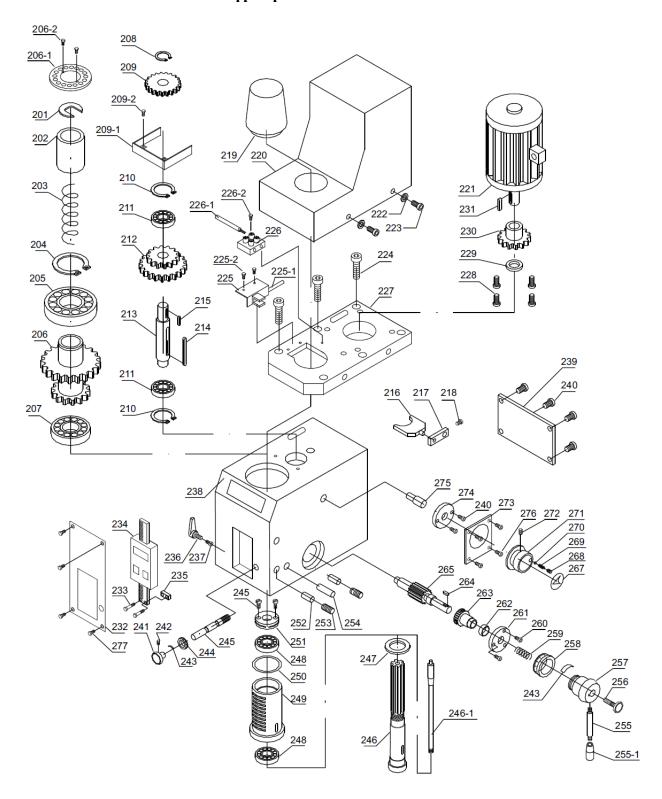
#### Узел фрезерной головки SBM-16 Vario



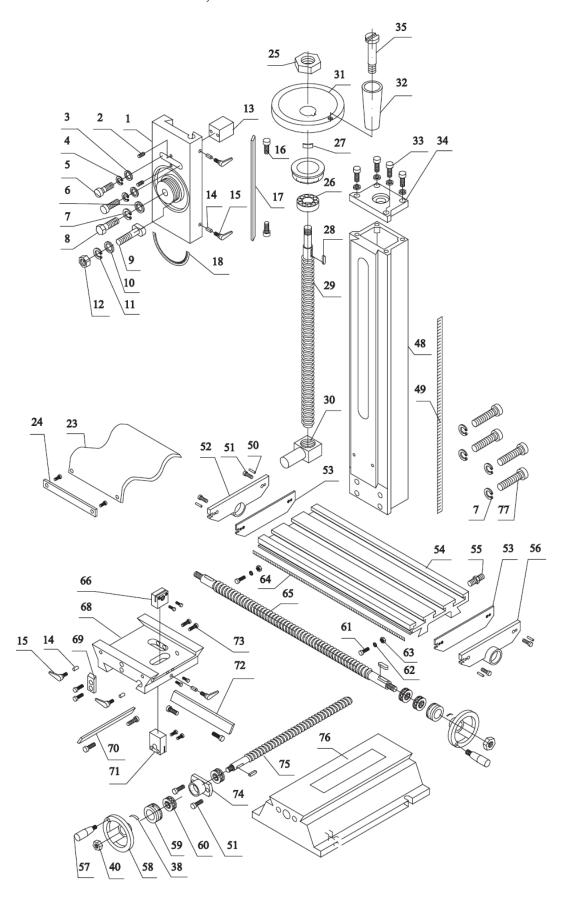
## Узел фрезерной головки SBM-16 Vario (1)

No	Позиция на	Описание	Технические	К-во
	чертеже		характеристики	
1	201	Стопорная шайба		1
2	202	Втулка	Ø35 45# сталь	1
3	203	Пружина	2,5x28x100	1
4	204	Пружинное стопорное кольцо	Ø45	1
5	205	Подшипник	6209	1
6	206	Шестерни	60/70T	1
7	206-1	Кольцо с отверстиями	16 отверстий	1
8	206-2	Винт	M3x8	2
9	207	Подшипник	7007	1
10	208	Пружинное стопорное кольцо	Ø 15	1
11	209	Шестерни	37T	1
12	209-1	Ограждение		1
13	209-2	Винт	M3x6	2
14	210	Пружинное стопорное кольцо	Ø 32	2
15	211	Подшипник	6002	2
16	212	Шестерня вала	42/62T	1
17	213	Вал		1
18	214	Шпонка	5x50	1
19	215	Шпонка	C5x12	1
20	216	Вилка		1
21	217	Кронштейн вилки		1
22	218	Установочный винт	5x8	1
23	219	Крышка стержня оправки		1
24	220	Кожух мотора		1
25	221	Мотор	83 ZYT005	1
26	222	Шайба	M4x8	6
27	223	Шайба	M4	6
28	224	Винт	M6x14	6
29	225	Кронштейн для искателя		1
30	225-1	Электрический провод		1
31	225-2	Винт	M3x6	2
32	226	Клемма		1
33	226-1	Электрический провод		1
34	226-2	Винт	M3x12	1
35	227	Пластина мотора		1
36	228	Винт	M5x12	6
37	229	Пружинное стопорное кольцо	M10	1
38	230	Шестерня	25T	1
39	231	Шпонка	C4X6	1
40	232	Табличка	<u> </u>	1
41	233	Винт	M3x6	2
42	234	Цифровая шкала	2	1

# Узел фрезерной головки SBM-16 Vario (2)

№	Позиция на чертеже	Описание	Технические характеристики	К-во
43	235	Основание	1	1
44	236	Фиксирующий рычаг	M8x20	1
45	237	Латунная шпилька	Ø8x16,2	1
46	238	Фрезерная головка		1
47	239	Пластина для головки		1
48	240	Винт	M4x8	6
49	241	Ручка		1
50	242	Установочный винт	M5x6	1
51	243	Пружинная деталь		2
52	244	Круговая шкала		1
53	245	Червячный вал		1
54	246	Шпиндель		1
55	246-1	Стержень оправки		1
56	247	Кольцо	M24x1	1
57	248	Подшипник	32005	2
58	249	Втулка		1
59	250	Резиновое кольцо	58x2,65	1
60	251	Регулировочная гайка		1
61	252	Латунная шпилька	B4x20	4
62	253	Установочный винт	M5X12	4
63	254	Шпилька	A6x30	1
64	255	Рукоятка		1
65	256	Ручка	M8	1
66	257	Основание		1
67	258	Круговая шкала		1
68	259	Пружина	1,2x12x2,5	1
69	260	Винт	M4X40	3
70	261	Фланец	Ø52	1
71	262	Шайба	Ø25	1
72	263	Червячное колесо	25T	1
73	264	Шпонка	4x12	1
74	265	Зубчатый вал		1
77	267	Наклейка с указанием высокой (H) / низкой (L) скорости		1
78	268	Установочный винт	M8x8	1
79	269	Пружина	0,8x5x25	1
80	270	Шарик	Ø 6,5	1
81	271	Ручка	•	1
82	272	Установочный винт	M5x16	1
83	273	Наклейка с указанием высокой (H) / низкой (L) скорости		1
84	274	Фланец		1
85	275	Вал с вилкой		1
86	276	Заклепка	2x3	4
87	277	Винт	M3x6	4

#### Узел стойки, стола и основания SBM-16 Vario



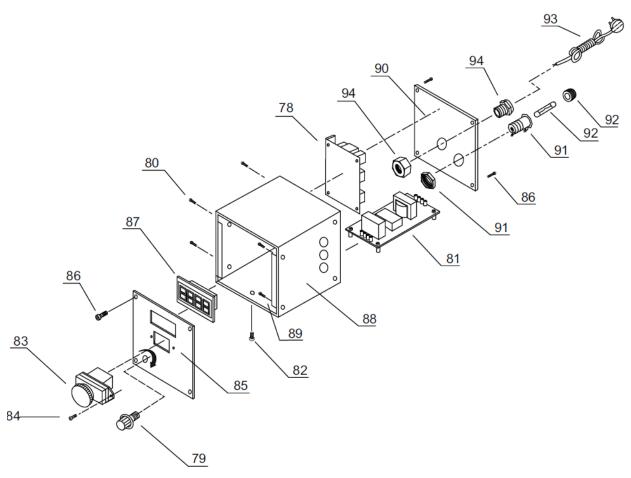
### Узел стойки, стола и основания SBM-16 Vario (1)

№	Позиция на чертеже	Описание	Технические характеристики	К-во
66	1	Вертикальная направляющая		1
		скольжения		
76	2	Винт	M6x16	2
77	3	Шайба		2
78	4	Пружинная шайба	8	6
79	5	Винт	M8x25	2
80	6	Винт	M12x40	1
81	7	Пружинная шайба	12	5
82	8	Врезная гайка	12	1
83	9	Болт		1
84	10	Шайба	M10	1
85	11	Пружинная шайба	M10	1
86	12	Гайка	M10	1
87	13	Блок		1
88	14	Латунная шпилька		5
89	15	Фиксирующий рычаг	M6x16	5
90	16	Винт клина		1
91	17	Клин		1
92	18	Указатель угла		1
97	23	Пылезащитная крышка		1
98	24	Соединительная планка		1
99	25	Гайка	M16x1,5	2
100	26	Подшипник	·	1
101	27	Комплекты пружин		1
102	28	Шпонка	4x16	2
103	29	Вертикальный ходовой винт		1
104	30	Гайка		1
105	31	Маховик	M5	4
106	32	Втулка		1
107	33	Винт	M8x20	4
108	34	Кронштейн		1
109	35	Рукоятка		1
110	36	Шкала	M5x12	7
		177 27	-	
				_

## Узел стойки, стола и основания SBM-16 Vario (2)

111   48	К-во
113   50   Шпилька   M6x16     114   51   Винт     115   52   Левый кронштейн     116   54   Рабочий стол     117   55   Заглушка     118   56   Правый кронштейн     119   61   Винт   М6x10     120   62   Муфта     121   63   Врезная гайка     122   64   Шкала     123   65   Продольный ходовой винт     124   66   Продольный ходовая гайка     125   67   Регулировочный винт   M4x20     126   68   Поперечный суппорт     127   69   Фиксатор положения     128   70   Поперечный клин     129   71   Поперечный клин     130   72   Продольный клин     131   73   Винт   М6x25     132   74   Корпус подшипника     133   75   Поперечный ходовой винт     134   76   Основание	1
114         51         Винт           115         52         Левый кронштейн           116         54         Рабочий стол           117         55         Заглушка           118         56         Правый кронштейн           119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
115         52         Левый кронштейн           116         54         Рабочий стол           117         55         Заглушка           118         56         Правый кронштейн           119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	10
116         54         Рабочий стол           117         55         Заглушка           118         56         Правый кронштейн           119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
117         55         Заглушка           118         56         Правый кронштейн           119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
118         56         Правый кронштейн           119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
119         61         Винт         Мбх10           120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
120         62         Муфта           121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	2
121         63         Врезная гайка           122         64         Шкала           123         65         Продольный ходовой винт           124         66         Продольная ходовая гайка           125         67         Регулировочный винт         М4х20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	2
123     65     Продольный ходовой винт       124     66     Продольная ходовая гайка       125     67     Регулировочный винт     М4х20       126     68     Поперечный суппорт       127     69     Фиксатор положения       128     70     Поперечный клин       129     71     Поперечная ходовая гайка       130     72     Продольный клин       131     73     Винт     М6х25       132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	1
124       66       Продольная ходовая гайка         125       67       Регулировочный винт       М4х20         126       68       Поперечный суппорт         127       69       Фиксатор положения         128       70       Поперечный клин         129       71       Поперечная ходовая гайка         130       72       Продольный клин         131       73       Винт       М6х25         132       74       Корпус подшипника         133       75       Поперечный ходовой винт         134       76       Основание	1
125         67         Регулировочный винт         M4x20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6x25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
125         67         Регулировочный винт         M4x20           126         68         Поперечный суппорт           127         69         Фиксатор положения           128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6x25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
126     68     Поперечный суппорт       127     69     Фиксатор положения       128     70     Поперечный клин       129     71     Поперечная ходовая гайка       130     72     Продольный клин       131     73     Винт     М6х25       132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	4
127     69     Фиксатор положения       128     70     Поперечный клин       129     71     Поперечная ходовая гайка       130     72     Продольный клин       131     73     Винт     М6х25       132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	1
128         70         Поперечный клин           129         71         Поперечная ходовая гайка           130         72         Продольный клин           131         73         Винт         М6х25           132         74         Корпус подшипника           133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	1
129     71     Поперечная ходовая гайка       130     72     Продольный клин       131     73     Винт     М6х25       132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	1
130     72     Продольный клин       131     73     Винт     М6х25       132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	1
132     74     Корпус подшипника       133     75     Поперечный ходовой винт       134     76     Основание	1
133         75         Поперечный ходовой винт           134         76         Основание	2
133 75 Поперечный ходовой винт 134 76 Основание	1
134 76 Основание	1
135 77 Винт M12х90	1
	4
<del>                                     </del>	

## Узел электрического блока SBM-16 Vario



та управления скоростью Потенциометр Винт Фильтр Винт Магнитное реле Винт ластина электрического блока Винт	M3x8 M3x16 KJD17B M4x10	1 1 4 1 4 1 2 1
Потенциометр	M3x16 KJD17B M4x10	4 1 4 1 2
Фильтр Винт Магнитное реле Винт ластина электрического блока Винт	M3x16 KJD17B M4x10	1 4 1 2
Винт Магнитное реле Винт ластина электрического блока Винт	KJD17B M4x10	4 1 2
Магнитное реле Винт ластина электрического блока Винт	KJD17B M4x10	1 2
Винт ластина электрического блока Винт	M4x10	2
ластина электрического блока Винт		_
блока Винт	M/v6	1
	M/v6	
	IVI+AU	8
Указатель скорости		1
Электрический блок		1
Винт	M5x8	4
Крышка		1
ржатель предохранителя		1
Предохранитель		1
Вилка		1
омпенсатор натяжения провода		1
<	Сомпенсатор натяжения	Сомпенсатор натяжения