



**Электрическая прочистная машина
секционного типа D 65**

Мощность	800Вт
Напряжение	230В/50Гц
Скорость вращения без нагрузки	580 об/мин
Габариты, мм	353x260x325
Вес нетто, кг	19,3



Основные правила безопасности

Внимание.

Внимательно прочтите все разделы настоящей Инструкции. Несоблюдение правил безопасности, описанных в настоящей ИНСТРУКЦИИ может привести к повреждениям и травмам, а также к фатальным исходам.

Рабочее пространство

Содержите рабочее место в сухом и чистом виде, и без посторонних предметов. Не работайте инструментом вблизи от ГСМ (горюче-смазочных материалов), а также в загазованной среде. Это может привести к взрывам. Посторонний персонал не должен находиться близко от работающего оборудования.

Электробезопасность

- 1) Электроинструмент должен подключаться к электросети, имеющей заземление, в соответствии со всем нормативами и правилами. Никогда не удаляйте заземляющий контакт, а также не пытайтесь самостоятельно изменить конструкцию электровилки. Не используйте переходники. Если у вас появились сомнения в наличии заземления, проконсультируйтесь с электриком. Электрокабель имеет двойную изоляцию и полярную вилку (один контакт шире, чем другой). Полярная вилка подходит для всех типов современных розеток. Если вилка не выходит из розетки, по окончании работы, попробуйте вставить ее обратно до конца и повторить попытку. Если вилка все равно не выходит из розетки, сразу же обратитесь к электрику. В таком случае, лучше установить полярную розетку, а не менять вилку на дрели. Двойная изоляция исключает необходимость трехпроводной заземленной системы питания.
- 2) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, таких как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- 3) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электрический инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- 4) Не перегибайте электрокабель. Вытаскивая вилку из розетки, держитесь за вилку, а не за кабель. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Немедленно заменяйте поврежденный шнур. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
- 5) При работе на открытой местности используйте только прорезиненные удлинители.

Персональная безопасность

- 1) Будьте внимательны, и следите за тем, что вы делаете. Не используйте инструмент когда вы устали, и/или находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения, а также после приема лекарств. Секундная потеря концентрации может привести к летальному исходу.
- 2) Используйте средства индивидуальной защиты, такие как: респиратор от пыли, нескользящая обувь, кожаные перчатки, лицевая маска или очки, и т.д.
- 3) Избегайте случайного включения инструмента. Убедитесь, что переключатель отключен прежде, чем вставить вилку в розетку. Не держите палец на пускателе, до момента подключения инструмента к электросети.
- 4) До начала работы удалите все вспомогательные ключи, во избежание попадания их во вращающиеся части машины
- 5) Держите устойчивый баланс тела во время работы.

- 6) Не надевайте одежду со свободными рукавами, а также воздержитесь от ношения украшений.
- 7) Используйте только исправный инструмент

Использование машины и безопасность

- 1) Используйте только ровную поверхность для работы на машине
- 2) Не перегружайте электроинструмент
- 3) Перед заменой насадок и других вращающихся частей полностью обесточьте инструмент
- 4) Храните инструмент вдали от посторонних лиц
- 5) Все неисправные части машины необходимо немедленно заменить
- 6) Используйте только оригинальные запчасти, не ремонтируйте машину самостоятельно. Пользуйтесь сервисными центрами Gerat.

Обслуживание

Обслуживание должны производить только обученные специалисты, и только в сервисном центре.

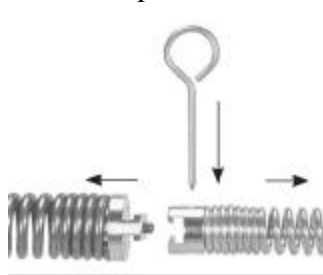
Особые правила безопасности

Заземление.

При работе с машиной необходимо использовать провода с заземлением. Работа с машиной должна осуществляться только в кожаных перчатках, идущих в поставке.

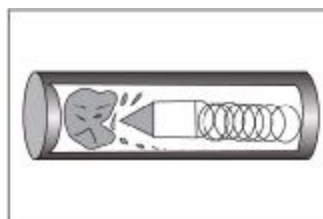
Соединение и рассоединение прочистных спиралей.

Каждая спираль имеет два конца. На одном из них располагается разъем «папа» - паз с плавающей головкой, которая при надавливании опускается вниз, позволяя другому разъему «мама» на другом конце другой спирали свободно войти в паз и защелкнуться. Рассоединение спиралей осуществляется при помощи специального ключа. Для рассоединения спиралей просто вставьте ключ в отверстие на конце разъема «папа» и потяните спирали в разные стороны в направлении «вбок». (см рисунок внизу)



Тяжелые засоры

В случаях с тяжелыми видами засоров (бетон, камни, кирпичи и т.д.) необходимо использовать насадку – пробойник. (см рисунок внизу)



Использование переходника для спиралей

Переходник для спиралей необходим для тех случаев, когда вы используете спирали диаметром 16мм. Для этого просто вставьте переходник так как показано на рисунке снизу.



Переключатель

1. Для придания вращение в направлении «вправо» используйте кнопку «F»
2. Для придания вращение в направлении «влево» используйте кнопку « R»
3. Для выключения машины используйте кнопку OFF.



Отводная труба

Машина поставляется с отводной трубой, которая служит для предотвращения попадания краев одежды во вращающуюся спираль. Отводная труба подсоединяется сзади, к выходу спирали. Работать на машине без отводной трубы ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

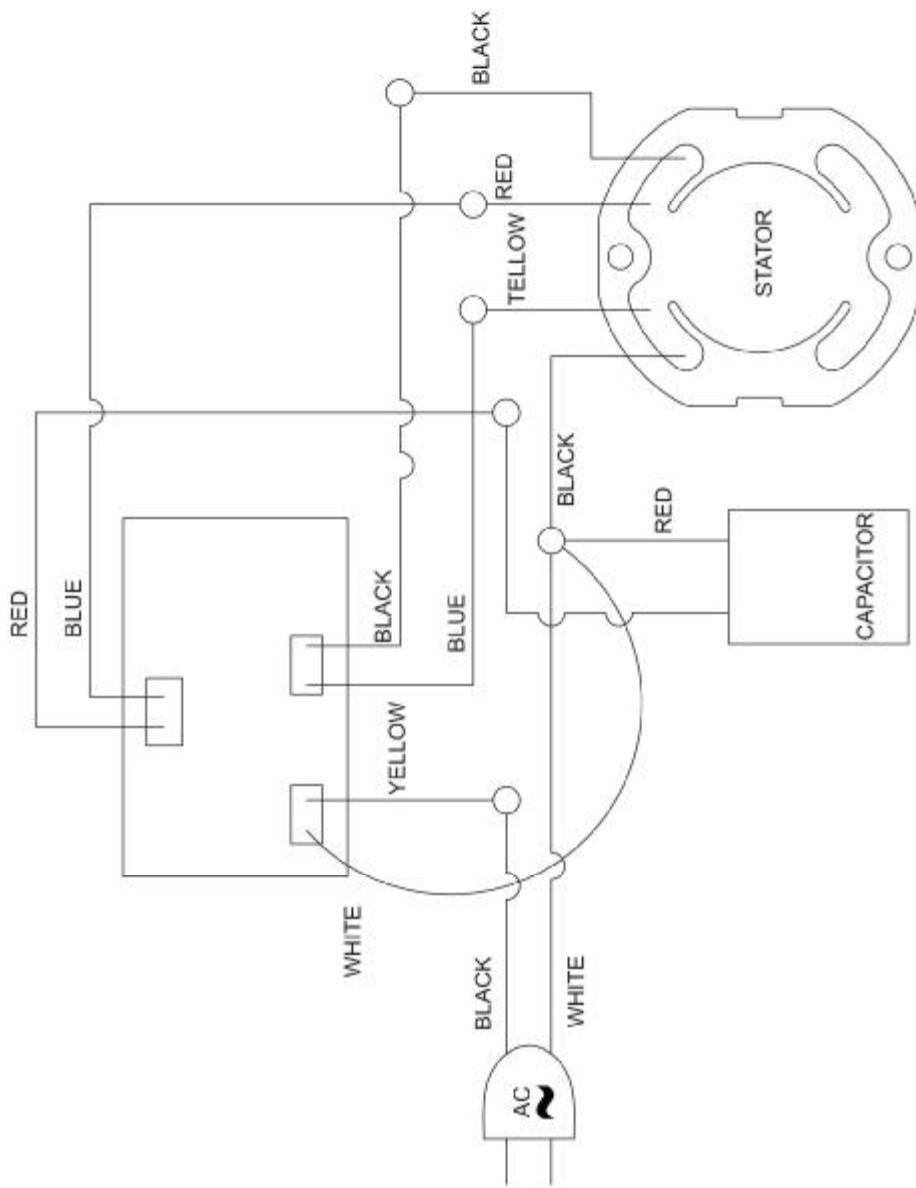


Работа с машиной

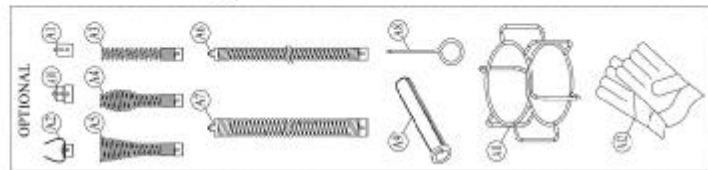
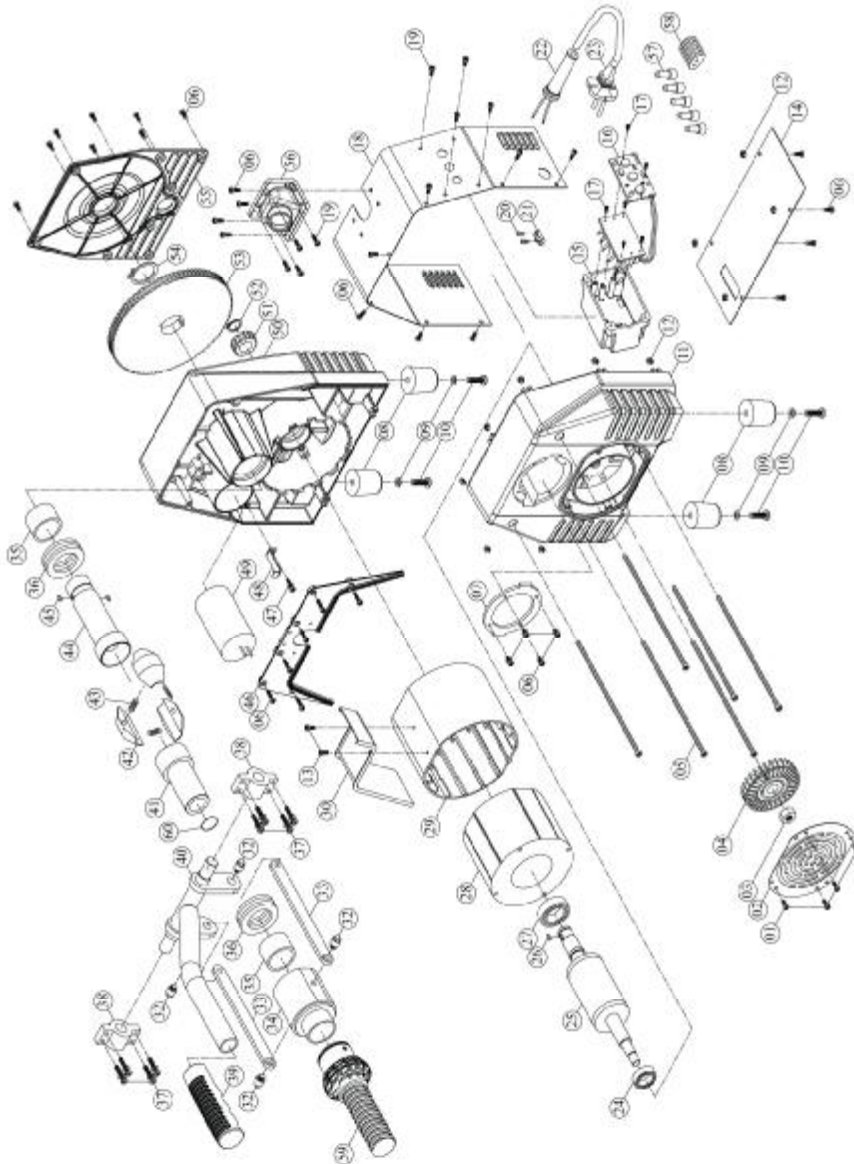
1. Выбирайте соответствующую длину спирали. Всегда держите спираль на максимальной короткой длине. Каждая спираль имеет длину 5 метров. Одной спирали в принципе достаточно для работы.
2. При работе постарайтесь не допускать попадания воды из прочистной трубы на электроинструмент.
3. Используйте переходник в случаях, когда это необходимо (спирали 16мм)

4. Выбирайте правильные насадки, для соответствующих видов засоров. Это позволит сократить время прочистки и избежать поломки оборудования.
5. Для начала прочистки нажмите на рукоятку. Это заставит спираль податься вперед.
6. Если спираль застряла и не вращается в засоре, выберите обратное направление спирали, и медленно извлеките ее из засора. Затем выберите направление «вперед» и подавайте спираль медленно. Как только спираль упрется в засоре, дайте ей некоторое время поработать на одном месте, без надавливания. Это поможет разбить засор.
7. Для смена насадок и/или подсоединения новой спирали полностью выключите устройство.
8. Всегда промывайте спираль и насадки проточной водой, поскольку оставшаяся вода из трубы щелочная, и длительное воздействие ее на спираль может привести к поломке и коррозии спирали.

ЭЛЕКТРОСХЕМА



ДВИГАТЕЛЬ В РАЗБОРЕ



СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ

NO.	PARTS NAME	QTY	NO.	PARTS NAME	QTY
1	SCREW M4 x 10	4	39	HANDLE GRIP	1
2	MOTOR FAN COVER PLATE	1	40	HANDLE	1
3	NUT M12 x P1.75	1	41	CLAMPING JAW BACK SUPPORTER	1
4	FAN	1	42	CLAMPING JAW	3
5	SCREW M5 x 200	6	43	SPRING $\phi 1 \times \phi 5 \times \phi 7 \times 151 \times 30L$	3
6	SCREW M4 x 12	33	44	CLAMPING JAW FRONT SUPPORTER	1
7	STOPER	1	45	WOODRUFF KEY 5 x 5 x 12	2
8	FOOT	4	46	RIGHT HOUSING	1
9	FLAT WASHER $\phi 6 \times \phi 13 \times 1$	4	47	SCREW M4 x 16	1
10	PAN HEAD SCREW M6 x 25	4	48	CAPACITOR HOLDER	1
11	LEFT COVER	1	49	CAPACITOR 110V-400V 30UF ; 220V-400V 25UF	1
12	NUT M4 x 8	11	50	RIGHT COVER	1
13	SCREW M4 x 6	2	51	INPUT GEAR M2.0 x 14T	1
14	BASE PPLATE	1	52	EXTERNAL CIRCLIP S-14	1
15	SWITCH BOX	1	53	OUTPUT GEAR M2.0 x 88T	1
16	SWITCH	1	54	EXTERNAL CIRCLIP S-34	1
17	SCREW M3 x 8	6	55	TAIL COVER	1
18	MILLDE PLATE	1	56	RUBBER SEAT	1
19	SCREW M4 x 12	8	57	WIRE CONNECTOR C4	5
20	SCREW M4 x 14	2	58	FIVE WAY CONNECTOR	1
21	CABLE CLIP	1	59	PROTECTING TUBE 1M	1
22	CORD ARMOR	1	60	C-CLIP $\phi 1.8 \times \phi 22.7 \times \phi 26.3 \times 4mm$	1
23	POWER SUPPLY CABLE	1			
24	BEARING 6201 zz	1		(OPTIONAL)	
25	ARMATURE	1	A1	CARBIDE CUTTER $\phi 16$	1
26	WOODRUFF KEY 4 x 4 x 10	1	A2	FORKED CUTTER	1
27	BEARING 6302 zz	1	A3	STRAIGHT AUGER $\phi 16$	1
28	STATOR	1	A4	BULBOUS AUGER $\phi 27$	1
29	MOTOR HOUSING	1	A5	FUNNEL AUGER $\phi 31$	1
30	WATERPROOF PLATE	1	A6	CABLE $\phi 16$	1
31	N/A	-	A7	CABLE $\phi 22$	1
32	SCREW M10	4	A8	CABLE JOINT SEPARATOR	1
33	DRIVE PLATE	2	A9	CHUCK	1
34	MAIN PUSNING	1	A10	CARBIDE CUTTER $\phi 22$	1
35	BUSHING $\phi 35 \times \phi 42 \times 26$	2	A11	CABLE BASKET	1
36	THRUST BEARING NLK 2907	2	A12	GLOVES	1
37	SCREW M5 x 20	8			
38	HANDLE SEAT	2			