

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛОРУССКОЙ ССР

УПРАВЛЕНИЕ СТАНКОСТРОЕНИЯ И ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

**СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД им. КИРОВА**



РУКОВОДСТВО

*к станку модели 8Б66...*

*Зав. № 5679*

## Оглавление

I	Назначение станка	2
II	Распаковка и транспортировка станка	2
III	Фундамент станка, монтаж, установка	2
	Схема транспортировки станка	3
	Установочный чертеж	4
IV	Паспорт станка	5
	Общий вид станка с обозначением органов управления	6
	Основные данные станка	7
	Кинематическая схема	8
	Посадочные и присоединительные базы станка	9
	Габарит станка в плане	9
	Механика главного движения	10
	Механика подачи	10
	Механизм подачи материала	10
	Сведения о ремонте станка	11
	Данные о комплектации станка	12
	Спецификация принадлежностей	12
V	Краткое описание станка	13
VI	Принципиальная электросхема	17
	Монтажная электросхема	18
	Размещение электрооборудования на станке	19
	Спецификация покупного электрооборудования	20
	Описание электросхемы станка	22
	Указания по эксплуатации и обслуживанию электрооборуд.	22
VII	Насосы и гидродвигатели	23
	Цилиндры	23
	Спецификация гидроаппаратуры	23
	Гидравлическая схема	24
	Описание гидропривода станка	25
	Описание гидросхемы	27
	Указания по обслуживанию гидропривода станка	29
VIII	Схема смазки	31
	Спецификация к схеме смазки	32
	Указания по обслуживанию смазочной системы станка	33
IX	Подготовка станка к первоначальному пуску	33
X	Первоначальный пуск станка	34
XI	Наладка и настройка станка	34
	Схема наладки станка	37
XII	Регулирование станка	39
XIII	Инструмент	39

СКБ-12

г. Минск

Фрезерно-отрезной станок

8566

Оглавление

1

39

СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛОРУССКОЙ ССР

УПРАВЛЕНИЕ СТАНКОСТРОЕНИЯ И ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

**СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД ИМ. КИРОВА**



**АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ  
ЗАПАСНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

# Оглавление

1	Схема расположения подшипников качения, скольжения	
2	Спецификация подшипников качения и скольжения	
3	Спецификация быстроизнашив. деталей	
4	Бабка пильного диска	8566-2001
5	Шпиндель	8566-2041А
6	Вал - шестерня	8566-2042
7	Вал	8566-2043
8	Вал	8566-2044
9	Вал	8566-2045
10	Вал	8566-2046
11	Шестерня	8566-2048
12	Шестерня	8566-2050
13	Шестерня	8566-2049
14	Шестерня	8566-2051
15	Шестерня	8566-2052
16	Шестерня	8566-2053
17	Палец	866-2060
18	Шестерня	8566-2054
19	Блок - шестерня	8566-2055
20	Шестерня	8566-2056
21	Шестерня	8566-2057
22	Блок - шестерня	8566-2058
23	Эксцентрик	8566-2081
24	Вкладыш верхний	8566-20131
25	Вкладыш нижний	8566-20137
26	Вкладыш верхний	8566-20132
27	Вкладыш нижний	8566-20138
28	Вкладыш верхний	8566-20133

СВ-12

г. Минск

Фрезерно-отрезной станок

8566

29	Вкладыш нижний	8566 - 20139
30	Вкладыш верхний	8566 - 20134
31	Вкладыш нижний	8566 - 20140
32	Вкладыш верхний	8566 - 20135
33	Вкладыш нижний	8566 - 20141
34	Вкладыш верхний	8566 - 20136
35	Вкладыш нижний	8566 - 20142
36	Механизм зажима	8566 - 3001
37	Шток	8566 - 3045
38	Винт	8566 - 3047
39	Гайка	8566 - 3050
40	Ось	8566 - 3243
41	Рычаг	8566 - 3051
42	Поршень	8566 - 3113A
43	Механизм подъема материала	8566 - 4001
44	Ролик	8566 - 4042
45	Винт	8566 - 4043
46	Цилиндр подачи пильного диска	8566 - 5101A
47	Поршень	8566 - 5115B
48	Шток	8566 - 5141A
49	Цилиндр горизонтального зажима	866 - 5301
50	Поршень	866 - 5341
51	Втулка	866 - 5346
52	Винт	8566 - 5342
53	Цилиндр подъема материала	8566 - 5401
54	Поршень	866 - 5412
55	Панель управления	866 - 5501
56	Золотник управления	866 - 5541
57	Дроссель	866 - 5542A
58	Блокировочный клапан	866 - 5543
59	Пружина	866 - 5551
60	Втулка	866 - 5549
61	Клапан	866 - 5552

СКБ-12  
г. Минск

Фрезерно-отрезной станок 8566

Руководство к станку

62	Осевой пилот	8A66 - 5601
63	Золотник	8A66 - 5641A
64	Ролл	8A66 - 5642
65	Палец	8A66 - 5643
66	Пружина	8A66 - 5647
67	Гидронасос	8566 - 5901
68	Полумурта	8566 - 5983
69	Полумурта	8566 - 5984
70	Охлаждение	8566 - 8001
71	Ролл	866 - 8048
72	Втулка	P91 - 22 - 15A
73	Кольцо уплотнительное	170 * 200A51 - 4
74	Кольца уплотнительные	A52 - 4
75	Кольца уплотнительные	A58 - 1
76	Кольца паршневые	A54 - 1

4

Универсальный станок с ЧПУ  
 Подшипники  
 Втулки  
 Роллы  
 Пальцы  
 Золотники  
 Пилоты

СКБ-12  
 г. Минск

Фрезерно-отрезной станок 8508  
 Руководство к станку