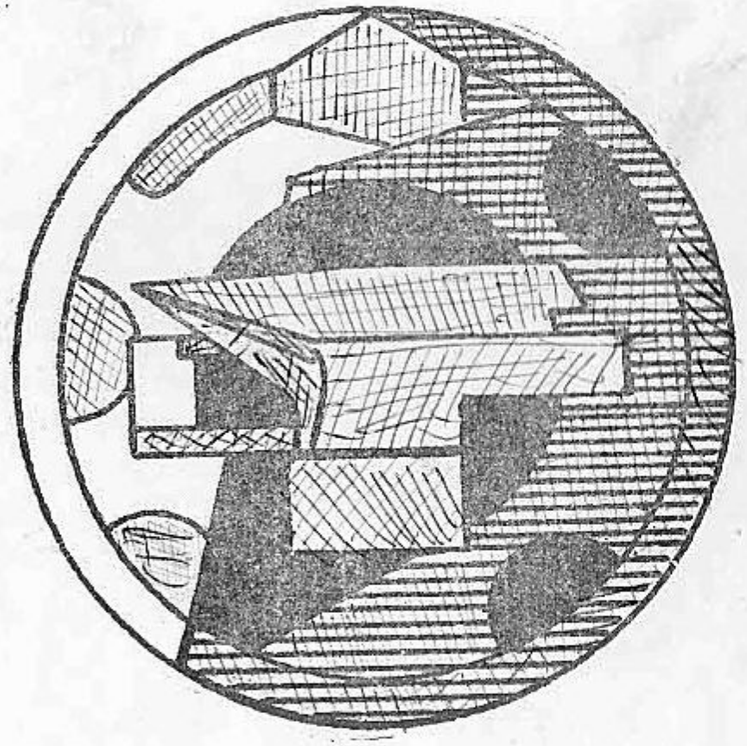
Министерство машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

Машина швейная промышленная класса 23АМ



КАТАЛОГ

деталей и сборочных единиц

www.promelectroavtomat.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Введение	2
2. Назначение и общий вид изделия	3
3. Сборочные единицы и детали изделия: детали, входящие в рукав машины	4—5
Дышло 813369, вал челнока 819377, маховик 853371, эксцентрик 855414, копир 856466, кривошип 856467, ролик со шпилькой 883301	6—7
Кольцо 857383, иглодержатель 867374, рычаг нитепритягивателя 867398, рычаг нитепритягивателя 867397, вал качающийся 869339	8—9
Звено соединительное 883309, поводок игловодителя 860449, винт центровой 883306, пружинодержатель 885513, вилка соединительная 890349, вал подъема двигателя ткани 896383, кривошип 840316, ролик и шпилька 817552	10—11
Вал двигателя ткани с рычагом 896385, винт центровой 883302, рычаг двигателя ткани 883305, вал двигателя ткани 896384, ход челнока 910448, ход челнока 816373	12—13
Челнок 910449, пластинка задвижная 914415, крышка фронтовая 919359, узел натяжения 912007, узел натяжения 912201, винт 980003	14—15
Детали, входящие в головку машины	16—17
Стандартизированные изделия	18

www.promelectroavtomat.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

Каталог деталей и сборочных единиц на машину швейную промышленную класса 23АМ для шитья изделий из средней или толстой кожи (юфть, полувал), кирзы, парусины предназначен для составления заявок на запасные части на предприятиях, эксплуатирующих и производящих ремонт изделия.

Каталог составлен на основные сборочные единицы и детали машины в соответствии со спецификацией, при этом неразъемные сборочные единицы приводятся без перечисления входящих в них деталей.

Каталог состоит из разделов, наименования которых указаны в содержании.

Раздел «Сборочные единицы и детали изделия», иллюстрированный рисунками, дает возможность ознакомиться с конструкцией сборочных единиц и облегчает нахождение необходимой детали.

Все сборочные единицы и детали машины нумеруются по заводскому классификатору. Некоторые номера сборочных единиц и деталей машины после общей части обозначения через тире имеют однозначный номер, указывающий вид покрытия.

Раздел «Стандартизированные изделия» охватывает крепежные и покупные изделия, применяемые по государственным и отраслевым стандартам, каталогам и т. п.

При заказе детали или сборочной единицы необходимо указывать их наименование и обозначение, например:

втулка — 080409

кривошип — 856467.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

Одноигольная швейная промышленная машина класса 23АМ предназначена для шитья изделий из средней или толстой кожи (юфть, полувал), кирзы, парусины.

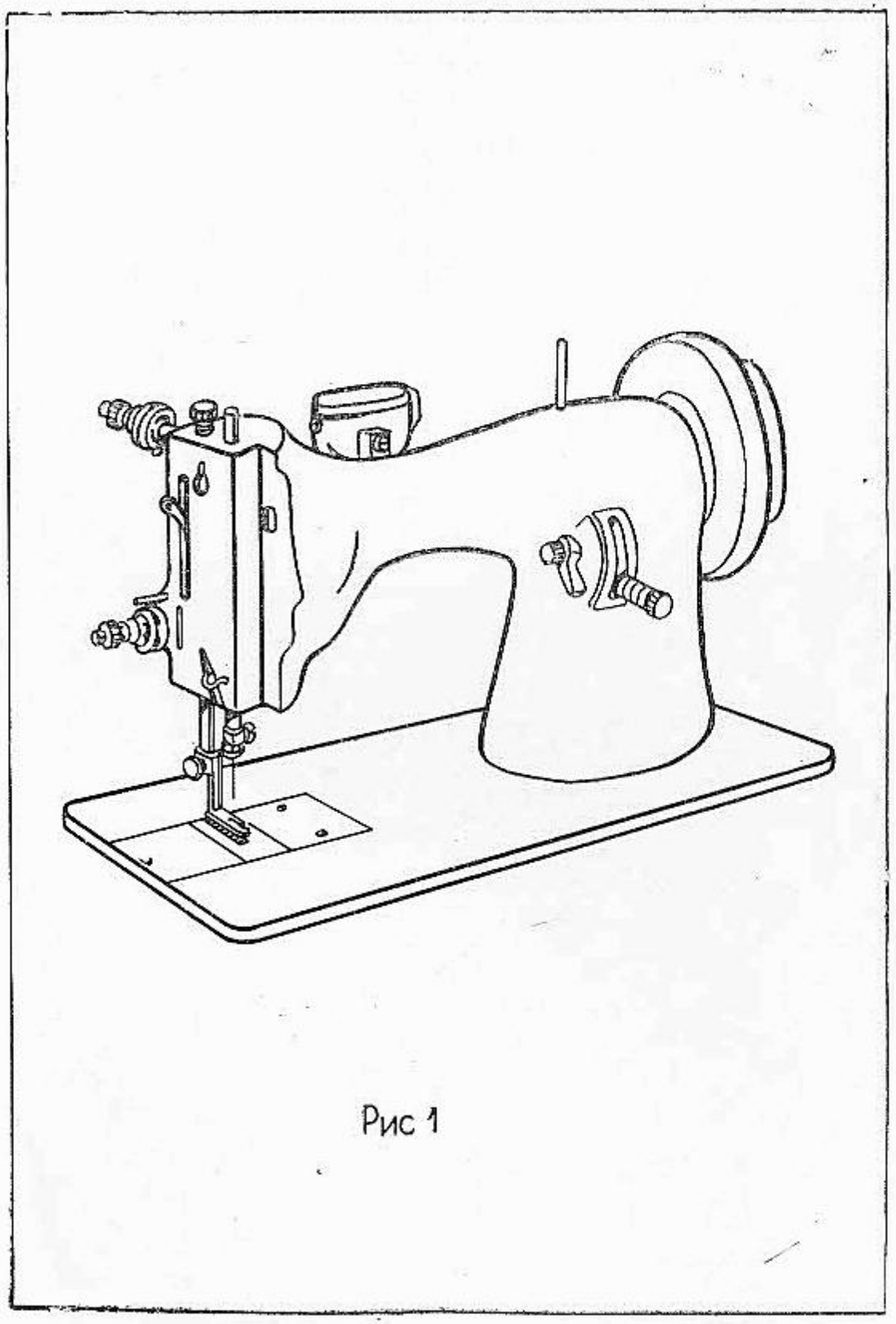


Рис 1

Головка машины класса 23АМ

www.promelectroavtomat.ru

3. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ МАШИНЫ

Обозначение	Наименование	№ рисунка	№ позиции на рисунке	Куда входит: обозначение сборочной единицы	Куда входит: колич. на одну сбор. единицу
1	2	3	4	5	6
	Детали, входящие в рукав машины				
080409	Втулка	2	3	810457	1
089319	Втулка	2	4	903301	1
089320-1	Втулка	2	2	810457	1
089321	Втулка	2	5	810547	1
089322	Втулка	2	1	810457	1

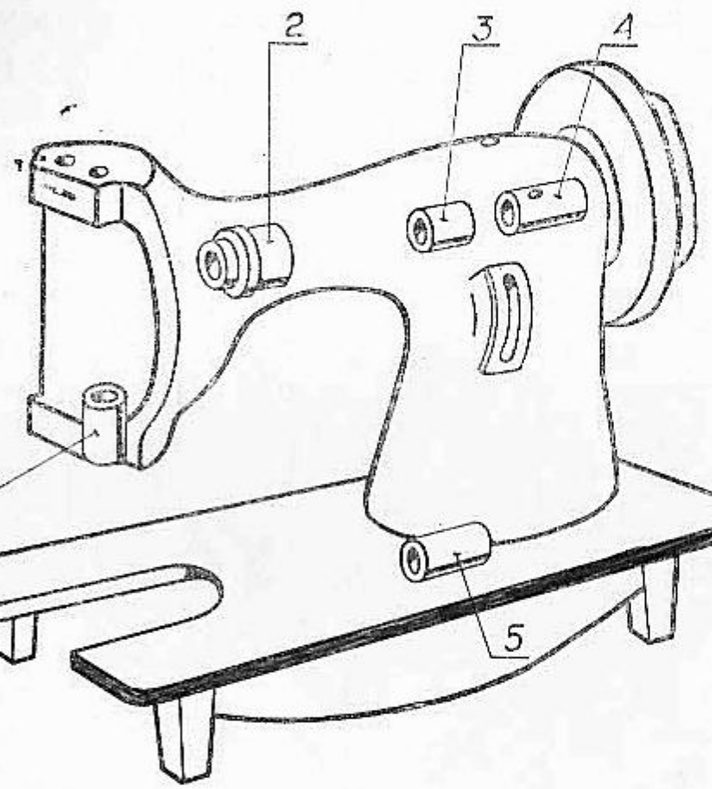
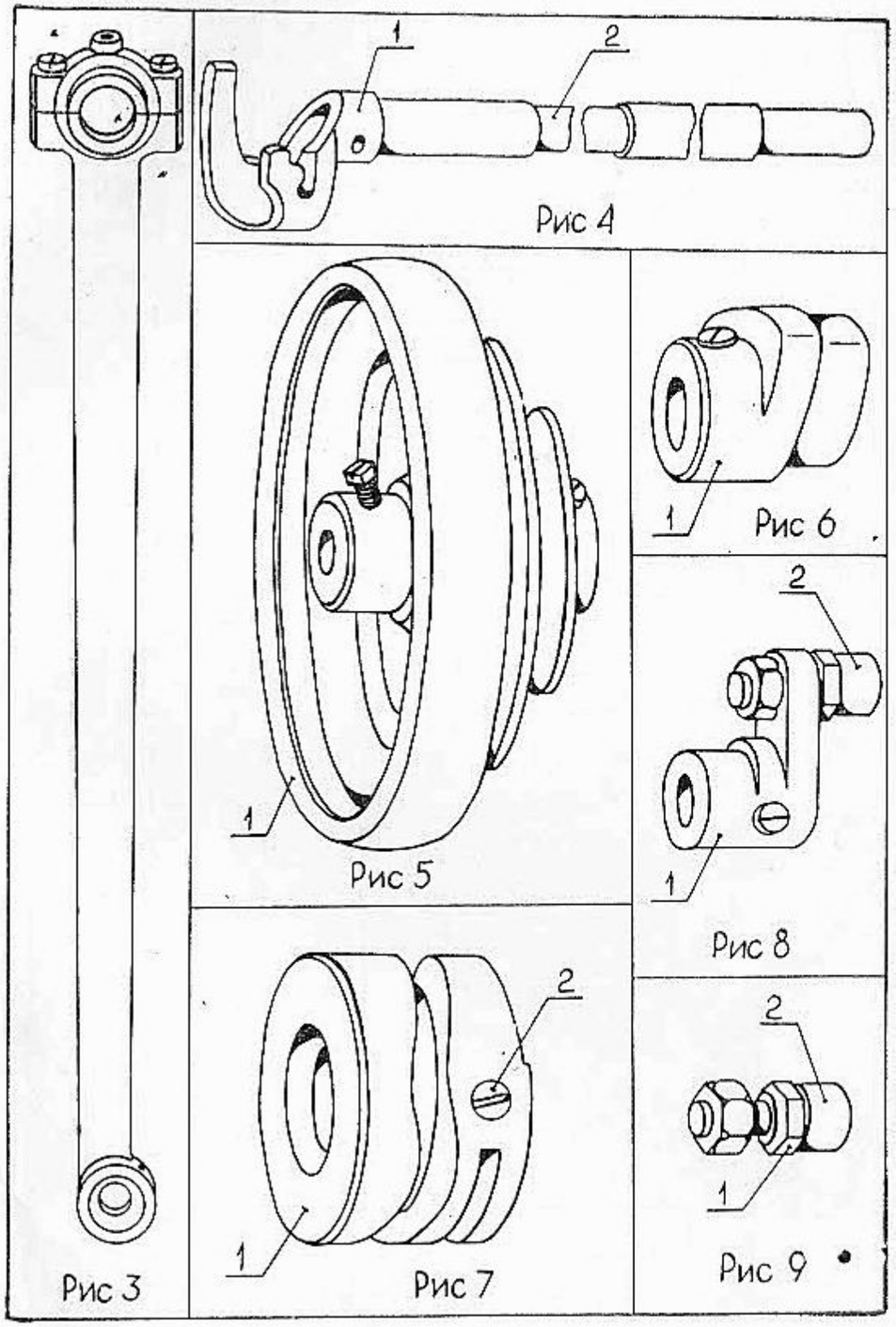


Рис 2

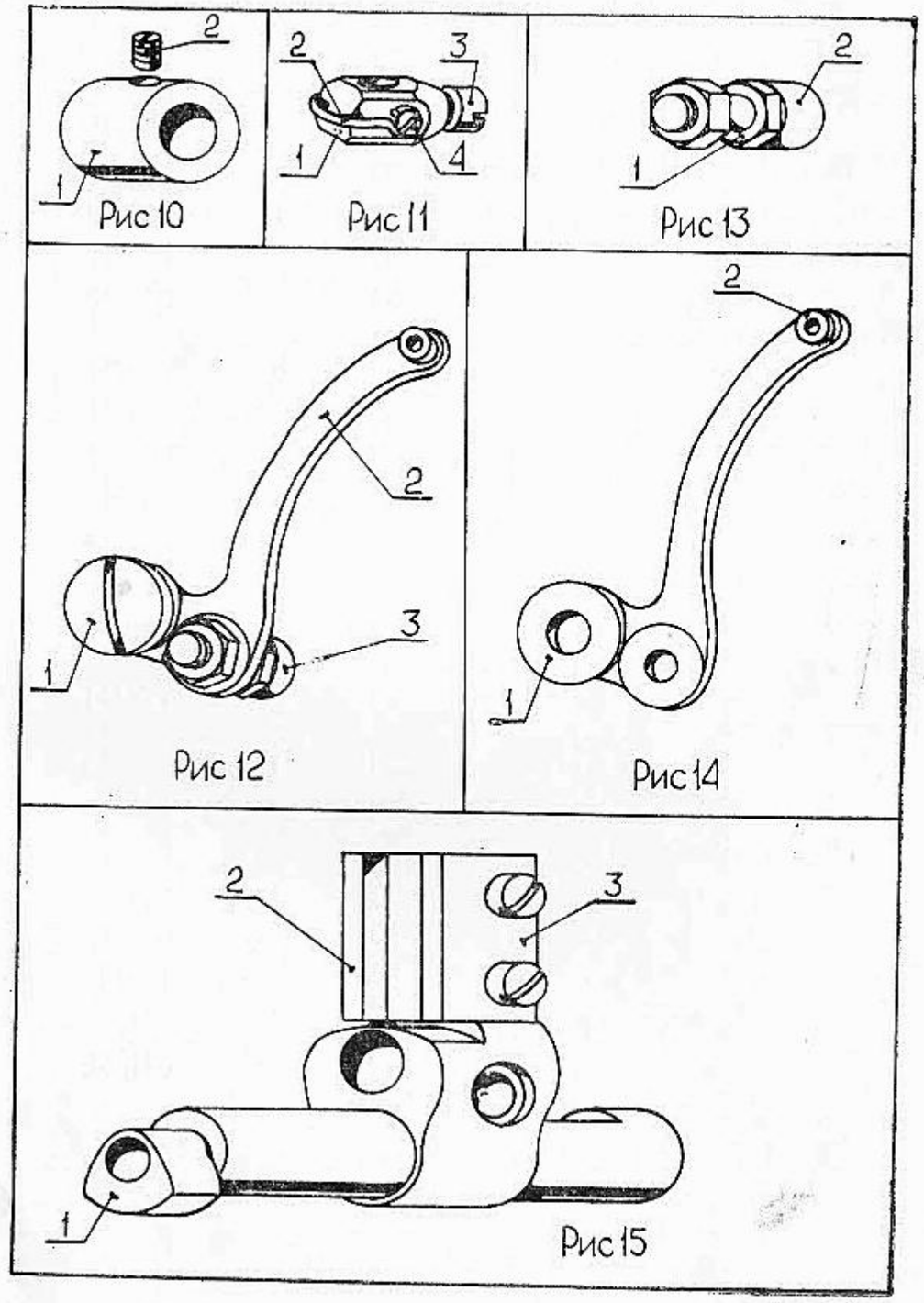
www.promelectroavtomat.ru

1	2	3	4	5	6
813369	**Дышло**	**3**		**903301**	**1**
819377	**Вал челнока**	**4**		**903301**	**1**
103310	Вал челнока	4	2	819377	1
304316	Двигатель челнока	4	1	819377	1
853371	**Маховик**	**5**		**903301**	**1**
210370-1	Маховик	5	1	853371	1
855414	**Эксцентрик**	**6**		**903301**	**1**
137361	Эксцентрик двигателя материала	6	1	855414	1
856466	**Копир**	**7**		**903301**	**1**
136318	Копир	7	1	856466	1
711203	Винт	7	2	856466	1
856467	**Кривошип**	**8**		**903301**	**1**
111474	Кривошип	8	1	856467	1
883301	Ролик со шпилькой	8	2	856467	1
883301	**Ролик со шпилькой**	**9**		**856467**	**1**
761395	Шпилька	9	2	883301	1
780015	Ролик	9	1	883301	1



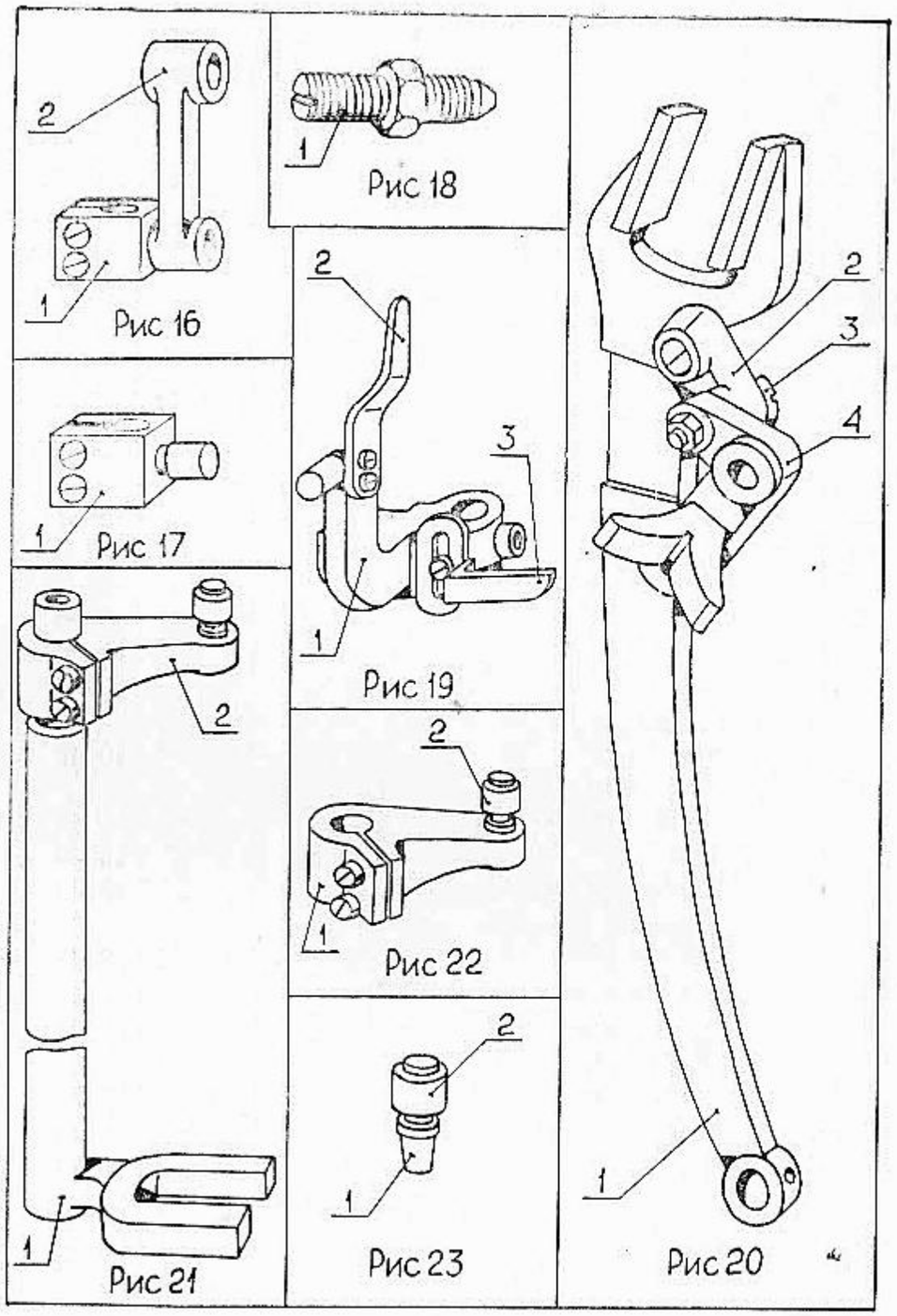
www.promelectroavtomat.ru

1	2	3	4	5	6
857383	**Кольцо**	**10**		**903301**	**1**
710159	Винт установочный	10	2	857383	1
784326	Кольцо установочное	10	1	857383	1
867374	**Иглодержатель**	**11**		**903301**	**1**
317316	Иглодержатель	11	1	867374	1
355201	Нитенаправитель	11	2	867374	1
700906	Винт	11	4	867374	1
711603	Винт	11	3	867374	1
867398	**Рычаг нитепритягиват.**	**12**		**903301**	**1**
765069	Винт шарнирный	12	1	867398	1
867397	Рычаг нитепритягиват.	12	2	867398	1
883304	Ролик со шпилькой	12	3	867398	1
883304	**Ролик со шпилькой**	**13**		**867398**	**1**
761395	Шпилька	13	1	883304	1
780014	Ролик	13	2	883304	1
867397	**Рычаг нитепритягиват.**	**14**		**867398**	**1**
352324	Рычаг	14	1	867397	1
358004	Втулка нитенаправителя	14	2	867397	1
869339	**Вал качающийся**	**15**		**903301**	**1**
075426	Планка нижняя	15	3	869339	1
075427	Планка верхняя	15	2	869339	1
107311	Вал качающийся	15	1	869339	1



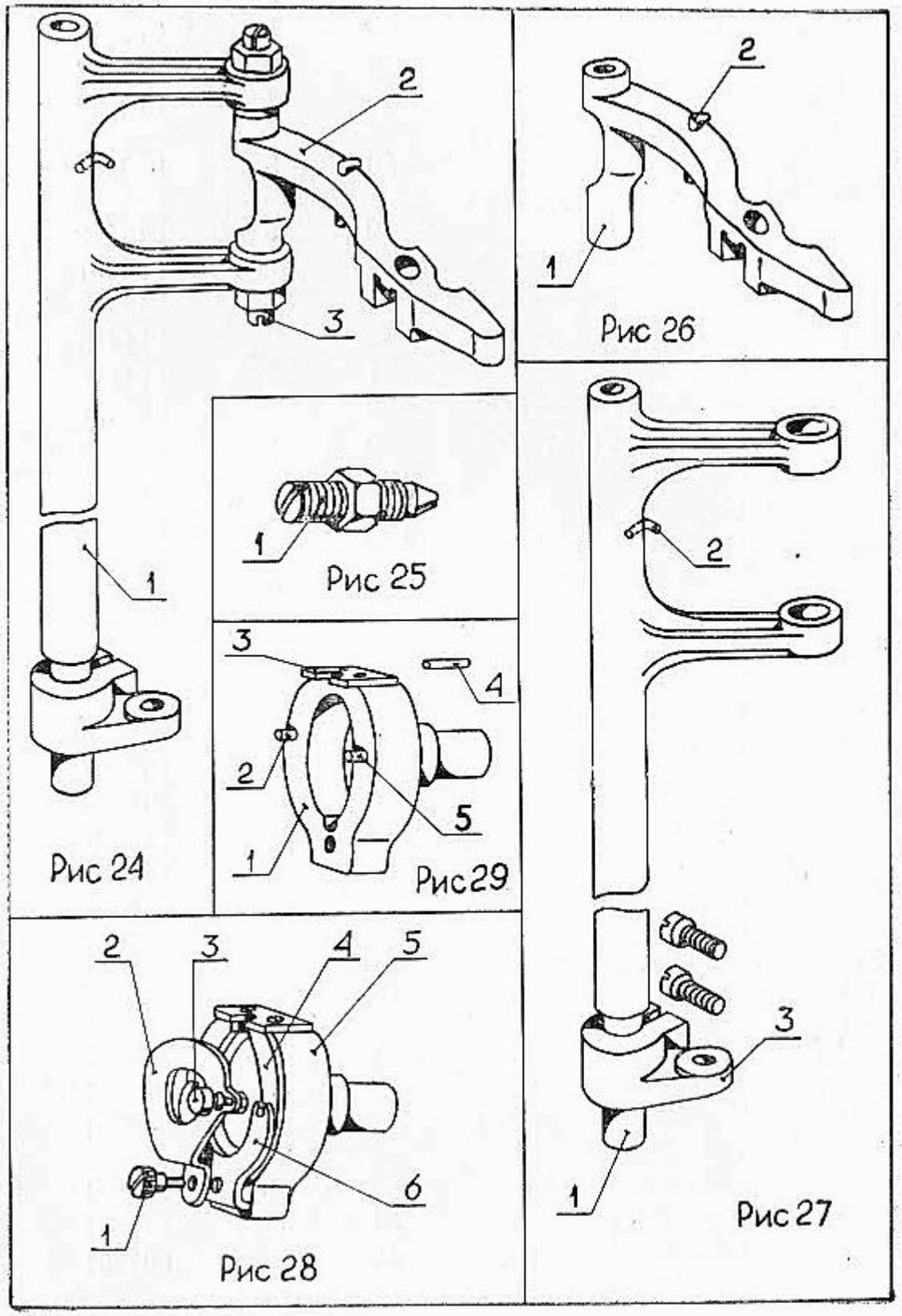
www.promelectroavtomat.ru

1	2	3	4	5	6
883303	**Звено соединительное**	**16**		**903301**	**1**
165312	Звено соединительное	16	2	883303	1
860449	Поводок игловодителя	16	1	883303	1
860449	**Поводок игловодителя**	**17**		**883303**	**1**
187389	Поводок соединительный	17	1	860449	1
883306	**Винт центровой**	**18**		**903301**	**1**
726111	Винт центровой	18	1	883306	4
885513	**Пружинодержатель**	**19**		**903301**	**1**
076460	Рычаг	19	2	885513	1
076461	Пластинка установочная	19	3	885513	1
250370	Пружинодержатель	19	1	885513	1
890349	**Вилка соединительная**	**20**		**903301**	**1**
154335	Вилка соединительная	20	1	890349	1
165311	Звено соединительное	20	2	890349	1
237331	Регулятор строчки	20	4	890349	1
769008	Винт шарнирный	20	3	890349	2
896383	**Вал подъема двигателя ткани**	**21**		**903301**	**1**
106343	Вал подъема двигателя ткани	21	1	896383	1
840316	Кривошип	21	2	896383	1
840316	**Кривошип**	**22**		**896383**	**1**
111473	Кривошип	22	1	840316	1
817552	Ролик и шпилька	22	2	840316	1
817552	**Ролик и шпилька**	**23**		**840316**	**1**
761355	Шпилька ролика	23	1	817552	1
780304	Ролик	23	2	817552	1



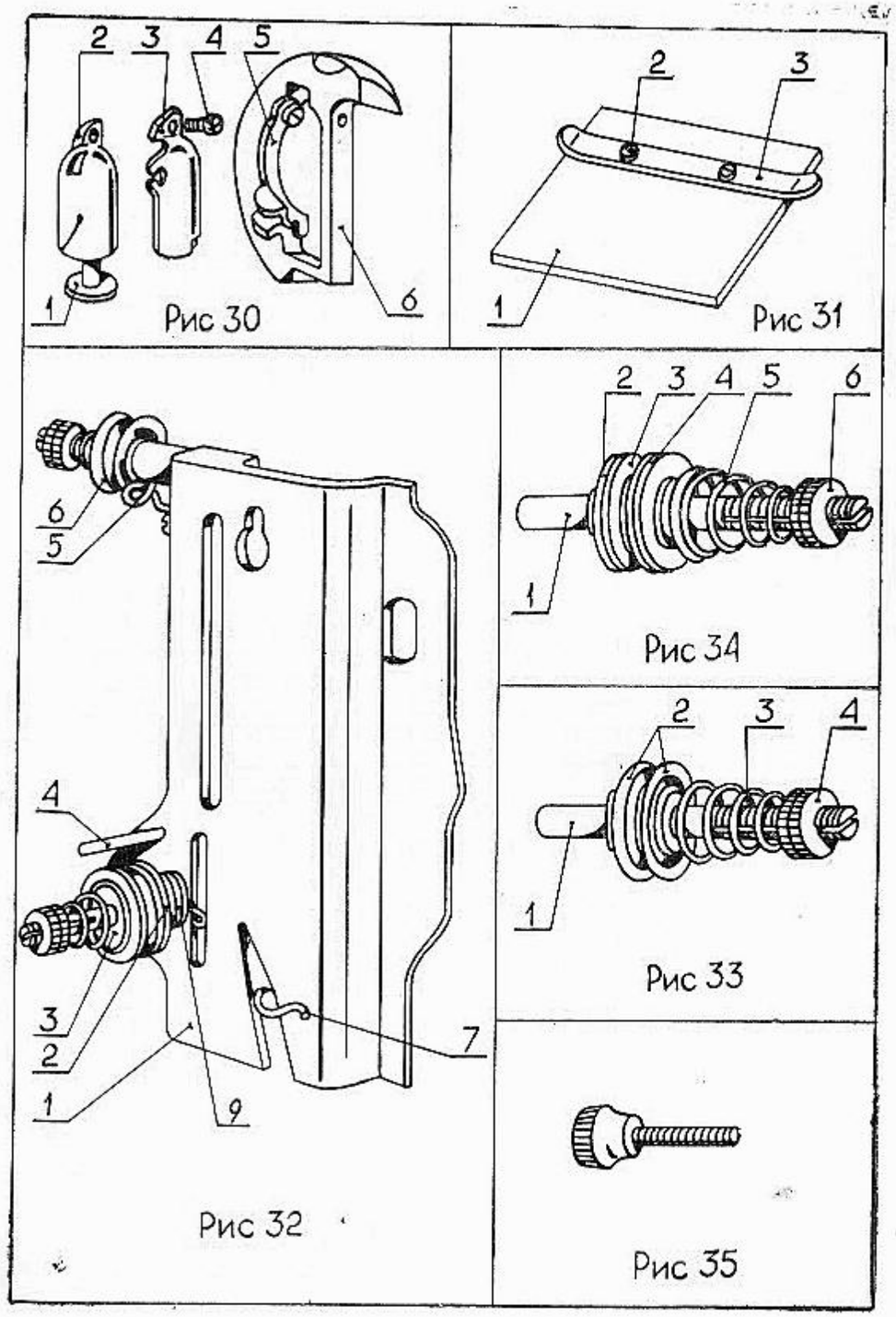
www.promelectroavtomat.ru

1	2	3	4	5	6
896385	**Вал двигателя материала с рычагом**	**24**		**903301**	**1**
883302	Винт центровой	24	3	896385	2
883305	Рычаг двигателя ткани	24	2	896385	1
896384	Вал двигателя ткани	24	1	896385	1
883302	**Винт центровой**	**25**		**896385**	**1**
726101	Винт центровой	25	1	883302	2
883305	**Рычаг двигателя материала**	**26**		**896385**	**1**
158381	Рычаг двигателя ткани	26	1	883305	1
777712	Шпильки	26	2	883305	1
896384	**Вал двигателя материала**	**27**		**896385**	**1**
106342	Вал двигателя материала	27	1	896384	1
111472	Кривошип	27	4	896384	1
700723	Винт В.М4-6hx12 ГОСТ 1491-80	27	3	896384	2
777016	Шпилька	27	2	896384	1
910448	**Ход челнока**	**28**		**903301**	**1**
300333	Крышка хода челнока	28	4	910448	1
303325	Пластинка предохранительная	28	2	910448	1
713004	Винт	28	3	910448	1
765047	Винт шарнирный	28	1	910448	1
799319	Пружина крышки хода челнока	28	6	910448	1
816373	Ход челнока	28	5	910448	1
816373	**Ход челнока**	**29**		**910448**	**1**
300348	Корпус хода челнока	29	1	816373	1
300349	Пластинка верхняя	29	3	816373	1
777016	Шпилька	29	2	816373	1
777018	Шпилька	29	5	816373	1
777714	Шпилька	29	4	816373	1



www.promelectroavtomat.ru

1	2	3	4	5	6
910449	**Челнок**	**30**		**903301**	**1**
301335	Корпус челнока	30	6	910449	1
302363	Шпулька	30	1	910449	1
302377	Колпачок шпульный	30	2	910449	1
714321	Винт	30	4	910449	1
799320	Пружина натяжения челнока	30	3	910449	1
799329	Пружина шпульного колпачка	30	5	910449	1
914415	**Пластинка задвижная**	**31**		**903301**	**1**
313344	Пластинка задвижная	31	1	914415	1
700906	Винт	31	2	914415	2
797428	Пружина	31	3	914415	1
919359	**Пружина фронтовая**	**32**		**903301**	**1**
043360	Крышка фронтовая	32	1	919359	1
355605	Нитенаправитель	32	7	919359	1
356008-3	Нитенаправитель	32	5	919359	1
700721	Винт В.М4-6hх8 ГОСТ 1491-80	32	5	919359	1
777025	Шпилька	32	4	919359	1
792342	Пружина	32	2	919359	1
798332	Пружина	32	9	919359	1
912007	Узел натяжения	32	7	919359	1
912201	Узел натяжения	32	3	919359	1
912007	**Узел натяжения**	**33**		**919359**	**1**
720052-3	Шпилька натяжения	33	1	912007	1
743004	Гайка	33	4	912007	1
757053	Шайба натяжения	33	2	912007	2
790704	Пружина	33	3	912007	1
912201	**Узел натяжения**	**34**		**919359**	**1**
720152	Шпилька натяжения	34	1	912201	1
743004	Гайка	34	6	912201	1
755804	Шайба суконная	34	4	912201	2
759001	Шайба специальная	34	2	912201	2
780603-3	Ролик нитенаправительный	34	3	912201	1
790706	Пружина	34	5	912201	1
980003	**Винт**	**35**		**903301**	**1**



www.promelectroavtomat.ru

Детали, входящие в головку машины

Обозначение	Наименование	№ рисунка	№ позиции на рисунке	Куда входит: обозначение сборочной единицы	Куда входит: колич. на одну сбор. единицу
104335	Вал	36	10	903301	1
150420	Рычаг ножного подъема	36	27	903301	1
158012	Рычаг	36	2	903301	1
254348	Рычаг зажимной	36	29	903301	1
254351	Ручка	36	14	903301	1
310403-1	Пластинка игольная	36	20	903301	1
313345	Пластина задвижная	36	19	903301	1
315373	Стержень игловодителя	36	7	903301	1
320323	Двигатель материала	36	23	903301	1
341375	Лапка нажимная	36	1	903301	1
344009	Стержень нажимателя	36	6	903301	1
700915	Винт	36	24	903301	4
700731	Винт В.М5-6hх8 ГОСТ 1491-80	36	22	903301	1
714315	Винт	36	11	903301	1
714320	Винт	36	30	903301	1
716053	Винт-втулка	36	5	903301	1
719307	Винт опорный	36	18	903301	1
723203-3	Стержень катушечный	36	9	903301	1
761394	Ось шарнирная	36	17	903301	1
765082	Винт шарнирный	36	28	903301	1
765632	Винт шарнирный	36	26	903301	1
766113	Винт шарнирный	36	8	903301	1
767313	Шпилька шарнирная	36	15	903301	1
767318	Винт	36	12	903301	1
768015	Винт шарнирный	36	3	903301	1
769006	Винт шарнирный	36	25	903301	1
769008	Винт шарнирный	36	31	903301	1
779304	Клин	36	16	903301	1
790067	Пружина	36	13	903301	1
790089	Пружина	36	4	903301	1
791008	Пружина	36	21	903301	2

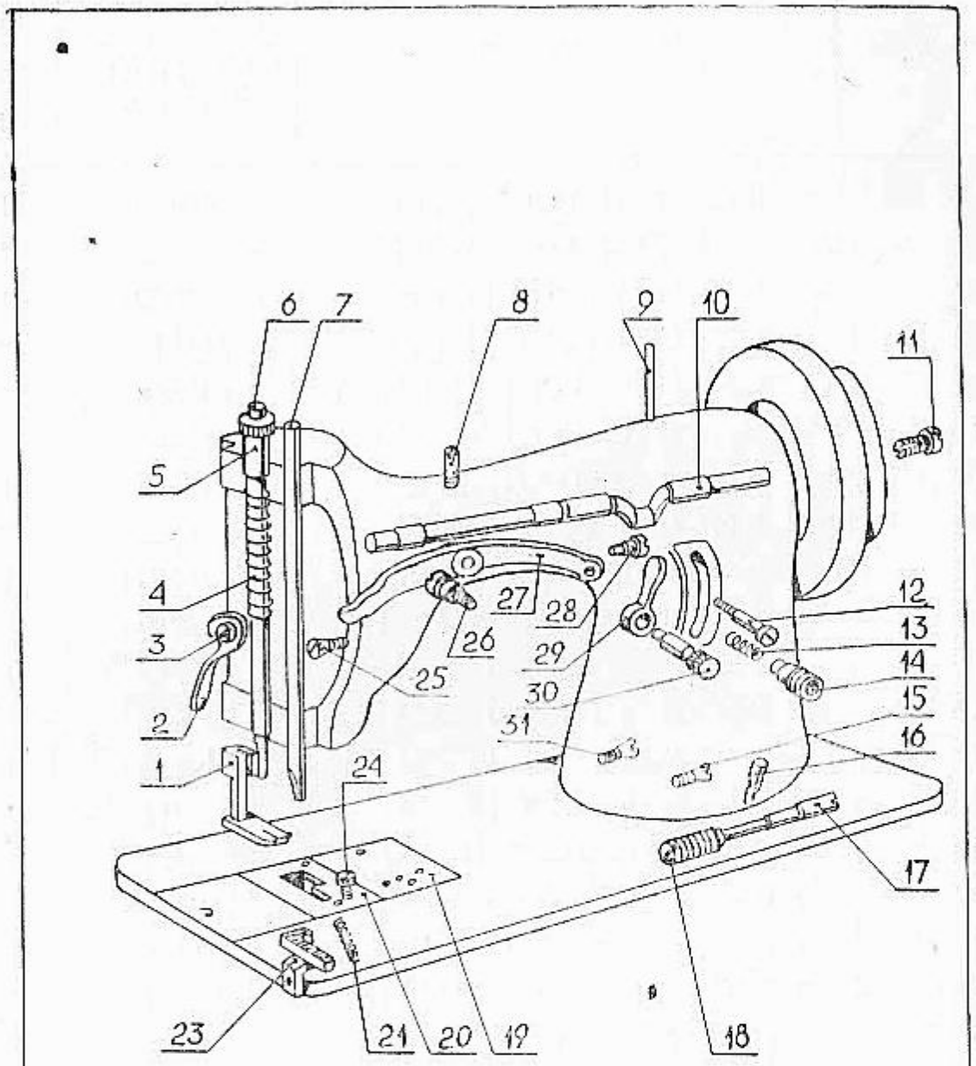


Рис 36

www.promelectroavtomat.ru

4. СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	Наименование	Куда входит	
		обозначение сборочной единицы	количество
700705	Винт В.М2,5-6hх4 ГОСТ 1491-80	910449	1
700706	Винт В.М2,5-6hх6 ГОСТ 1491-80	919359	1
700718	Винт В.М4-6hх5 ГОСТ 1491-80	885513	1
700721	Винт В.М4-6hх8 ГОСТ 1491-80	885513	2
700723	Винт В.М4-6hх12 ГОСТ 1491-80	840316	2
700733	Винт В.М5-6hх12 ГОСТ 1491-80	860449	2
700747	Винт В.М6-6hх20 ГОСТ 1491-80	810457	1
701604	Винт В.М3-6hх6 ГОСТ 1490-80	816373	2
704755	Винт В.М3-6hх14 ГОСТ 1489-72	980003	1
710016	Винт В.М6-6hх10 ГОСТ 1477-84	885513	1
710805	Винт В.М6-6hх6 ГОСТ 1479-84	856467	1
710805	Винт В.М6-6hх6 ГОСТ 1479-84	810457	1
710806	Винт В.М6-6hх8 ГОСТ 1479-84	919359	1
710806	Винт В.М6-6hх8 ГОСТ 1479-84	855414	1
710810	Винт В.М8-6hх12 ГОСТ 1479-84	856466	1
710907	Винт В.М8х1-6hх12 ГОСТ 1476-84	810457	2
		853371	1
712103	Винт В.М10-6hх25 ГОСТ 1488-84	810393	1
712104	Винт В.М10-6hх30 ГОСТ 1488-84	810393	2
712255	Винт В.М8х1-6hх20 ГОСТ 1484-75	853371	1
740805	Гайка М4 ГОСТ 5927-70	910448	1
740808	Гайка М6 ГОСТ 5916-70	890349	2
		903301	3
740810	Гайка М8х1 ГОСТ 15522-70	867398	1
740817	Гайка М8х1 ГОСТ 15522-70	883301	1
		883302	1
740825	Гайка М10х1,25 ГОСТ 15522-70	883306	1
771163	Штифт 2х22 ГОСТ 3129-70	910449	1
771171	Штифт 3х18 ГОСТ 3129-70	819377	1

www.promelectroavtomat.ru

Зак. 646.