

TC·BL

Tiecheng Brushless

КОЛЬЦЕРЕЗ С БЕСЩЕТОЧНЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ

Руководство по эксплуатации



Правила техники безопасности

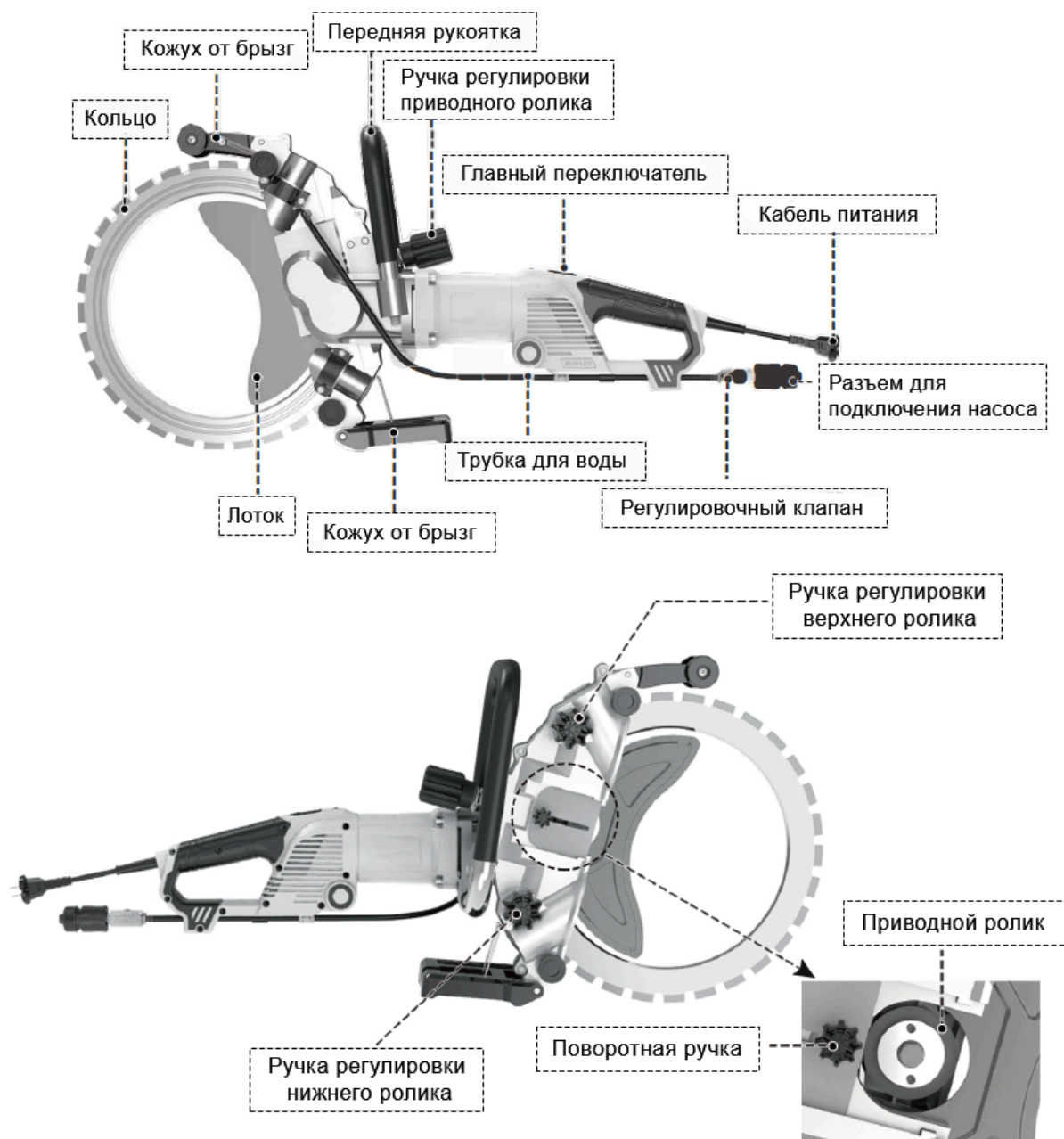
1. ВНИМАНИЕ! Несанкционированная модификация и использование запасных частей сторонних компаний могут привести к получению серьезных травм и летальному исходу. Не используйте модифицированный или поврежденный станок, заменяйте части только на оригинальные.
2. Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны (не менее 15 м). Перед началом работы очистите пол и займите устойчивое положение.
3. При резке стен обеспечьте надежную подачу воды для охлаждения и отвода шлаков, резка без охлаждающей жидкости запрещена.
4. Используйте кабель сечением не менее 4,0 мм² (подключайте к цепи с силой тока не менее 25 А).
5. Во избежание риска поражения током используйте только подходящий разъем питания и не модифицируйте вилку. Инструменты, требующие заземления, нельзя подключать через переходники.
6. Не допускайте попадания влаги на инструмент, так как это повышает риск поражения током.
7. Не тяните за кабель, когда перемещаете инструмент и вытаскиваете вилку из розетки. Держите кабель вдали от источников тепла, острых предметов, жидкостей и движущихся частей. Поврежденные и перекрученные кабели повышают риск поражения током.
8. При работе на открытом воздухе используйте подходящие удлинители, это снижает риск поражения электрическим током.
9. Если работа во влажной среде неизбежна, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО).
10. Будьте внимательны при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент в состоянии усталости или под действием наркотического или алкогольного опьянения, так как это может привести к получению серьезных травм.
11. Надевайте средства индивидуальной защиты: защитные очки, нескользящую обувь, пылезащитную маску и средства защиты органов слуха.
12. Не допускайте случайный запуск инструмента. Перед подключением инструмента к источнику питания или аккумуляторной батарее убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Не перемещайте инструмент, удерживая палец на переключателе.
13. Перед включением инструмента убедитесь, что в нем не осталось регулировочных ключей. Прикрепленные к вращающимся частям ключи могут стать причиной получения травм.
14. Не прилагайте чрезмерные усилия при работе. Займите устойчивое положение, это позволит лучше управлять станком в неожиданных ситуациях.
15. Не надевайте свободную одежду и украшения. Во избежание попадания элементов одежды, перчаток и волос в движущиеся части инструмента находитеесь на безопасном расстоянии от них.
16. В случае применения устройств для сбора стружки и удаления пыли убедитесь, что они подключены и используются правильно.

17. Не превышайте допустимую скорость электроинструмента. Осуществляйте эксплуатацию в пределах диапазона обработки. Используйте инструмент по назначению.
18. Не используйте электроинструмент, если не работает переключатель, так как это может привести к получению травм. Инструмент с неисправным переключателем необходимо отправить на ремонт.
19. Перед регулировкой, заменой компонентов и хранением инструмента отключите его от электросети. Такие меры безопасности предотвращают опасность случайного запуска пилы.
20. К работе с инструментом не допускаются лица, не знакомые с содержанием руководства по эксплуатации. Храните инструмент в недоступном для посторонних лиц месте.
21. Регулярно проводите техническое обслуживание и ремонт инструмента. Проверяйте пилу на наличие ослаблений и смещений движущихся частей. При обнаружении неисправностей выполните ремонт.
22. Режущий инструмент должен быть чистым и заточенным. Надлежащее обслуживание инструмента снижает риск его застревания в материале.
23. Для обеспечения безопасности инструмента техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей.

Технические характеристики

Модель	AC8300	AC8400	AC8500	AC8600
Мощность	5000 Вт	5000 Вт	5000 Вт	5000 Вт
Скорость	2800 об/мин	2200 об/мин	1800 об/мин	1500 об/мин
Диаметр диска	300 мм	400 мм	500 мм	600 мм
Макс. глубина резки	160 мм	290 мм	390 мм	490 мм
Напряжение питания	220 В	220 В	220 В	220 В
Вес нетто	10,5 кг	11 кг	11,5 кг	12 кг

Схема инструмента

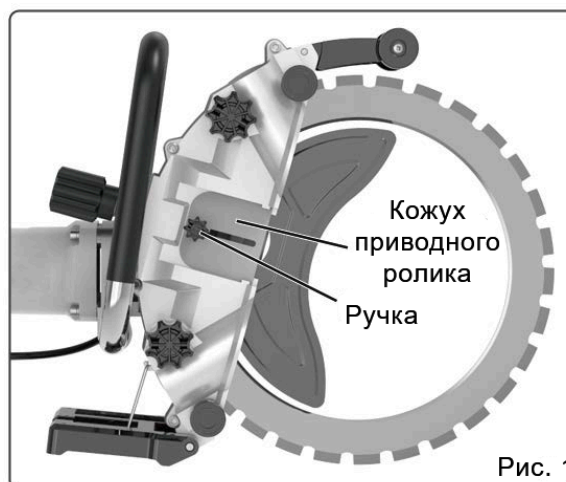


Замена диска

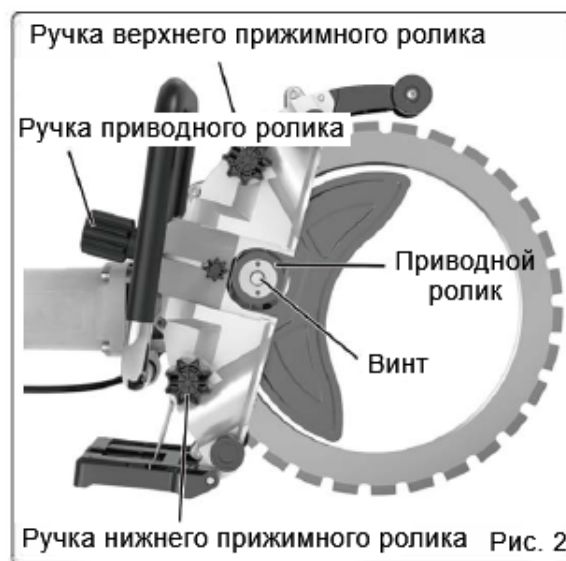
ВНИМАНИЕ! При установке нового кольца замените приводной ролик. Изношенные приводные ролики могут привести к соскальзыванию и повреждению кольца. При недостаточном водяном охлаждении значительно снижается срок службы приводных роликов.



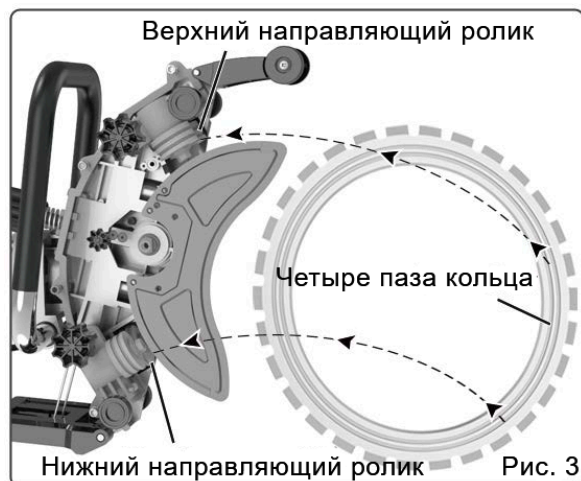
1. Ослабьте ручку и откройте кожух приводного ролика (рис. 1).



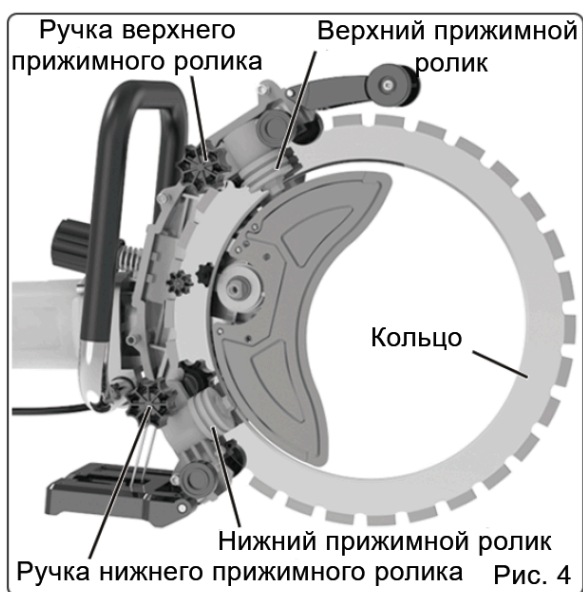
2. Натяжение между приводным роликом и кольцом можно отрегулировать при помощи ручки ролика. Натяжение между верхний/нижним прижимным роликом и кольцом можно отрегулировать ручки верхнего/нижнего прижимного ролика. Открутите винты шестигранным ключом и снимите приводной ролик и кольцо (рис. 2).



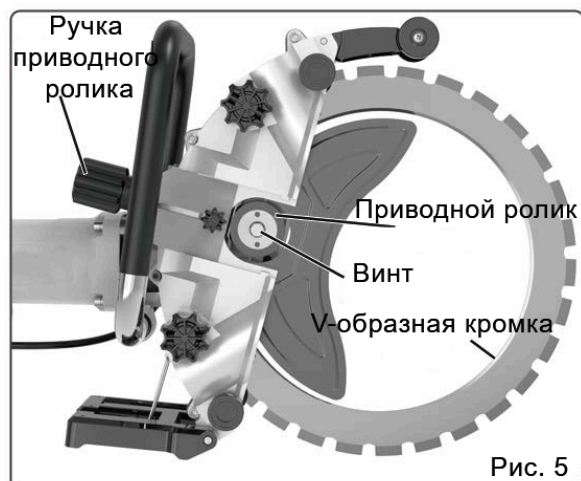
3. Для закрепления кольца на верхнем и нижнем направляющих роликах используются направляющие пазы на кольце (рис. 3).



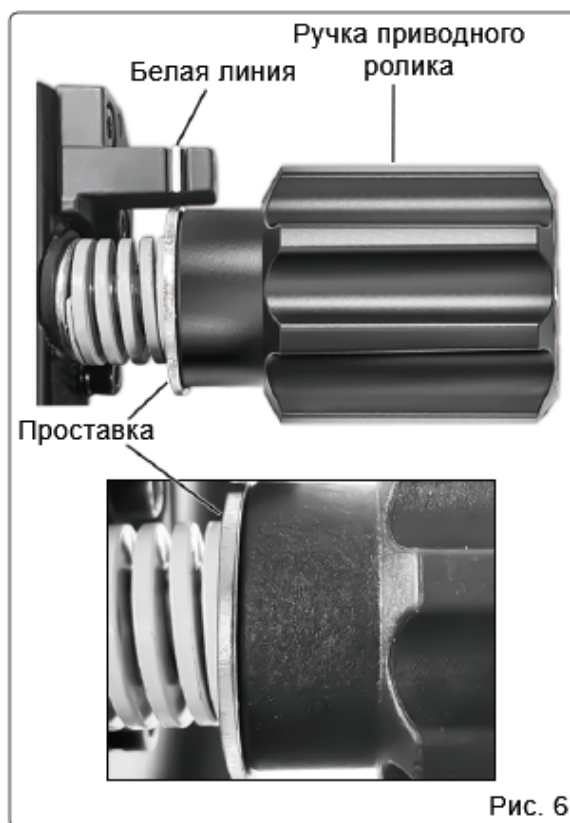
4. Затяните кольцо на верхнем и нижнем прижимных роликах при помощи соответствующих ручек роликов, однако будьте осторожны и не перетяните соединение (рис. 4).



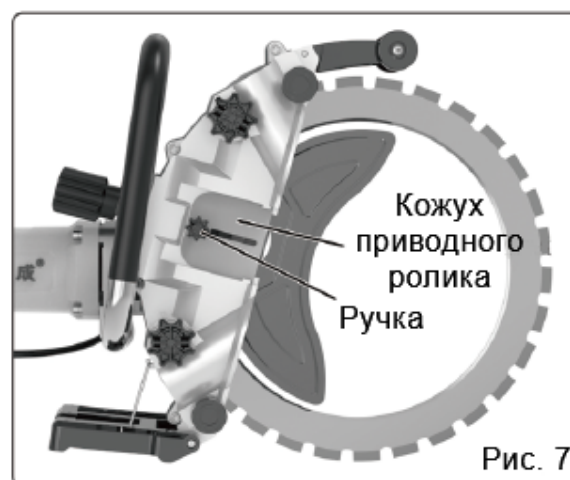
5. При установке правильно вставьте V-образную кромку в приводной ролик, после чего затяните винты (рис. 5).



6. Отрегулируйте натяжение кольца, поворачивая ручку приводного ролика, чтобы выровнять проставку по белой линии (рис. 6).



7. Установите кожух ролика и затяните ручку (рис. 7).



Главный переключатель

ВНИМАНИЕ: перед подключением инструмента к электросети убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.
Включение: нажмите на переключатель, чтобы запустить инструмент.
Выключение: нажмите на переключатель, чтобы остановить инструмент (рис. 8).



Рис. 8

Индикатор перегрузки

Если инструмент не запускается или останавливается во время работы, начинает мигать индикатор перегрузки, сообщающий о наличии неисправности (рис. 9).



Рис. 9

Трубка для воды

Подсоедините трубку к насосу или водопроводу и откройте клапан регулировки подачи воды (рис. 10).

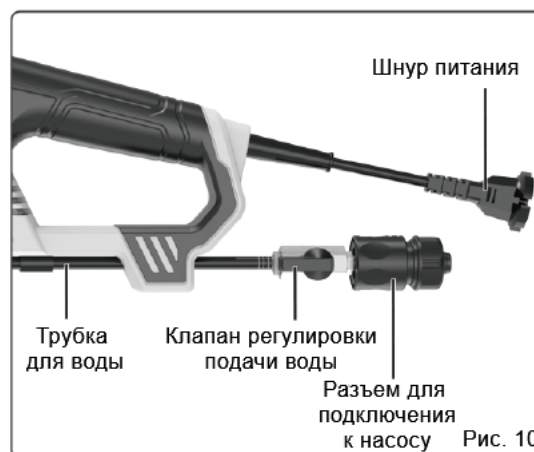


Рис. 10

Меры предосторожности при эксплуатации

Займите положение параллельно кольцерезу, не стойте позади инструмента.
В случае отдачи инструмент будет двигаться в направлении полотна (рис. 11).

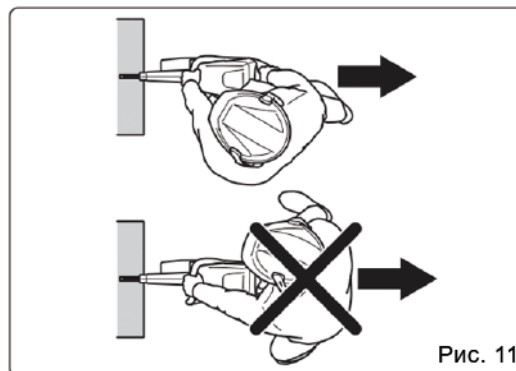


Рис. 11

При опускании инструмента вдоль полотна давление, оказываемое со стороны, может привести к повреждению кольца. Медленно перемещайте кольцо вперед-назад для выравнивания с обрабатываемым материалом. Поддерживайте минимальную площадь контакта, это снизит температуру кольца и обеспечит эффективную резку (рис. 12).

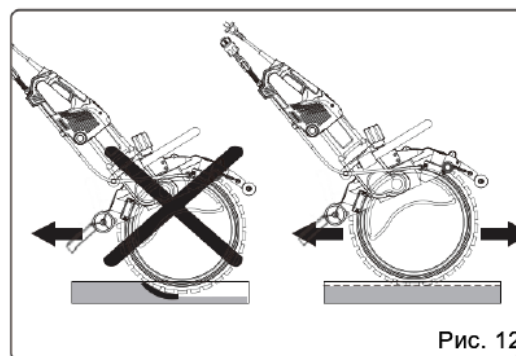


Рис. 12

Не выполняйте резку вверх. Если кольцо застрянет или закусит в верхнем положении, отдача приведет к отскоку кольца в сторону оператора. Выполняйте резку только нижней частью инструмента (рис. 13).

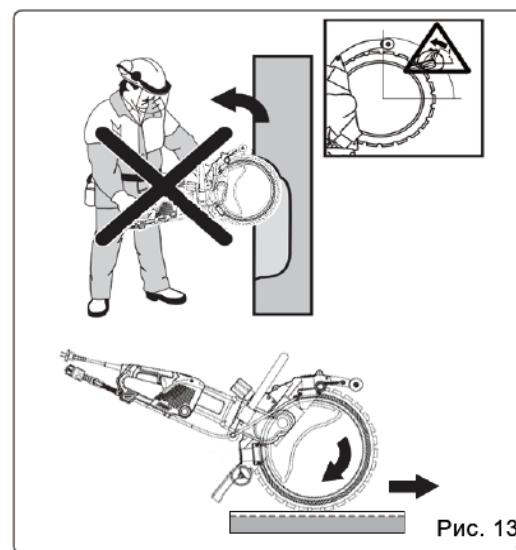


Рис. 13

Зажатие означает перекрытие пропила и заклинивание кольца. Если заготовка не закреплена должным образом и смещается во время резки, кольцо может застрять или остановиться в результате чего существует опасность сильной неконтролируемой отдачи. Надежно закрепляйте заготовку, чтобы пропил оставался открытым во время резки. Будьте внимательны при работе и следите за смещением заготовки, чтобы избежать перекрытия пропила и заклинивания кольца (рис. 14).

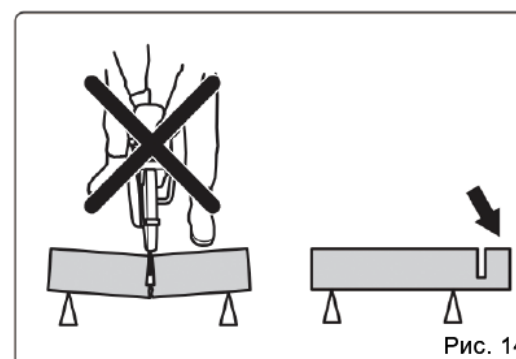
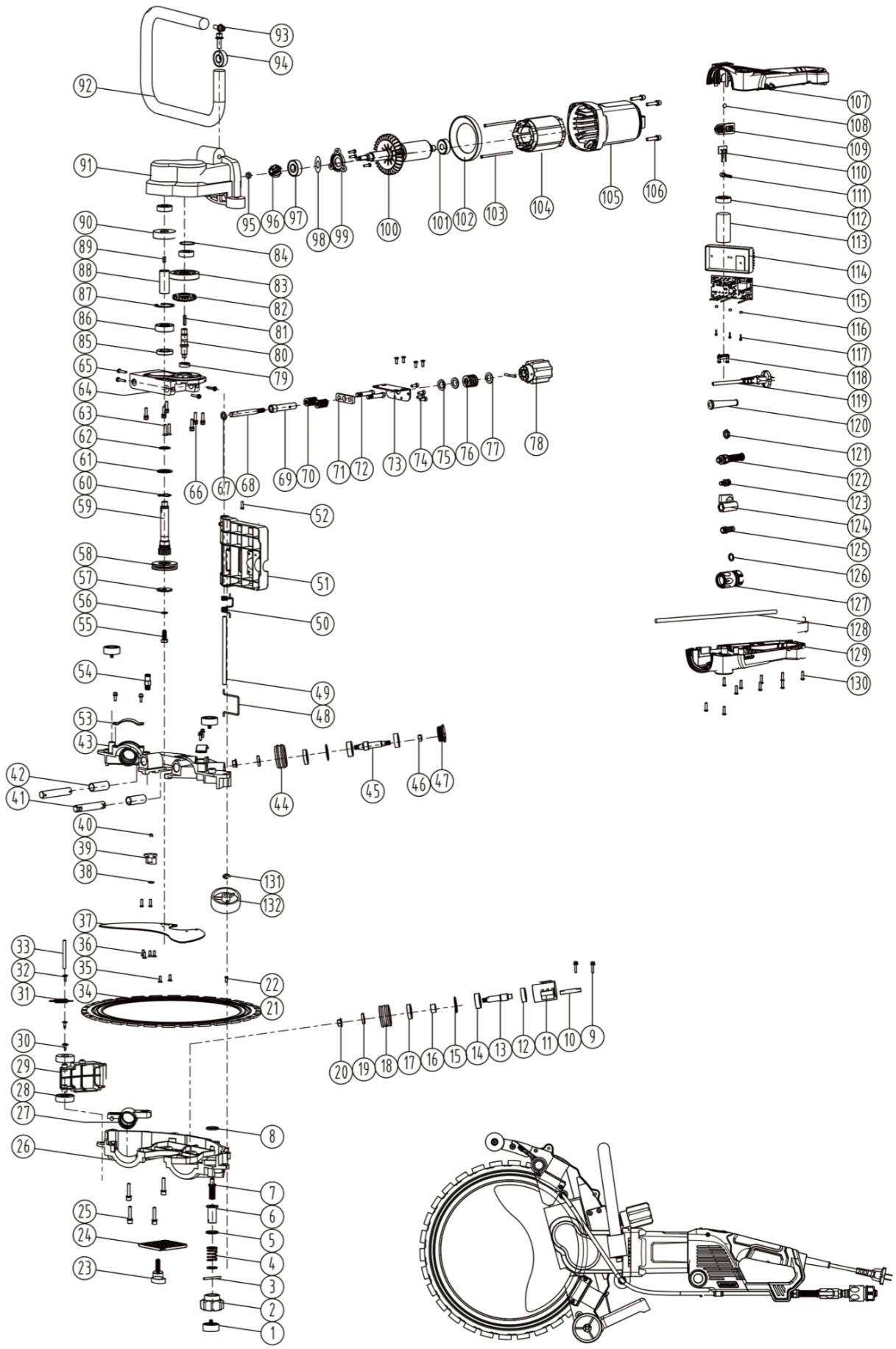


Рис. 14

Техническое обслуживание

- Перед проведением осмотра и технического обслуживания отключите инструмент от электросети.
- Регулярно проверяйте прижимные ролики и приводной ролик на предмет износа и своевременно заменяйте их.
- При проведении работ по техническому обслуживанию надевайте перчатки.
- При замене кабелей используйте только соответствующие требованиям компоненты.
- Не используйте бензин, растворители бензола, спирт и аналогичные средства для очистки инструментов, так как это может привести к изменению цвета, деформации и повреждению инструментов.
- Регулярно очищайте инструмент чистой тканью, удаляйте пятна масел с рукояток.
- Регулярно проводите визуальный осмотр компонентов. При обнаружении повреждений немедленно передайте инструмент в сервисный центр для ремонта.



№	Арт.	Наименование	Кол-во
1	2110099	Auxiliary Wheel Ø35	2
2	4101361	Upper Regulating Wheel	2
3	1900059	Elastic Opening Pin M4×35	3
4	1700084	Upper Pressure Wheel Adjusting spring Ø22×25	2
5	1400101	Gasket Ø21,8×18,2×1	4
6	2120305	Pressure Wheel Regulating sleeve	2
7	2120306	Pressure Wheel Adjustment screw	2
8	4200298	Rubber spacer Ø26×Ø18×3	2
9	1330100	Inner Hexagon screw M5×18 (Triple)	4
10	2120304	The Upper Pressure Wheel Adjusts The Rotating Pin shaft	2
11	2501266	Right Of The Upper Pressure Wheel Holder	1
12		Bearing 6200	4
13	2120300	Upper Pressure Axle	2
14		Bearing 6201	4
15	1500004	Ring for Ø32 Hole	4
16	2190453	Steel sleeve Ø18×Ø12×10	2
17	4200297	Skeleton Oil Seal Ø32×Ø18×7	4
18	2190473	Upper Pressure Wheel	2
19	2190474	Hexagonal Washer	4
20	1600048	M8 Hexagon With Flat Cushion Rotating Cap	4
21	1400102	M4 Gasket (Between Diameter 15 to 18)	2
22	1310062	Cross slot Head screw M4×14 (Triple)	11
23	1900060	M6T Hand screw	1
24	4101367	Cover Plate	1
25	1330053	Hexagon socket screw M6×30 (Triple Level 12,9)	4
26	2501267	Upper Protective Cover	1
27	2501265	The Left Upper Pressure Wheel Holder	1
28	4101366	Upper splash Proof Plate Wheel	2
29	4101364	Upper splash Proof Plate	1
30	1200077	Cross Round Head Pad self-Tapping screw M4×10 Cap Ø13	3
31	1700085	Cylindrical stretch spring Ø8×50	1
32	1310135	Cross Large Flat Head screw M4×10 cap Ø9	1
33	1900061	Cylindrical Pin Ø6×60	1

34	2150136	Saw Blade	1
35	1320004	Cross Head Tapping screw M4×12	2
36	1360007	Inner Hexagon sink screw M4×10 (Grade 12,9)	8
37	2190475	Spray Panel	1
38	4200207	The 0-Ring Outer Diameter is 12 * And The Wire Diameter is 2	2
39	4101365	Bracket Of Water Intake	1
40	1340017	Inessed End set screw M6×8 (Headless screw)	1
41	2120303	Lower shield sliding shaft Ø15×81	2
42	2190468	Sliding Sleeve	2
43	2501268	Lower Protective Cover	1
44	2190476	Lower Tumbler	2
45	2120301	Lower Guide Axle	2
46	1600005	M8 Pine Nut	2
47	2190477	M32 Round Hand screw Plug	2
48	2190478	U-shaped Lock Buckle	1
49	1900062	Cylindrical Pin Ø8×205,5	1
50	1700086	Double Twist spring	1
51	4101363	Lower Anti-splash Board	1
52	120003	Cross slot Head tapping screw st4×12-F	1
53	4101368	Small Plate Of Lower Guide Wheel	1
54	2190480	1/4 Quick Connector Od8	1
55	1350065	Outer Hexagonal Bolt M8×20	1
56	1400006	M8 Pad	1
57	1460103	M8 Gasket Outer Diameter 30 × Inner Diameter 8×3	1
58	2190481	Driving Wheel	1
59	2120310	Output Axis	1
60	1400104	Wave Washer Outer Diameter 29 × Inner Diameter 22×0,5	1
61	1400105	Gasket Ø32×Ø22×1,5	1
62	1500057	Ø22 Wire Clamp For shaft	1
63	1360008	Inner Hexagon Head screw M5×20	2
64	2501269	Front Cover	1
65	1330101	Inner Hexagon Cylindrical Head screw M4×25 Triple Level 12,9	4
66	1330095	Inner Hexagon Cylindrical Head screw M5×20 Triple Level 12,9	6
67	4200299	Rubber Pads Ø18×Ø10×2	1

68	2120307	Drive Wheel Regulator screw	1
69	2120308	Drive Wheel Regulator sleeve	1
70	1700087	Rectangular Flat Line Compression spring 16×25 (Blue Color)	2
71	2190482	Drive Wheel Regulator Plate	1
72	2190483	M6 Limit screw (Light Rod Length 30)	2
73	2190485	Drive Wheel Regulator Fixing Plate	1
74	1330102	Hexagon socket screw M5×12 (Triple Level 12,9)	4
75	4200300	Rubber Pads Ø23×Ø13×2	1
76	1700088	Rectangular Flat Line Compression spring 25×25 (Yellow Color)	1
77	1400106	Iron Pads Ø23×Ø13×2	2
78	4101360	Regulating Wheel Of Driving Wheel	1
79	1100120	Bearing 608	1
80	2110108	Shaft Of Bevel Gear	1
81	1900063	Flat Key Pin 4×4×22	1
82	2110109	Bevel Gear 23 Teeth	1
83	2110110	Big Gear 39 Teeth	1
84	4200206	O-Ring Ø31,5×36,8×2,65	
85	4200288	Skeleton Oil seal Ø35×Ø20×7	1
86	1100177	Bearing 6203	1
87	1500006	Ring For Ø40 Hole	1
88	2190469	Bearing Discharge set Ø21×49	1
89	1900021	Flat Key Pin 4×4×12	1
90	2110111	Small Gear 29 Teeth	1
91	2501270	Head Capsule	1
92	2190472	Handle	1
93	1330063	Inner Hexagon Cylindrical Head screw M8×25 Triad Level 12,9	2
94	4200301	Handle Plug	2
95	1600040	M7 Nut (Opposite Edge 11)	1
96	2110112	Small Cane Gear 10 Teeth	1
97	1100177	Bearing 6202 Nsk / Tpi	1
98	1400016	6202 Bearing Pads Ø27,5×Ø15×0,5	1
99	2501271	Bearing Cover	1
100	3110254	Rotor Of Ring saw	1
101	1100143	Bearing With Pad 6201 Tpi	1

102	4101362	Windshield Of Ring saw	1
103	1200074	Cross slot Head tapping screw St4×85-F	2
104	3110253	Stator Of Ring saw 93 Wire 32 Turns	1
105	4101357	Plastic Case Of Ring saw	1
106	1330035	Inner Hexagon Cylindrical screw M5×30 12,9	4
107	4101358	Left Handle Pa6+Tpe	1
108	4101321	Switch Button	1
109	4101313	2305 switch Cap	1
110	3400099	Switch	1
111	3900722	Indicator Light Of Driven	1
112	4200260	6200 Bearing sleeve	4
113	3900225	I200Uf/400V Capacitor	2
114	2501255	Aluminum Box Of Driven	1
115	3900721	Driven Of Ring saw	1
116	3900335	High Temperature Resistant Nylon Cylinder 7-34,5	3
117	1310078	M3*14 Triple Colorful	3
118	4100046	Press Plate Assembly 4×14	1
119	3210202	Power Cord 2×2,5×7M stripping Line 350 mm	1
120	4200257	Cable sheath 20×66	1
121	1400107	304 stainless steel Nut M12×1,5×3,5 thick	1
122	2190486	304 stainless steel Antibending spring Joint M12×1,5	1
123	2190300	1/4 Outer silk Pagoda Joint 1/4--8	1
124	2190296	Stainless steel Drain Valve 1/4- Length 30	1
125	2190487	Pacifier Quick Connector G 1/4	1
126	4200302	O-Ring Outer Diameter 17 Inner 12	1
127	2190488	Water stop Quick Joint G1/2	1
128	4200235	Water Inlet Ø8	1
129	4101359	Right Handle Pa6 + Tpe	1
130	1200064	Cross slot Head tapping screw	12
131	1500058	Ø7 shaft With An E-shaped Opening block ring	2
132	2110113	Lower splash Board Wheel Ø64	2