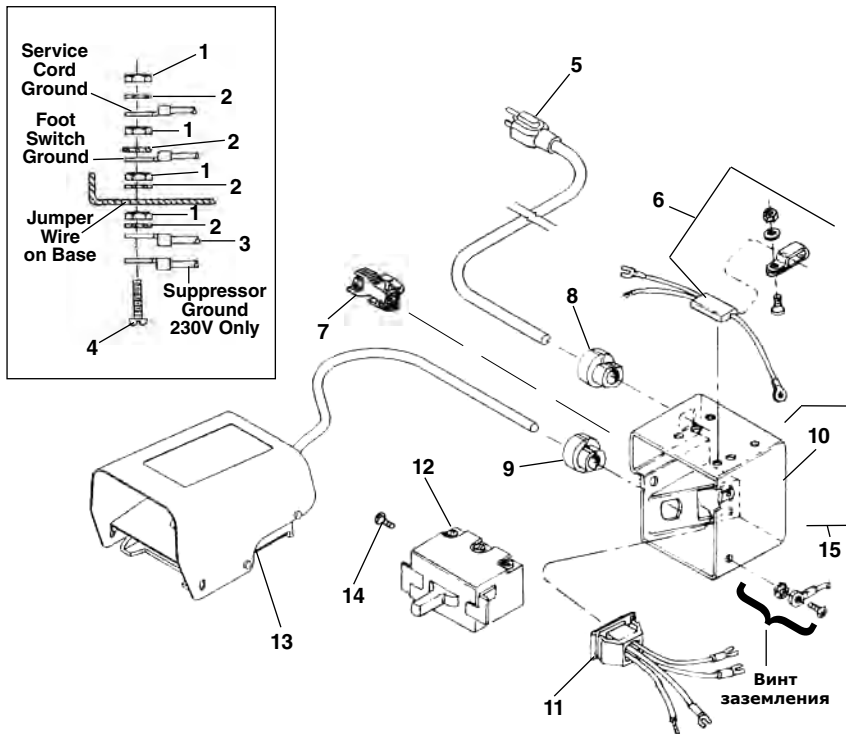


## Электрические компоненты

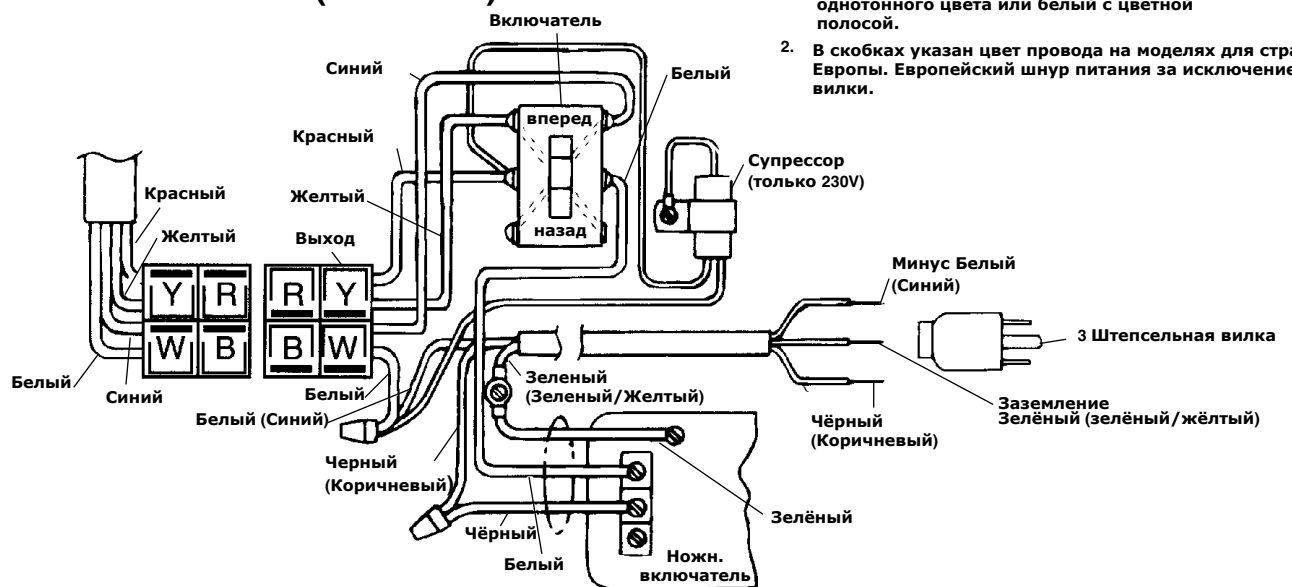
Мастерская: +7 (921) 936-67-29  
 Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07  
 От. продаж: +7 (812) 331-37-51



Заказывайте детали указывая № в каталоге.

п/п	Каталог	No.	Наименование
1	44695	Гайка #10 - 24 (4)	
2	46985	Зубчатая шайба #10 (4)	
3	85925	Перемычка	
4	92455	Винт #10 - 24 x 3/4"	
5	46740	Шнур питания с разъемом (115V)	
	46410	Шнур питания с разъемом (230V)	
	75045	Шнур питан. с раз. (230V Europe/S. Africa)	
6	46320	Супрессор (230V Europe)	
	99170	Супрессор (230V S. Africa)	
7	50552	Вилка	
8	46735	Фиксатор кабеля	
	46730	Фиксатор кабеля (230V Europe/S. Africa)	
9	46735	Фиксатор кабеля	
10	50612	Распределительная коробка	
11	50617	Выходной разъем	
12	44505	Включатель	
13	36642	В-294 Ножной включатель	
14	45405	Винт	
15	91187	Комплект распр.коробки (включая п. 7-11)	

## Электрическая схема (115/230V)

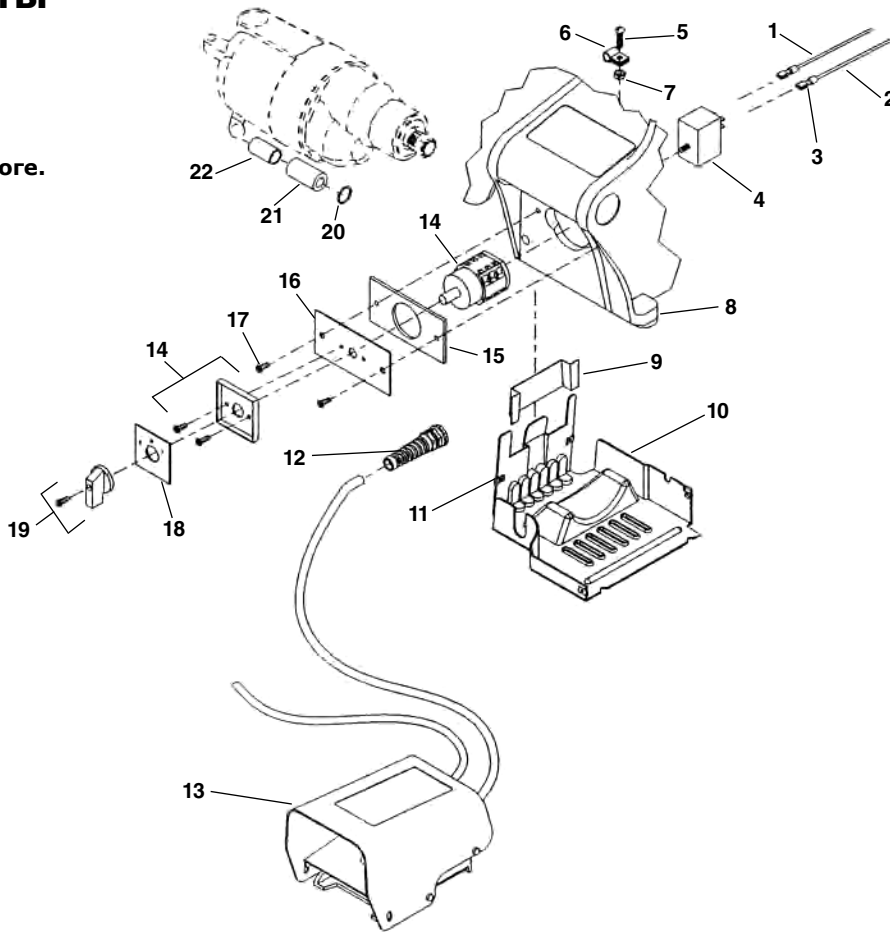


1. Провода к якорию и щёткам могут быть однотонного цвета или белый с цветной полосой.
2. В скобках указан цвет провода на моделях для стран Европы. Европейский шнур питания за исключением вилки.

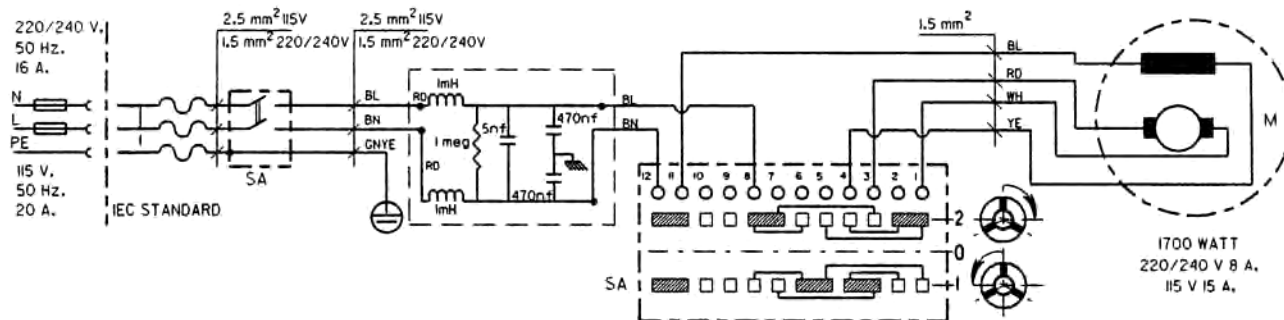
## Электрические компоненты (Европейские модели)

Заказывайте детали указывая № в каталоге.

п/п	Каталог	Наименование
No.	No.	
1	63387	Коричневый провод
2	63392	Синий провод
3	62027	Контакты (4)
4	63372	Супрессор
5	92455	10 - 24 x 3/4" Винт
6	54222	Зажим шнура
7	44695	Гайка
8	63417	Корпус
9	64067	Защита
10	64062	Нижняя крышка
11	43362	"J" Клипсы (6)
12	54177	Удерживатель кабеля
13	36652	В- 296 Ножн. педаль пуска
14	54157	Переключатель
15	64052	Пластина переключателя
16	64057	Проклад. переключателя
17	41597	12 - 24 x 3/4" Винт
18	57517	Лицевая панель перекл.
19	61397	Ручка переключателя
20	64467	Уплотнитель кабеля
21	46880	Пластиковая трубка
22	63377	Ферритовая втулка



## Электрическая схема – Европа



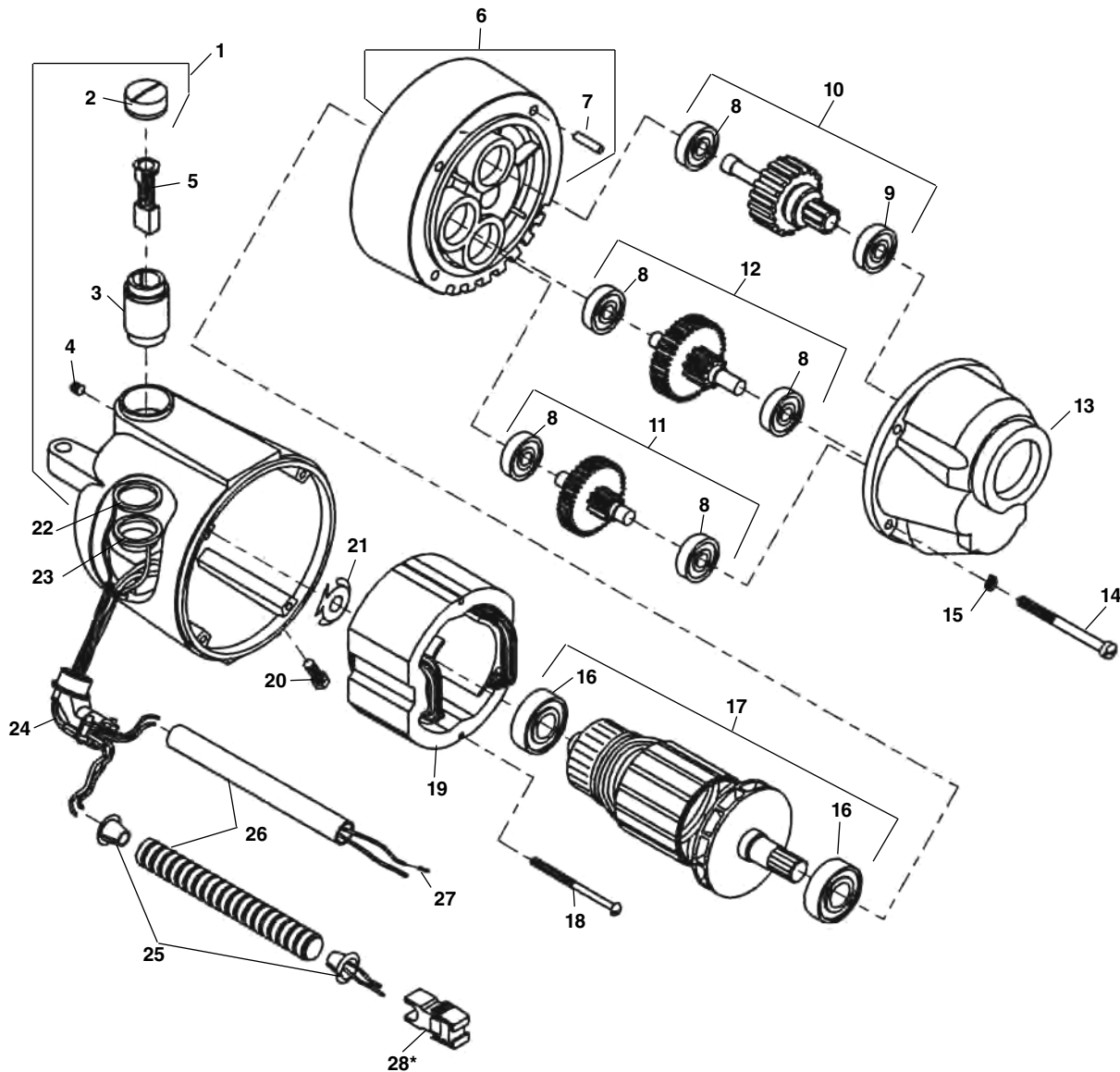
- BL - Синий
- BN - Коричневый
- GN/YE - Зелёный/Жёлтый
- RD - Красный
- WH - Белый
- YE - Жёлтый
- BK - Чёрный

# Двигатель 3177 3277 3177-CE 3277-CE

Мастерская: +7 (921) 936-67-29

Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07

От. продаж: +7 (812) 331-37-51



Заказывайте детали указывая № в каталоге.

п/п Каталог			п/п Каталог			п/п Каталог		
No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование
†	87740	3177 Двигатель 115V	10	45370	Приводная шестерня	20	83500	Стопорный винт
†	87780	3277 Двигатель 230V	11	44985	1st Шестерня в сборе	21	44580	Пружина
†	61202	3177-CE Двигатель 115V	12	45005	2nd Шестерня в сборе	22	86680	Верхний контакт
†	61207	3277-CE Двигатель 230V	13	42875	Крышка редуктора	23	86685	Нижний контакт
1	43160	Корпус	14	45075	Винт (4)	24	46900	Разъем 90 Градусов
2	44545	Комплект заглушек	15	45150	Стопорная шайба	25	46890	Е-918 Изолятор (2)
3	45025	Компл. держателей щеток	16	44565	Подшипник ротора (2)	26	47407	Гибкий кабелепровод
4	39770	Крепёжный винт (2)	17	44010	Ротор (115V)		46880	Пласт. трубка (CE Only)
5	44540	Комплект щёток		44030	Ротор (230V)	27	88402	Клемма (4) (CE Only)
6	43165	Корпус редуктора	18	44555	Крепёжный винт (2)	28*	50552	Вилка (Included in Switch Box Assy. 91187)
7	45165	Штифт	19	44015	Статор (115V)			
8	45060	Подшипники шестерни (5)		44035	Статор (230V)			
9	45315	Передний подшипник						

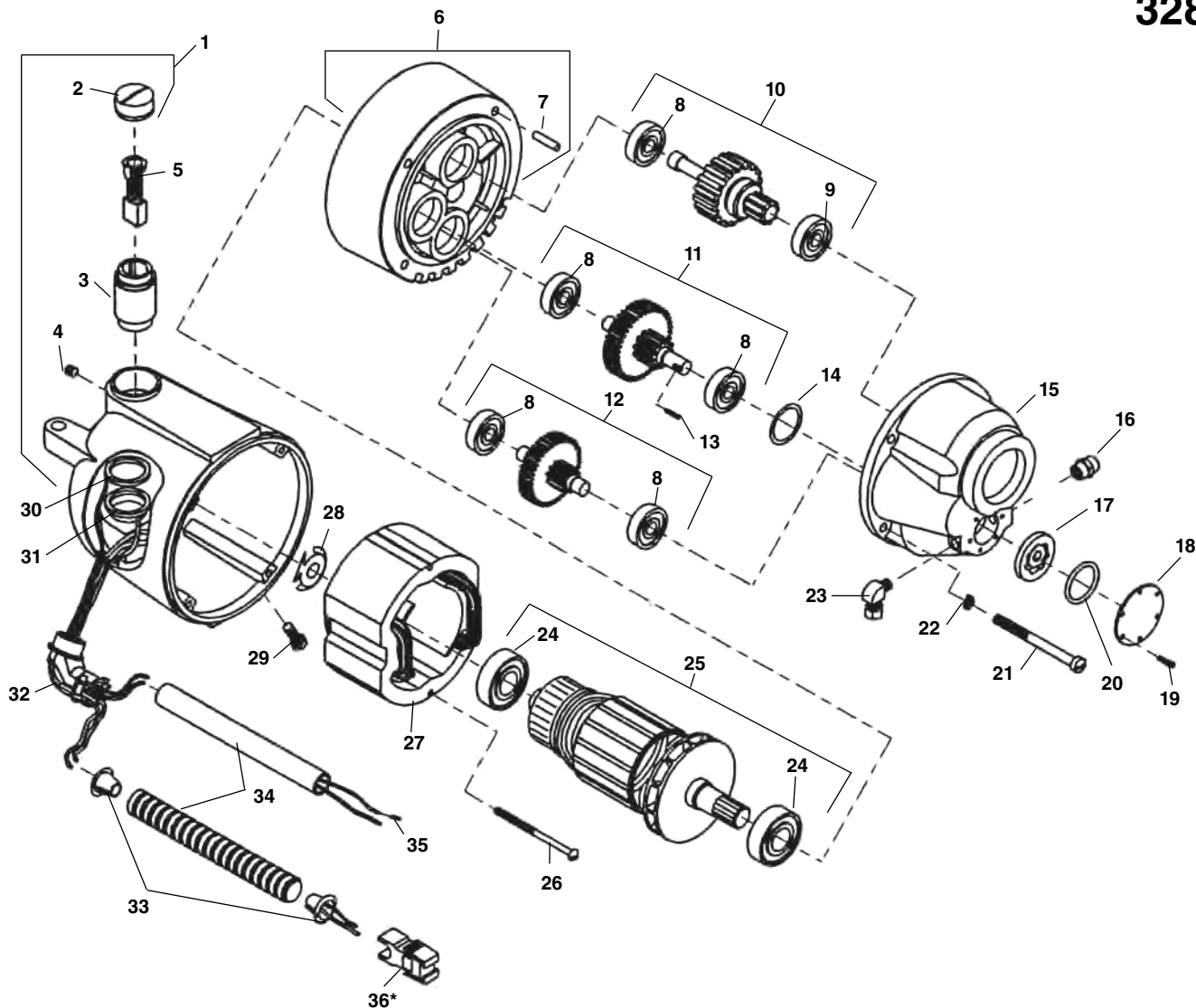
† Смотрите параметры в таблице на страница 25.

Мастерская: +7 (921) 936-67-29

Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07

От. продаж: +7 (812) 331-37-51

**3181**  
**Двигатель 3281**  
**3181-CE**  
**3281-CE**



Заказывайте детали указывая № в каталоге.

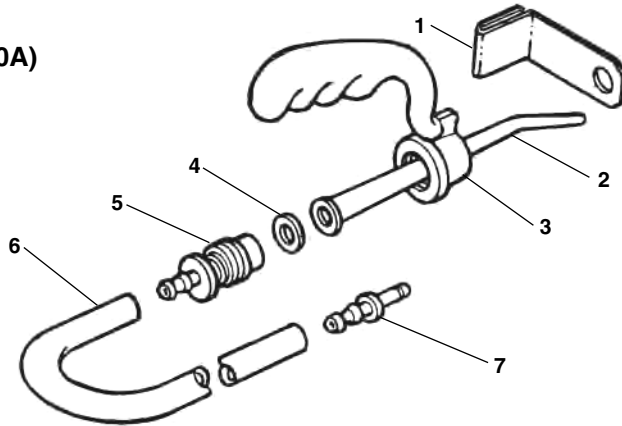
п/п No.	Каталог No.	Наименование	п/п No.	Каталог No.	Наименование	п/п No.	Каталог No.	Наименование
†	96810	3181 Двигатель 115V	12	45005	2nd Шестерня в сборе	26	44555	Винт крепления (2)
†	96975	3281 Двигатель 230V	13	96885	Шпонка	27	44015	Статор (115V)
†	61197	3181-CE Двигатель 115V	14	96880	Сальник		44035	Статор (230V)
†	61192	3281-CE Двигатель 230V	15	96830	Крышка редуктора	28	44580	Пружина
1	43160	Корпус	16	46830	Штуцер	29	83500	Стопорный винт (2)
2	44545	Комплект заглушек	17	96870	Героторный комплект	30	86680	Верхний контакт
3	45025	Компл. держателей щеток	18	96840	Крышка насоса	31	86685	Нижний контакт
4	39770	Крепёжный винт (2)	19	96890	Винт (6)	32	46900	Разъем 90 Градусов
5	44540	Комплект щёток	20	96875	Уплотнительное кольцо	33	46890	Е-918 Изолятор (2)
6	43165	Корпус редуктора	21	45075	Винт (4)	34	47407	Гибкий кабелепровод
7	45165	Штифт	22	45150	Стопорная шайба		46880	Пласт. трубка (CE Only)
8	45060	Подшипники шестерни (5)	23	96910	Штуцер отвод	35	88402	Клемма (4) (CE Only)
9	45315	Передний подшипник	24	44565	Подшипник ротора (2)	36*	50552	Вилка (Included in Switch Box Assy. 91187)
10	45370	Приводная шестерня	25	44010	Ротор (115V)			
11	97000	1st Шестерня в сборе		44030	Ротор (230V)			

† Смотрите параметры в таблице на страница 25.

**309**  
**330**  
**331**

Мастерская: +7 (921) 936-67-29  
Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07  
От. продаж: +7 (812) 331-37-51

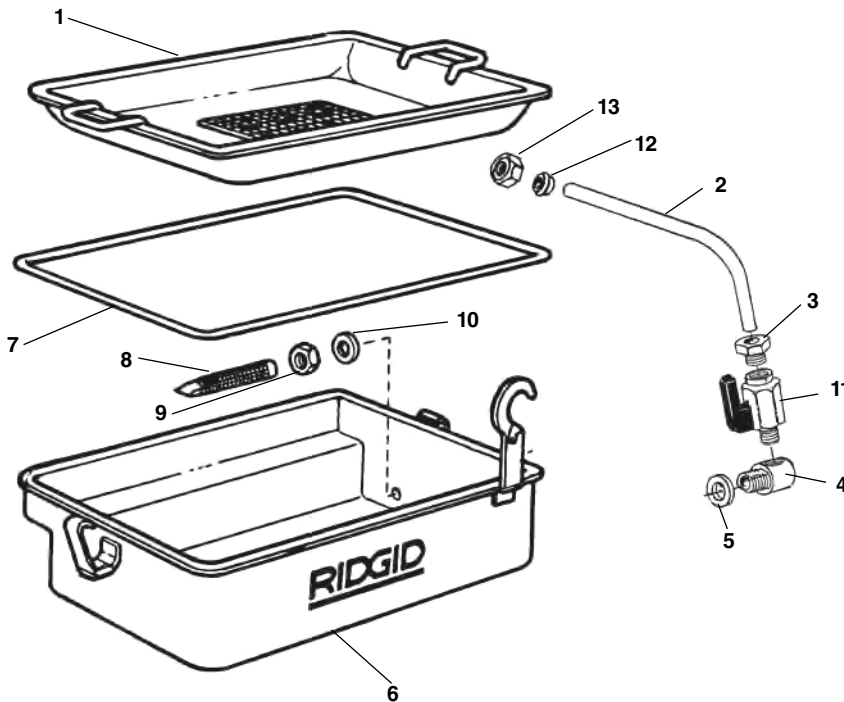
**№. 309 Насос**  
**(для привода 300A)**



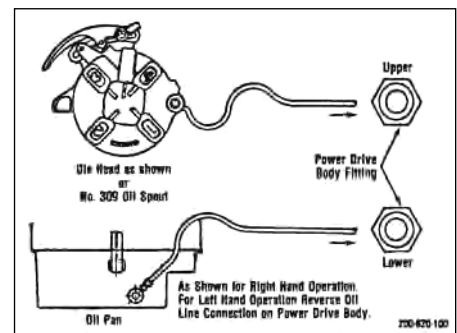
Заказывайте детали указывая № в каталоге.

п/п	Каталог	Наименование
—	97090	309 Масляный насос
1	97110	Кронштейн
2	97095	Носик
3	41690	Рукоятка
4	41715	Шайба
5	97100	Адаптер
6	97195	Шланг
7	97105	Переходник шланга

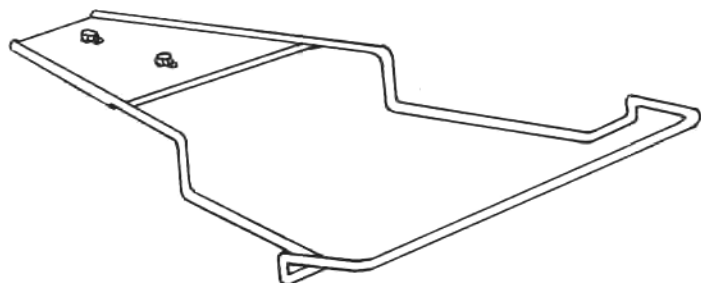
**№. 330 Масляный поддон (для привода 300A)**



п/п	Каталог	Наименование
—	97245	330 Масляный поддон
1	96925	Лоток для струи
2	19946	300 Шланг
3	96930	Соединение
4	41705	Муфта
5	41780	Шайба
6	96920	Поддон масла
7	96905	Прокладка
8	41765	Фильтр
9	40640	Стопорная Гайка
10	41790	Шайба
11	19936	Кран (Europe)
—	26846	Болт (Europe) (не показан)
12	19966	Муфта
13	19956	Гайка



**№. 331 Полка поддержки**  
**поддона для масла Кат.№ 97250**  
**(для привода 300A)**

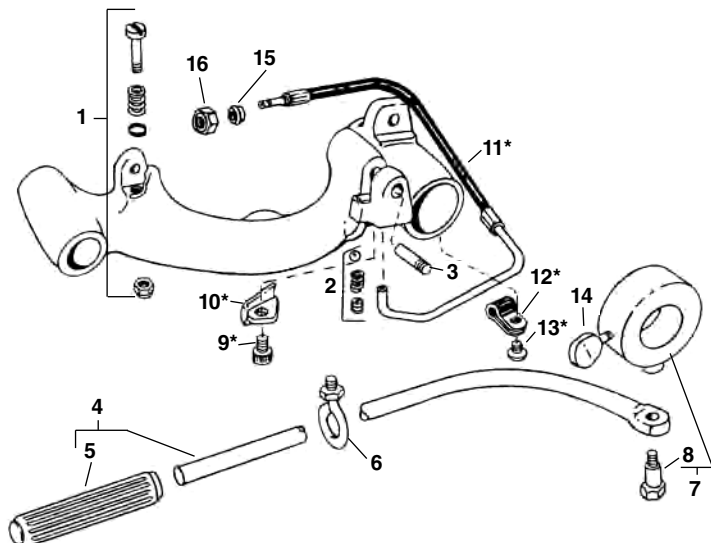


**№. 311** Тележка с рычагом (200, 300 привод)

**№. 311A** Тележка с рычагом (300A, 304 модернизированный)

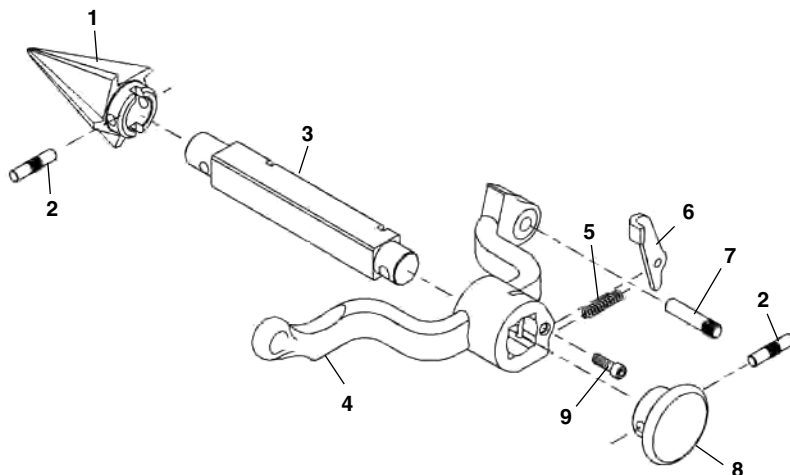
**311  
311A  
341  
360**

Заказывайте детали указывая № в каталоге.



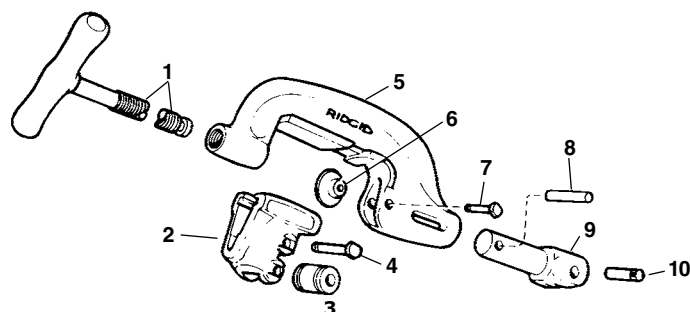
п/п No.	Каталог No.	Наименование
—	68815	311 Тележка с рычагом
—	96945	311A Тележка с рычагом
—	42385	312 Компл. рычага (вкл. п. 4, 6, 7,14)
1	45515	Болт в сборе
2	46810	Комплект позициониров.
3	47065	Ось зенковки
4	43400	Рычаг с накладкой
5	46235	Резиновая накладка
6	46205	Винт рукоятки
7	46215	Опорный фланец
8	46210	Болт рычага
9	96900	Винт
10	96970	Фиксатор маслопровода
11	96965	Шланговое соединение
	19336	Шланговое соединение (Europe)
12	96895	Зажим трубки
13	96915	Винт
14	46220	Барашковый винт
15	19966	Муфта
16	19956	Гайка

**№. 341 Зенковка**



п/п No.	Каталог No.	Наименование
—	42365	341 Зенковка в сборе
1	36277	Лезвие (правого хода)
	46660	Лезвие (левого и правого хода)
2	47155	Штифт рукоятки
3	43790	Стержень ножа
4	43230	Рама
5	44700	Пружина защёлки
6	46665	Защёлка фиксации стержня
7	47065	Установочный штифт
8	46585	Рукоятка
9	46515	Винт 1/4" - 20 x 3/4"

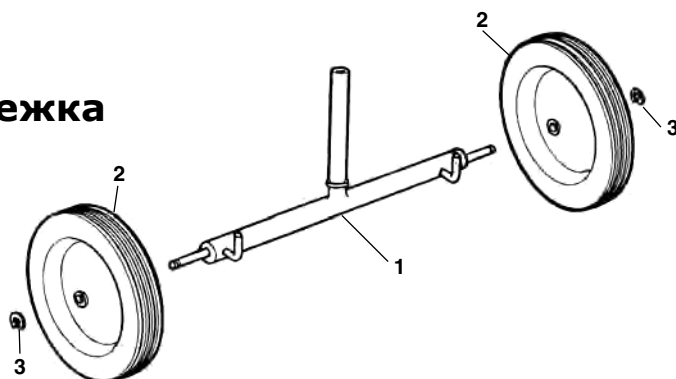
**№. 360 Труборез**



п/п No.	Каталог No.	Наименование
—	42370	360 Труборез в сборе
1	43625	Прижимной винт с рукояткой
2	33400	Прижимная рама
3	34305	Прижимной ролик (2)
4	34310	Штифт приж. ролика (2)
5	43595	Корпус трубореза
6	33100	Режущий ролик ток.
	33105	Режущий ролик усил.
	44185	Режущий ролик станд.
7	34780	Штифт режущего ролика
8	45435	Стопорный штифт
9	45505	Опорный рычаг
10	45520	Установочный штифт

32  
1452  
1206

### №. 32 Тележка



Мастерская: +7 (921) 936-67-29

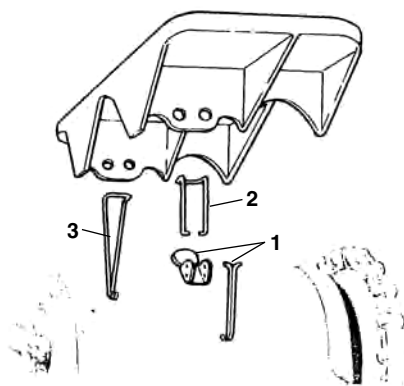
Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07

От. продаж: +7 (812) 331-37-51

Заказывайте детали указывая № в каталоге.

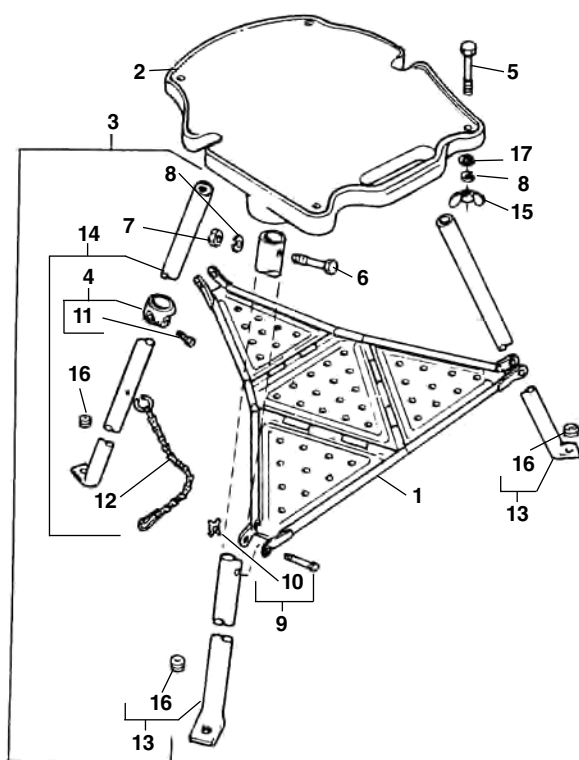
п/п	Каталог	
№.	№.	Наименование
—	42575	№. 32 Тележка в сборе
1	42590	Основание
2	42585	Колесо (2)
3	42580	Стопорные шайбы (2)

### №. 1452 Полка съёмная для инструментов



п/п	Каталог	
№.	№.	Наименование
—	22638	№. 1452 Полка в сборе
1	45535	Фиксатор в сборе
2	45540	Верхний крючок
3	45545	Боковой крючок
4	78367	Наклейка инфо. (не показана)

### №. 1206 Подставка для привода



п/п	Каталог	
№.	№.	Наименование
—	42360	1206 Подставка в сборе
—	83540	1206 Подставка Export
1	43475	В-547 Складыв. основание
2	42870	В-1058 Основание
3	42990	В-1983-Х Ножи в комплектее
4	41235	D-488-Муфта склад. основания
5	46670	E-867 Болт $\frac{3}{8}$ " - 16 x 2" (4)
6	46675	E-868 Болт $\frac{3}{8}$ " - 16 x 2 $\frac{1}{4}$ " (3)
7	44225	E-1094 Гайка $\frac{3}{8}$ " - 16 (3)
8	40930	E-1095 Стопорная шайба $\frac{3}{8}$ " (7)
9	41265	E-1375-Х Штифт/шайба (Long)
	89720	E-10396-Х Штифт/шайба (Long)
10	41270	E-1377 X-Шайба (6)
11	41245	E-1380 Винт $\frac{3}{8}$ " - 16 x 1"
12	40945	E-1444-Х Цепь фиксации ног
13	45325	E-1336-Х Передние ножки (2)
14	45330	E-3237-Х Задняя нога
15	45385	E-3328 Барашк. гайка $\frac{3}{8}$ " - 16 (4)
16	40940	F-532 Резиновая прокладка (3)
17	44230	E-1096 Шайба $\frac{3}{8}$ " (4)

Мастерская: +7 (921) 936-67-29

Техн. отдел: +7 (812) 936-02-07

От. продаж: +7 (812) 331-37-51

### ТАБЛИЦА ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ ШЕСТЕРНИ ДВИГАТЕЛЯ МОДЕЛЕЙ 300

Кат.№	Модель	Вольт	Шпиндель Скорость	п. 17 Ротор	п. 11 - 1st Шестерня в сборе	п. 12 - 2nd Шестерня в сборе	п. 10 Приводн. шестерня
87740 87780 61202 61207	3177 3277 3177-CE 3277-CE	115V 230V 115V 230V	38 STD.	Pinion - 14 T.	Кат. № 44985 (E-2600-X) 51 T. GEAR 12 T. PINION	Кат. № 45005 (E-2601-X) 42 T. GEAR 13 T. PINION	Кат. № 45370 (E-3283-X) 48 T.
87750 87790	3177A 3277A	115V 230V	57 STD.		Кат. № 44985 (E-2600-X) 51 T. GEAR 12 T. PINION	Кат. № 44990 (E-2601-AX) 42 T. GEAR 18 T. PINION	Кат. № 45375 (E-3284-X) 43 T.
87760 87800	3177B 3277B	115V 230V	77		Кат. № 44975 (E-2600-BX) 51 T. GEAR 15 T. PINION	Кат. № 44995 (E-2601-BX) 39 T. GEAR 18 T. PINION	Кат. № 45375 (E-3284-X) 43 T.
87770 87810	3177C 3277C	115V 230V	108		Кат. № 44980 (E-2600-CX) 51 T. GEAR 19 T. PINION	Кат. № 45000 (E-2601-CX) 35 T. GEAR 18 T. PINION	Кат. № 45375 (E-3284-X) 43 T.

### ТАБЛИЦА ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ ШЕСТЕРНИ ДВИГАТЕЛЯ МОДЕЛЕЙ 300A

Кат.№	Модель	Вольт	Шпиндель Скорость	п. 17 Ротор	п. 11 - 1st Шестерня в сборе	п. 12 - 2nd Шестерня в сборе	п. 10 Приводн. шестерня
96810 96975 61192 91197	3181 3281 3181-CE 3281-CE	115V 230V 115V 230V	38 STD.	Pinion - 14 T.	Кат. № 97000 (E-2600-X) 51 T. GEAR 12 T. PINION	Кат. № 45005 (E-2601-X) 42 T. GEAR 13 T. PINION	Кат. № NO. 45370 (E-3283-X) 48 T.
96815 96980	3181A 3281A	115V 230V	57 STD.		Кат. № 97000 (E-2600-X) 51 T. GEAR 12 T. PINION	Кат. № 44990 (E-2601-AX) 42 T. GEAR 18 T. PINION	Кат. № NO. 45375 (E-3284-X) 43 T.
96820 96985	3181B 3281B	115V 230V	77		Кат. № 97005 (E-2600-BX) 51 T. GEAR 15 T. PINION	Кат. № NO. 44995 (E-2601-BX) 39 T. GEAR 18 T. PINION	Кат. № NO. 45375 (E-3284-X) 43 T.