

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

КАУНАССКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ ИМ. Ф. ДЗЕРЖИНСКОГО

СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ
ОДНОСТОЕЧНЫЙ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
ОСОБО ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

Модель 24210Ф10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

О.Ю.00.00.070.0.079

1988

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Общие сведения об изделии _____	5
2. Основные технические данные и характеристики _____	6
3. Комплектность _____	10
4. Указания мер безопасности _____	17
5. Состав изделия _____	19
6. Устройство и работа станка и его составных частей _____	21
7. Электрооборудование (см. 0.10.00.00.070.0.0PЭ1)° _____	55
8. Смазка станка _____	55
9. Порядок установки _____	63
10. Порядок работы _____	67
11. Возможные неисправности и способы их устранения _____	68
12. Особенности разборки и сборки при ремонте _____	69
13. Материалы по запасным частям _____	72
14. Результаты испытаний _____	30
15. Свидетельство о консервации _____	37
16. Свидетельство об упаковке _____	88
17. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту станка _____	39
18. Гарантии изготовителя (поставщика) _____	91
19. Лист регистрации изменений _____	92

Сверло. Станок

Выпуск № 1000

Листы и формы

0.10.00.00.070.0.0 PЭ

Изм.	Дата	№ докум.	Изм.	Изм.	Лист	Лист	Листов
Рисунки		ДОЛГИН	А	28.02	1	3	92
Проб		КАЛНУГИС	Б	88.02			
Аннот.		СТАВРИНА	В	88.02			
Нормы		ЧЕРЕКАТЕ	Г	21.02			
Чертеж		ТАБЕРТАС	Д	91.02			

СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧ-
 НЫЙ ОДНОСТОБЧЕНА С ЦИФРОВОЙ
 ИНДИКАЦИЕЙ ОСОБО ВЫСОКОЙ
 ТОЧНОСТИ. Модель 2421СФ10
 Руководство по эксплуатации

ин. Ф. Э. Держинского
 Фланец А

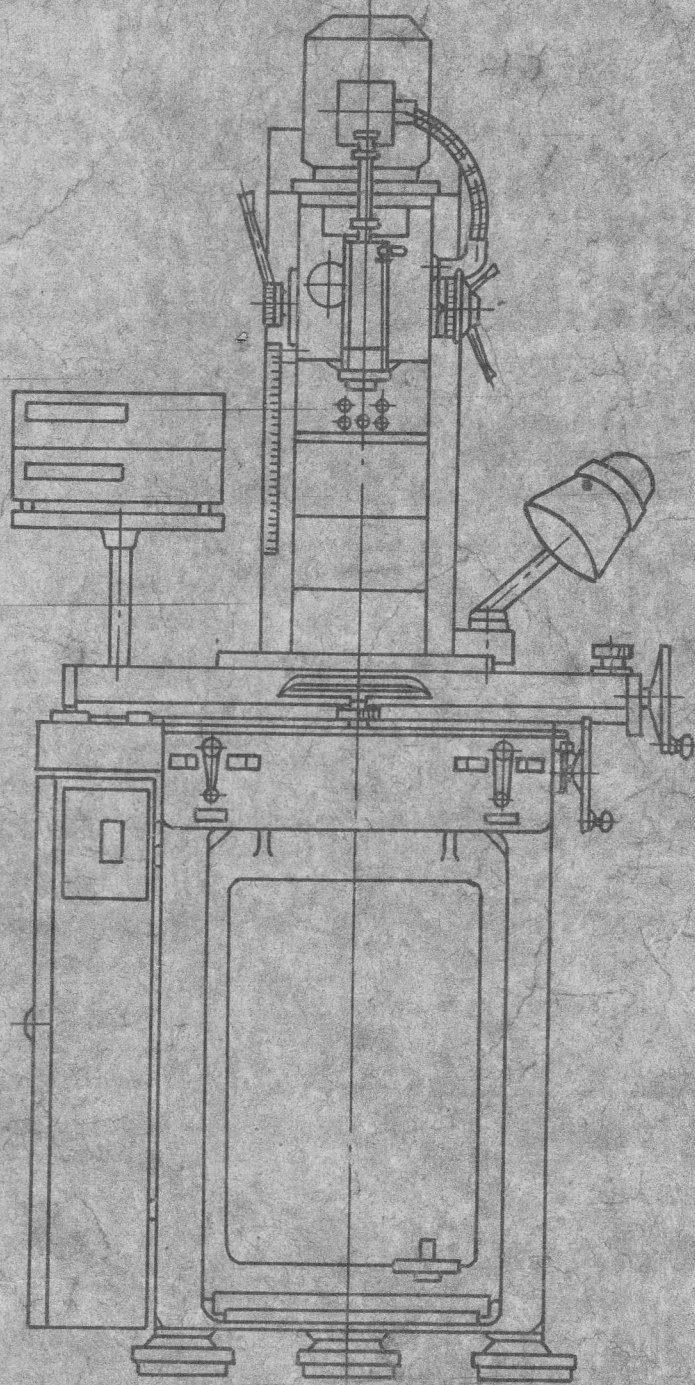


Рис. 1 Общий вид.

№ инв.	10.1039	Б/В	д.к.з.
Изм./учет.	№ докум.	Подп.	Дата

0.10.00.00.070.0.0РЭ

Лист
1/1

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

КАУНАССКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ им. Ф. ДЗЕРЖИНСКОГО

СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ
ОДНОСТОЕЧНЫЙ ОСОБО ТОЧНЫЙ

Модель 2421СФ10

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧАСТЬ II

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

0.10.00.00.070.0.0 РЭ1

1986

Черчл: 1. def.

Подп. и дата

Взам. инв. № инв. № д. д. д.

Подп. и дата

Инв. № инв. 39847

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Общие сведения	3
Электропривод шпинделя	3
Привод перемещения шпиндельной головки	4
Местное освещение	5
Электропитание делительных столов	5
Электропитание устройства цифровой индикации	5
Блокировки и защита	5
Указания по монтажу и эксплуатации	6
Первоначальный пуск станка	6
Указания мер безопасности	7
Расположение органов управления электрооборудованием (рис. I) ..	10
Перемень покупного электрооборудования	15
Схемы электрические соединений и таблицы соединений	19
Сведения о содержании драгоценных металлов (приложение I)	

Содерж. 1-й вкл.

Электрон. № 143, № 144, № 145, № 146, № 147, № 148, № 149, № 150, № 151, № 152, № 153, № 154, № 155, № 156, № 157, № 158, № 159, № 160, № 161, № 162, № 163, № 164, № 165, № 166, № 167, № 168, № 169, № 170, № 171, № 172, № 173, № 174, № 175, № 176, № 177, № 178, № 179, № 180, № 181, № 182, № 183, № 184, № 185, № 186, № 187, № 188, № 189, № 190, № 191, № 192, № 193, № 194, № 195, № 196, № 197, № 198, № 199, № 200, № 201, № 202, № 203, № 204, № 205, № 206, № 207, № 208, № 209, № 210, № 211, № 212, № 213, № 214, № 215, № 216, № 217, № 218, № 219, № 220, № 221, № 222, № 223, № 224, № 225, № 226, № 227, № 228, № 229, № 230, № 231, № 232, № 233, № 234, № 235, № 236, № 237, № 238, № 239, № 240, № 241, № 242, № 243, № 244, № 245, № 246, № 247, № 248, № 249, № 250, № 251, № 252, № 253, № 254, № 255, № 256, № 257, № 258, № 259, № 260, № 261, № 262, № 263, № 264, № 265, № 266, № 267, № 268, № 269, № 270, № 271, № 272, № 273, № 274, № 275, № 276, № 277, № 278, № 279, № 280, № 281, № 282, № 283, № 284, № 285, № 286, № 287, № 288, № 289, № 290, № 291, № 292, № 293, № 294, № 295, № 296, № 297, № 298, № 299, № 300, № 301, № 302, № 303, № 304, № 305, № 306, № 307, № 308, № 309, № 310, № 311, № 312, № 313, № 314, № 315, № 316, № 317, № 318, № 319, № 320, № 321, № 322, № 323, № 324, № 325, № 326, № 327, № 328, № 329, № 330, № 331, № 332, № 333, № 334, № 335, № 336, № 337, № 338, № 339, № 340, № 341, № 342, № 343, № 344, № 345, № 346, № 347, № 348, № 349, № 350, № 351, № 352, № 353, № 354, № 355, № 356, № 357, № 358, № 359, № 360, № 361, № 362, № 363, № 364, № 365, № 366, № 367, № 368, № 369, № 370, № 371, № 372, № 373, № 374, № 375, № 376, № 377, № 378, № 379, № 380, № 381, № 382, № 383, № 384, № 385, № 386, № 387, № 388, № 389, № 390, № 391, № 392, № 393, № 394, № 395, № 396, № 397, № 398, № 399, № 400, № 401, № 402, № 403, № 404, № 405, № 406, № 407, № 408, № 409, № 410, № 411, № 412, № 413, № 414, № 415, № 416, № 417, № 418, № 419, № 420, № 421, № 422, № 423, № 424, № 425, № 426, № 427, № 428, № 429, № 430, № 431, № 432, № 433, № 434, № 435, № 436, № 437, № 438, № 439, № 440, № 441, № 442, № 443, № 444, № 445, № 446, № 447, № 448, № 449, № 450, № 451, № 452, № 453, № 454, № 455, № 456, № 457, № 458, № 459, № 460, № 461, № 462, № 463, № 464, № 465, № 466, № 467, № 468, № 469, № 470, № 471, № 472, № 473, № 474, № 475, № 476, № 477, № 478, № 479, № 480, № 481, № 482, № 483, № 484, № 485, № 486, № 487, № 488, № 489, № 490, № 491, № 492, № 493, № 494, № 495, № 496, № 497, № 498, № 499, № 500, № 501, № 502, № 503, № 504, № 505, № 506, № 507, № 508, № 509, № 510, № 511, № 512, № 513, № 514, № 515, № 516, № 517, № 518, № 519, № 520, № 521, № 522, № 523, № 524, № 525, № 526, № 527, № 528, № 529, № 530, № 531, № 532, № 533, № 534, № 535, № 536, № 537, № 538, № 539, № 540, № 541, № 542, № 543, № 544, № 545, № 546, № 547, № 548, № 549, № 550, № 551, № 552, № 553, № 554, № 555, № 556, № 557, № 558, № 559, № 560, № 561, № 562, № 563, № 564, № 565, № 566, № 567, № 568, № 569, № 570, № 571, № 572, № 573, № 574, № 575, № 576, № 577, № 578, № 579, № 580, № 581, № 582, № 583, № 584, № 585, № 586, № 587, № 588, № 589, № 590, № 591, № 592, № 593, № 594, № 595, № 596, № 597, № 598, № 599, № 600, № 601, № 602, № 603, № 604, № 605, № 606, № 607, № 608, № 609, № 610, № 611, № 612, № 613, № 614, № 615, № 616, № 617, № 618, № 619, № 620, № 621, № 622, № 623, № 624, № 625, № 626, № 627, № 628, № 629, № 630, № 631, № 632, № 633, № 634, № 635, № 636, № 637, № 638, № 639, № 640, № 641, № 642, № 643, № 644, № 645, № 646, № 647, № 648, № 649, № 650, № 651, № 652, № 653, № 654, № 655, № 656, № 657, № 658, № 659, № 660, № 661, № 662, № 663, № 664, № 665, № 666, № 667, № 668, № 669, № 670, № 671, № 672, № 673, № 674, № 675, № 676, № 677, № 678, № 679, № 680, № 681, № 682, № 683, № 684, № 685, № 686, № 687, № 688, № 689, № 690, № 691, № 692, № 693, № 694, № 695, № 696, № 697, № 698, № 699, № 700, № 701, № 702, № 703, № 704, № 705, № 706, № 707, № 708, № 709, № 710, № 711, № 712, № 713, № 714, № 715, № 716, № 717, № 718, № 719, № 720, № 721, № 722, № 723, № 724, № 725, № 726, № 727, № 728, № 729, № 730, № 731, № 732, № 733, № 734, № 735, № 736, № 737, № 738, № 739, № 740, № 741, № 742, № 743, № 744, № 745, № 746, № 747, № 748, № 749, № 750, № 751, № 752, № 753, № 754, № 755, № 756, № 757, № 758, № 759, № 760, № 761, № 762, № 763, № 764, № 765, № 766, № 767, № 768, № 769, № 770, № 771, № 772, № 773, № 774, № 775, № 776, № 777, № 778, № 779, № 780, № 781, № 782, № 783, № 784, № 785, № 786, № 787, № 788, № 789, № 790, № 791, № 792, № 793, № 794, № 795, № 796, № 797, № 798, № 799, № 800, № 801, № 802, № 803, № 804, № 805, № 806, № 807, № 808, № 809, № 810, № 811, № 812, № 813, № 814, № 815, № 816, № 817, № 818, № 819, № 820, № 821, № 822, № 823, № 824, № 825, № 826, № 827, № 828, № 829, № 830, № 831, № 832, № 833, № 834, № 835, № 836, № 837, № 838, № 839, № 840, № 841, № 842, № 843, № 844, № 845, № 846, № 847, № 848, № 849, № 850, № 851, № 852, № 853, № 854, № 855, № 856, № 857, № 858, № 859, № 860, № 861, № 862, № 863, № 864, № 865, № 866, № 867, № 868, № 869, № 870, № 871, № 872, № 873, № 874, № 875, № 876, № 877, № 878, № 879, № 880, № 881, № 882, № 883, № 884, № 885, № 886, № 887, № 888, № 889, № 890, № 891, № 892, № 893, № 894, № 895, № 896, № 897, № 898, № 899, № 900, № 901, № 902, № 903, № 904, № 905, № 906, № 907, № 908, № 909, № 910, № 911, № 912, № 913, № 914, № 915, № 916, № 917, № 918, № 919, № 920, № 921, № 922, № 923, № 924, № 925, № 926, № 927, № 928, № 929, № 930, № 931, № 932, № 933, № 934, № 935, № 936, № 937, № 938, № 939, № 940, № 941, № 942, № 943, № 944, № 945, № 946, № 947, № 948, № 949, № 950, № 951, № 952, № 953, № 954, № 955, № 956, № 957, № 958, № 959, № 960, № 961, № 962, № 963, № 964, № 965, № 966, № 967, № 968, № 969, № 970, № 971, № 972, № 973, № 974, № 975, № 976, № 977, № 978, № 979, № 980, № 981, № 982, № 983, № 984, № 985, № 986, № 987, № 988, № 989, № 990, № 991, № 992, № 993, № 994, № 995, № 996, № 997, № 998, № 999, № 1000.

№ 1-170 326/19

	1	3	10/035	подпись 84.N 9	0.10.00.00.070.0.0 PЭI				
	Изм.	Вариант	№ докум.	Лист	Дата				
№ 1-170 326/19	Разработ	Гайорис			86.05.22	СТАНОК КООРДИНАТНО-РАСТОЧНЫЙ ОДНОСТОЕЧНЫЙ ОСОБО ТОЧНЫЙ. Мод. 2421СЭ10 Руководство по эксплуатации электрооборудование	Изм.	Лист	Листов
	Проб	Шипас			86.05.23		0	2	47
	Принят	Маргинайтис							
	Н. контро	Гончарова			86.05.23				
	Умб	Стапуленис							

Формат: А4