

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие . . . . .	5
<b>ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ СТАНКИ</b>	
Горизонтально-фрезерный консольный станок модели 6Н804Г . . . . .	9
Горизонтально-фрезерный станок модели 6Н80Г . . . . .	12
Горизонтально-фрезерный станок модели 6Н81Г ✓ . . . . .	15 ✓
Горизонтально-фрезерный консольный станок модели 6М81Г . . . . .	18
Горизонтально-фрезерный консольный станок модели 6М82Г . . . . .	21
Горизонтально-фрезерный консольный станок модели 6М83Г . . . . .	24
Горизонтально-фрезерный станок универсальный модели 6Н80 . . . . .	27
Горизонтально-фрезерный станок универсальный модели 6Н81 . . . . .	30
Горизонтально-фрезерный станок универсальный модели 6М81 . . . . .	33
Универсальный консольно-фрезерный станок модели 6М82 ✓ . . . . .	36 ✓
Универсальный консольно-фрезерный станок модели 6М83 . . . . .	39
Консольно-фрезерный станок модели ГФ-663Н1 . . . . .	42
<b>ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ СТАНКИ</b>	
Вертикально-фрезерный станок модели 6Н10 . . . . .	47
Вертикально-фрезерный станок модели 6Н11 ✓ . . . . .	50 ✓
Вертикально-фрезерный станок модели 6М11 . . . . .	53
Вертикально-фрезерный станок модели 6М11В . . . . .	56
Вертикально-фрезерный станок с поворотной головкой модели 6М12П ✓ . . . . .	59 ✓
Вертикально-фрезерный станок модели 6А12Р ✓ . . . . .	62 ✓
Вертикально-фрезерный станок с поворотной головкой модели 6М12ПБ . . . . .	65
Вертикально-фрезерный станок с программным управлением модели 6А12П . . . . .	68
Вертикально-фрезерный станок с поворотной головкой модели 6М13П ✓ . . . . .	71 ✓
Вертикально-фрезерный быстроходный станок с поворотной головкой модели 6М13ПБ ✓ . . . . .	74 ✓ ✓
Вертикально-фрезерный консольный станок с программным управлением модели 6Н13ГЭ2 . . . . .	77
Вертикально-фрезерный станок с программным управлением модели 6С12Ц . . . . .	80
Вертикально-фрезерный консольный станок модели ГФ-857 . . . . .	83
Вертикально-фрезерный скоростной консольный станок модели ГФ-760 . . . . .	86
Вертикально-фрезерный станок модели 6С12 . . . . .	89
Вертикально-фрезерный станок с крестовым столом (бесконсольный) модели 654 . . . . .	92

## ШИРОКОУНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 6Н80Ш . . . . .	97
Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 6Н81А . . . . .	100*
Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 6М82Ш . . . . .	103
Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 6М83Ш . . . . .	106
Широкоуниверсальный фрезерный станок модели 675 ✓ . . . . .	109 ✓
Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 675П ✓ . . . . .	113 ✓
Широкоуниверсальный фрезерный станок модели 676 ✓ . . . . .	117 ✓
Широкоуниверсальный фрезерный станок повышенной точности модели 676П ✓ . . . . .	120 ✓

## ПРОДОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ ОДНОСТОЕЧНЫЕ СТАНКИ

Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6304 . . . . .	125
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6305 . . . . .	127
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6.06 . . . . .	130
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6Г308 . . . . .	133
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6308 ✓ . . . . .	136 ✓
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6Г310 . . . . .	141
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели 6310 . . . . .	144
Продольно-фрезерный одностоечный станок модели ГФ-734 . . . . .	147
Продольно-фрезерный одношпиндельный станок модели ГФ-1107 . . . . .	150
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-911 . . . . .	153

## ПРОДОЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ ДВУХСТОЕЧНЫЕ СТАНКИ

Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6604 . . . . .	159
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6605 . . . . .	162
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6606 . . . . .	165
Продольно-фрезерный трехшпиндельный станок модели 6Г608 . . . . .	168
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6608 . . . . .	172
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6Г610 . . . . .	175
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6610 . . . . .	179
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6610Б . . . . .	183
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6У612 . . . . .	186
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6620 . . . . .	189
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок универсальный модели 6662 . . . . .	192
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели 6625 . . . . .	195
Продольно-фрезерный станок с перемещаемым порталом модели ГФ-700 . . . . .	198
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-285 . . . . .	202
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1123 . . . . .	205
Продольно-фрезерный трехшпиндельный станок модели ГФ-1104 . . . . .	209
Продольно-фрезерный шестишпиндельный станок модели ГФ-1110Н1 . . . . .	212

## КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Гравировальный копировально-фрезерный станок с пантографом модели 6Л463 ✓	217 ✓
Гравировальный копировально-фрезерный станок с пантографом модели 6Т463	220
Копировально-фрезерный станок с пантографом модели 6А461	223
Вертикально-фрезерный станок с копировальным устройством модели 6М11К	226
Вертикально-фрезерный консольный станок с копировальным устройством модели 6М12К	229
Вертикально-фрезерный консольный станок с копировальным устройством модели 6М13К	232
Вертикальный копировально-фрезерный станок модели 6М42К	235
Копировально-фрезерный станок модели 6441Б	238
Фрезерный станок с программным управлением модели 6441Пр	241
Копировально-фрезерный станок для контурного и объемного копирования модели ЛР-205	244
Копировально-фрезерный станок для контурного и объемного копирования модели ЛР-212	247

## КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТАНКИ

Копировально-фрезерный станок для обработки шинных прессформ модели ЛР-164В	253
Копировально-фрезерный станок для обработки шинных прессформ модели ЛР-165	256
Фрезерный станок с числовым программным управлением для обработки профиля плоских шаблонов модели СФП-2	259
Фрезерный станок с программным управлением модели СФП-1	262
Продольный копировально-фрезерный станок модели КУ-221	264
Продольный копировально-фрезерный станок модели КУ-191	267
Продольный копировально-фрезерный станок модели КУ-191-12	269
Продольный копировально-фрезерный станок модели КУ-191-16	271
Продольный копировально-фрезерный станок модели КУ-191-20	273
Продольно-фрезерный одностоечный одношпиндельный станок модели ГФ-953	275
Вертикально-фрезерный станок с программным управлением модели ЛФ-66	278
Вертикально-фрезерный станок с программным управлением модели ГФ-770	281
Копировально-фрезерный станок модели ГФ-583	284
Фрезерный станок с программным управлением модели ГФ-628	286
Гидрокопировальный фрезерный станок модели ГФ-846М	289
Фрезерный станок с программным управлением модели ФП-4С2	291

## КАРУСЕЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ И БАРАБАННО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Карусельно-фрезерный станок модели ГФ-261М	295
Карусельно-фрезерный станок модели 621М	298
Карусельно-фрезерный станок с двумя вертикальными шпинделями модели 6А23	301
Карусельно-фрезерный станок с двумя вертикальными шпинделями модели 6М23	304

Карусельно-фрезерный станок с тремя вертикальными шпинделями модели 6М23В	307
Карусельно-фрезерный станок модели ГФ-261МН16	310
Барабанно-фрезерный станок модели ДФ-131	313
Барабанно-фрезерный станок модели 6021	316
Барабанно-фрезерный станок модели 6022	319
Барабанно-фрезерный станок модели 6023	322
Барабанно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1080	325
Барабанно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1090	328
Барабанно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1100	331
Барабанно-фрезерный станок модели ГФ238С2Н2	333

### РЕЗЬБОФРЕЗЕРНЫЕ, ШПОНОЧНО-ФРЕЗЕРНЫЕ И ШЛИЦЕФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Резьбофрезерный полуавтомат модели КТ-43	339
Резьбофрезерный полуавтомат модели КТ-45	342
Резьбофрезерный полуавтомат модели КТ-44	344
Резьбофрезерный планетарный станок модели КТ-5	346
Резьбофрезерный автомат модели КТ-85	348
Резьбофрезерный полуавтомат модели 5К63	350
Резьбофрезерный полуавтомат модели КТ-86	352
Шпоночно-фрезерный станок модели 692М	354
Шпоночно-фрезерный вертикальный двухшпиндельный станок модели ДФ-82А	357
Шпоночно-фрезерный станок модели ДФ-82АМ	360
Шпоночно-фрезерный горизонтальный двухшпиндельный станок модели ДФ-96Г	362
Шпоночно-фрезерный станок модели ДФ-96ГА	365
Шпоночно-фрезерный станок модели ДФ-88А	368
Шпоночно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ДФ-88В	371
Шлицефрезерный автомат модели 694	374
Полуавтомат для фрезерования шлицев корончатых гаек модели ДФ-60А	376
Полуавтомат для фрезерования шлицев корончатых гаек модели ДФ-177	378

### ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6787А	383
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6788	386
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6788Л	389
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6789	392
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6789Л	394
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6790	396
Фрезерный автомат для канавок спиральных сверл модели 6790Л	398
Фрезерный полуавтомат для канавок спиральных сверл модели 6В-4М	400
Фрезерный полуавтомат для канавок спиральных сверл модели 6В-4МЛ	402
Фрезерный полуавтомат для канавок центровочных сверл модели 6В-6Ц	404
Фрезерный полуавтомат для канавок центровочных сверл модели 6В-6МЦ	407

Фрезерный автомат для канавок шпоночных фрез модели 6789Ш	410
Фрезерный автомат для канавок шпоночных фрез модели 6790Ш	412
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-357М	414
Фрезерный полуавтомат для обработки прямолинейных канавок на инструментах модели 6В-1М	418
Фрезерный полуавтомат для обработки прямолинейных канавок на инструментах модели 6В-1МД	420
Фрезерный полуавтомат для канавок дисковых фрез модели 6В-6М	423
Фрезерный полуавтомат для канавок дисковых фрез модели 6В-1МФ	425
Полуавтомат для фрезерования канавок на концевых фрезях модели ДФ-161А	427
Фрезерный полуавтомат для канавок концевых твердосплавных монолитных пластифицированных фрез модели 6В-6МТ	430
Фрезерный полуавтомат модели 6В-6МР	432
Фрезерный полуавтомат модели 6В-1МР	434
Фрезерный полуавтомат для круглых плашек модели 6В-1МП	437
Червячно-фрезерный станок модели КУ-72	439
Червячно-фрезерный станок модели КУ-240	441
Двухшпиндельный консольно-фрезерный станок модели ГФ-339Н1	443

### РАЗНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Консольно-фрезерный станок модели ГФ-1032Н1	449
Консольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1118Н1	452
Консольно-фрезерный станок модели ГФ-1098Н1	454
Консольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1101Н1	456
Консольно-фрезерный станок модели ГФ-1099Н1	459
Фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-786	463
Фрезерный станок модели ГФ-222	465
Станок для фрезерования плоскостей слитков модели ГФ-212	467
Станок для фрезерования плоскостей слитков модели ГФ-500	471
Продольно-фрезерный станок для обработки слитков модели ГФ-633	475
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок для обработки слитков модели ГФ-634	478
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1109Н1	481
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1018	484
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1005	487
Продольно-фрезерный семишпиндельный станок модели ГФ-644	491
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1108Н1	495
Торцефрезерный станок для обработки изложниц модели ГФ-408М	498
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-882	501
Фрезерный станок модели ГФ-408МС1	505
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-892	510
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-995С2	513
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-927С2НЗ	516
Продольно-фрезерный полуавтомат модели ГФ-606Н1	519
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-927	523
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-1106	526
Фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1053	530
Вертикально-фрезерный станок модели 6М13ПС5Н12	532

Продольно-фрезерный трехшпиндельный станок модели ГФ-820С1	535
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-952	538
Планетарно-фрезерный двусторонний станок модели ГФ-260	541
Планетарно-фрезерный станок модели ГФ-1065	545
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-1103	548
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-1082Н1	551
Фрезерный станок модели ГФ-1067Н1	554
Фрезерный станок для удаления поверхностных дефектов квадратных болванок модели ГФ-618	557
Фрезерный станок для удаления поверхностных дефектов квадратных болванок модели ГФ-992	561
Фрезерный станок для удаления поверхностных дефектов квадратных и круглых болванок модели ГФ-586	563
Фрезерный станок для обработки изделий из листовых алюминиевых сплавов модели ДФ-97А	567
Фрезерный станок для обработки деталей из легких сплавов модели ДФ-98А	570
Фрезерный полуавтомат модели ДФ-92	572
Фрезерный станок для обработки полос из цветных металлов модели ГФ-179М	575
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-766С1Н4	578
Фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-721С1	582
Фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1017	586
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1069Н1	589
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-334МН1	592
Фрезерный полуавтомат модели ГФ-962Н1	595
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-1102Н1	598
Продольно-фрезерный двухшпиндельный станок модели ГФ-1012Н1	601
Продольно-фрезерный трехшпиндельный станок модели ГФ-1035Н1	604
Продольно-фрезерный двухстоечный станок модели ГФ-1046Н1	609
Продольно-фрезерный станок модели ГФ-1059Н1	611
Продольно-фрезерный четырехшпиндельный станок модели ГФ-1078Н1	616
Продольно-фрезерный шестишпиндельный станок модели ГФ-1036Н1	619
Продольно-фрезерный восьмишпиндельный станок модели ГФ-756С1Н2	622
Продольно-фрезерный девятишпиндельный станок модели ГФ-1124Н1	625
Продольно-фрезерный девятишпиндельный станок модели ГФ-847С1Н2	629
Дугофрезерный станок модели ГФ-551	632
Роторофрезерный станок модели ГФ-252	635
Роторофрезерный станок модели ГФ-187	638