПК 2226
420878	-	ПК 2075
420881	-	ПК 19183
420882	-	ПК 19018
420883	-	ПК 17912
420884	-	ПК 8544

420886	-	ПК 8552
420887	-	ПК 2568-1
420888	-	ПК 2677
420890	-	ПК 2669
420891	-	ПК 18647, С 1970
420893	-	ПК 8494
420894	-	ПК 8693
420895	-	ПК 18567
420896	-	ПК 2008
420897	-	ПК 18970
420898	-	ПК 19108
422501	-	ПК 4385
422502	-	ПК 4430
422503	-	ПК 4357
422504	-	ПК 4506
422506	-	ПФ 146
422507	-	ПК 18980
422508	-	ПФ 147
422509	-	ПК 2544
422510	-	ПК 19585
422511	-	ПК 2925

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
Сортамент цветных металлов.  
Часть 2. Том 1. Сортовой и фасонный прокат:  
Сб. ГОСТов. - М.: Издательство стандартов, 1993