

Инструкция по эксплуатации

Плиткорезный станок Энкор Корвет Эксперт 464-860М
27265

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/enkor/korvet_ekspert_464-860m_27265/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/enkor/korvet_ekspert_464-860m_27265/#tab-Responses



КОРВЕТ 464-860М

ЭКСПЕРТ

ООО "Энкор-Инструмент-Воронеж"

**ПЛИТКОРЕЗ ПЕРЕНОСНОЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



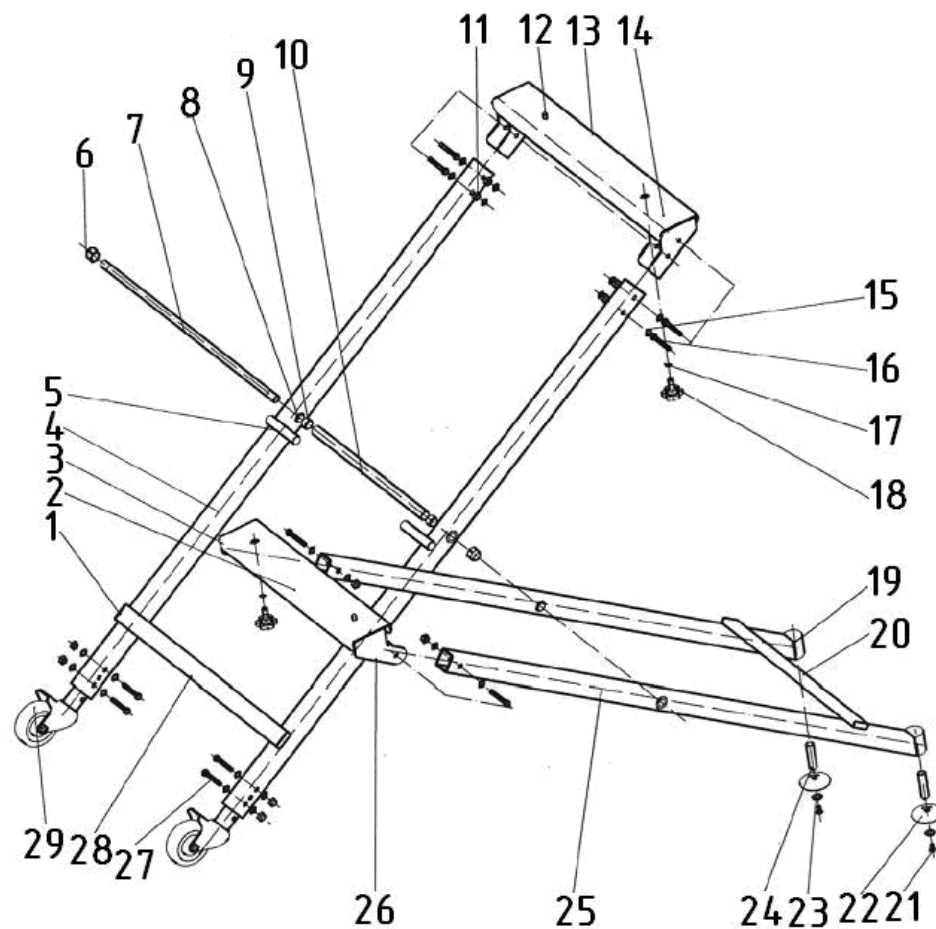
РОССИЯ ВОРОНЕЖ

www.enkor.ru

14
ДЕТАЛИ СБОРКИ ОСНОВАНИЯ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»
 *- позиция по схеме сборки

№*	Код	НАИМЕНОВАНИЕ	№*	Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1	131928	Поперечина	16	131943	Болт
2	131929	Плита опорная правая	17	131944	Шайба
3	131930	Ось	18	131945	Винт установочный
4	131931	Ножка складная левая	19	131946	Втулка
5	131932	Опорный штырь	20	131947	Поперечина
6	131933	Гайка	21	131948	Винт
7	131934	Вал	22	131949	Подпятник
8	131935	Втулка	23	131950	Шайба
9	131936	Втулка короткая	24	131951	Винт регулировочный
10	131937	Труба	25	131952	Ножка складная правая
11	131938	Гайка	26	131953	Вал
12	131939	Штырь направляющий	27	131954	Болт
13	131940	Плита опорная левая	28	131955	Пластина соединительная
14	131941	Ось	29	131956	Опора роликовая
15	131942	Шайба			

СХЕМА СБОРКИ ОСНОВАНИЯ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»



Уважаемый покупатель!

Вы приобрели переносной электрический плиткорез, изготовленный в КНР компанией ИНСТРИМПЕКС под контролем российских специалистов по заказу ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж». Перед вводом в эксплуатацию переносного электрического плиткореза внимательно и до конца прочтите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его на весь срок использования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
3. РАСПАКОВКА
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ
5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
5.1. Общие указания по обеспечению безопасности при работе с плиткорезом
5.2. Дополнительные указания по обеспечению безопасности
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛИТКОРЕЗА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ
6.1. Электрические соединения. Требования к электрическому шнуру питания
6.2. Требования при обращении с двигателем
7. УСТРОЙСТВО
8. СБОРКА
9. УСТАНОВКА ПЛИТКОРЕЗА
10. СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ОТРЕЗНОГО ДИСКА
11. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
11.1. Подготовка к работе
11.2. Установка параллельного упора
11.3. Установка углового упора
11.4. Наклонное резание
11.5. Регулировка вертикального положения диска
12. РАБОТА С ПЛИТКОРЕЗОМ
13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ
15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
16. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
ДЕТАЛИ СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»
СХЕМА СБОРКИ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»
ДЕТАЛИ СБОРКИ ОСНОВАНИЯ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»
СХЕМА СБОРКИ ОСНОВАНИЯ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения и правильной эксплуатации переносного электрического плиткореза модели “КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М”.

Надёжность работы переносного электрического плиткореза и срок его службы во многом зависят от его грамотной эксплуатации, поэтому перед его сборкой и пуском необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

4

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Плиткорез переносной электрический модели **“КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М”** (далее плиткорез) предназначен для резки с водяным охлаждением отрезным диском в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плиток под прямым углом и углом 45°, наклонными углами до 45°, а также для комбинированной резки.

1.2. Плиткорез предназначен для работы от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц.

1.3. Плиткорез предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

1.4. Если плиткорез внесен в зимнее время в отопи-

ваемое помещение с улицы или из холодного помещения, не распаковывайте и не включайте его в течение 8 часов. Плиткорез должен прогреться до температуры окружающего воздуха. В противном случае он может выйти из строя при включении.

1.5. Приобретая плиткорез, проверьте его работоспособность, комплектность, наличие гарантийных талонов в руководстве по эксплуатации, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока, при наличии на них даты продажи, штампа магазина и разборчивой подписи или штампа продавца.

1.6. После продажи плиткореза претензии по его комплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры плиткореза приведены в табл. 1

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение питания, В	220 ± 10%
Частота сети, Гц	50
Род тока	переменный, однофазный
Тип двигателя	асинхронный
Привод	прямой
Частота вращения отрезного диска, на холостом ходу, мин ⁻¹	2850
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800
Размеры отрезного диска:	
- наружный диаметр отрезного диска, мм	200
- внутренний диаметр (посадка) отрезного диска, мм	25,4
Угол резания, град.:	
- прямой рез	90
- косой рез	45
- наклонный рез	до 45
Максимальная длина резания, мм	890
Максимальная глубина резания, мм	30
Размер рабочего стола, мм	1030 x 455
Габаритные размеры упаковки, мм	1220 x 560 x 500
Масса (нетто/брутто), кг	43/46

2.2. По электробезопасности плиткорез модели **“КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М”** соответствует I классу защиты от поражения электрическим током.

В связи постоянным совершенствованием технических характеристик моделей, оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к «Руководству»

3. РАСПАКОВКА

3.1. Откройте коробку и извлеките плиткорез и все комплектующие детали из коробки.

3.2. Проверьте комплектность.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1)

4.1. В комплект поставки входит:

А. Плиткорез	1 шт.
Б. Упор параллельный	1 шт.
В. Винт фиксации параллельного упора	2 шт.
Г. Винт установочный	2 шт.
Д. Упор угловой	1 шт.
Е. Винт регулировочный	2 шт.
Ж. Подпятник опорный	2 шт.
З. Струбцина	1 шт.
И. Ключ специальный	1 шт.

К. Крепеж	1 к-кт.
Л. Ключ торцевой	1 шт.
М. Опора роликовая	2 шт.
Н. Основание	1 шт.
Код для заказа	27265

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

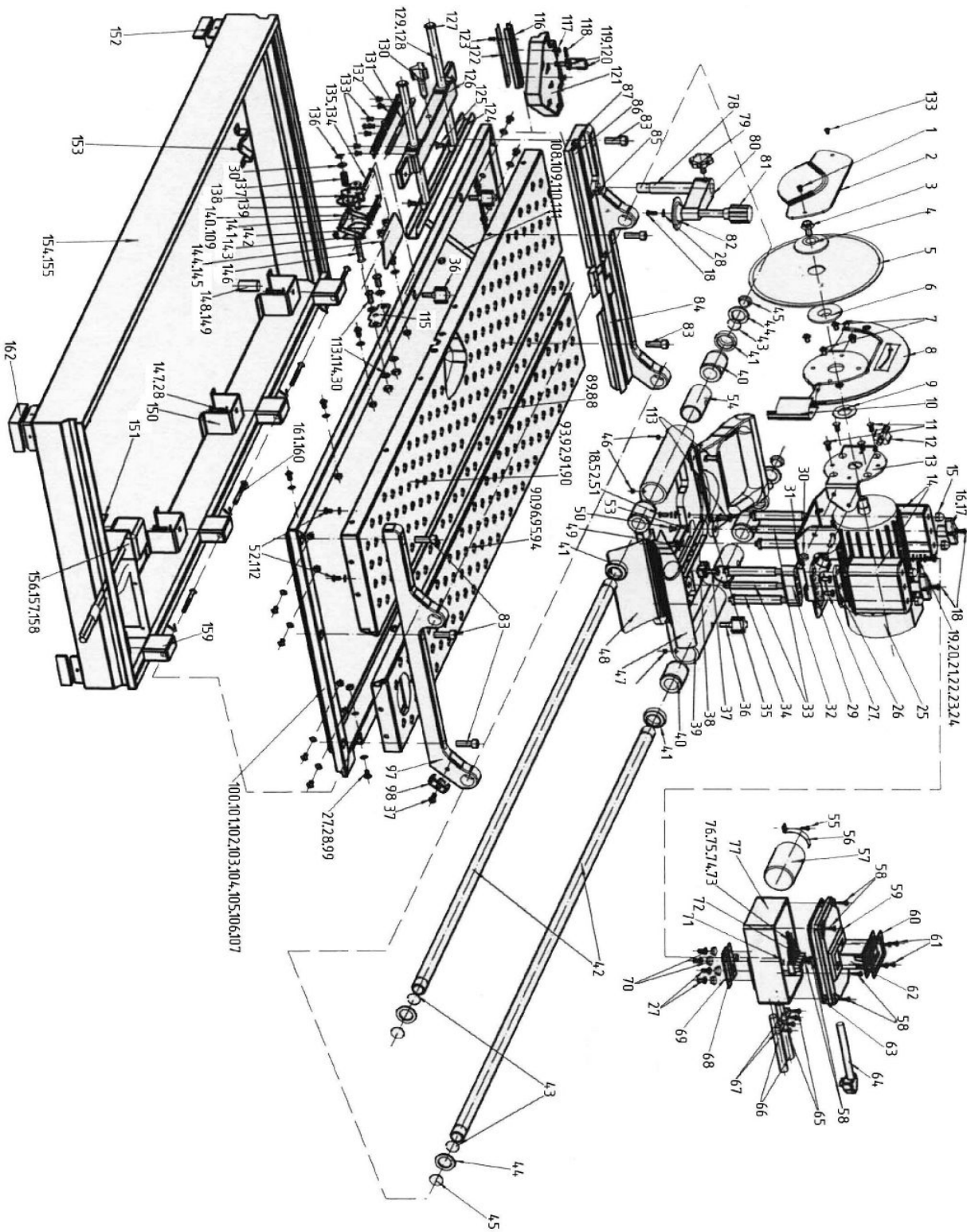
5.1. Общие указания по обеспечению безопасности при работе с плиткорезом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте плиткорез к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями и поэтапно не пройдете все пункты настройки и регулировки плиткореза.

Работа с плиткорезом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения категорически запрещается.

67	131830	Скоба кабеля	148	131911	Соединитель тип 1
68	131831	Стопор	149	131912	Соединитель тип 2
69	131832	Уплотнитель	150	131913	Скоба
70	131833	Пробка	151	131914	Пластина
71	131834	Точка заземления	152	131915	Опора
72	131835	Клеммный блок	153	131916	Фиксатор опорной стойки
73	131836	Клемма	154	131917	Скоба замка
74	131837	Хомут	155	131918	Поддон
75	131838	Втулка	156	131919	Насос водяной
76	131839	Разъем кабельный	157	131920	Штуцер
77	131840	Корпус магнитного пускателя	158	131921	Шланг
78	131841	Ось струбины	159	131922	Петля
79	131842	Винт струбины	160	131923	Ось
80	131843	Струбцина	161	131924	Пружина
81	131844	Винт	162	131925	Опора

СХЕМА СБОРКИ «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М»



№*	Код	НАИМЕНОВАНИЕ	№*	Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1	131764	Винт М4	82	131845	Шайба
2	131765	Крышка защитная	83	131846	Болт
3	131766	Болт М8х16	84	131847	Шкала линейки «В»
4	131767	Фланец наружный	85	131848	Винт
5	131768	Диск отрезной	86	131849	Шкала линейки «А»
6	131769	Фланец внутренний	87	131850	Опора левая
7	131770	Винт	88	131851	Стол рабочий (средняя часть)
8	131771	Кожух защитный	89	131852	Усилитель средней части
9	131772	Прокладка	90	131853	Опора передней части стола
10	131773	Брызговик	91	131854	Поперечина передней части
11	131774	Винт	92	131855	Стол (верхняя часть)
12	131775	Винт фиксации наклона	93	131856	Стол рабочий (передняя часть)
13	131776	Плита	94	131857	Поперечина задней части стола
14	131777	Магнитный пускатель	95	131858	Стол рабочий (задняя часть)
15	131778	Винт	96	131859	Опора задней части стола
16	131779	Ручка подъема	97	131860	Опора правая
17	131780	Маховик ручки подъема	98	131861	Скоба кабеля
18	131781	Винт	99	131862	Гайка
19	131782	Шайба	100	131863	Усилитель
20	131783	Переходник	101	131864	Балка задняя
21	131784	Шайба	102	131865	Балка передняя
22	131785	Шайба	103	131866	Балка левая
23	131786	Винт	104	131867	Балка правая
24	131787	Провод заземляющий	105	131868	Суппорт
25	131788	Электродвигатель	106	131869	Гайка
26	131789	Пластина подъемная	107	131870	Гайка специальная
27	131790	Винт	108	131871	Ось
28	131791	Шайба	109	131872	Виет
29	131792	Шайба	110	131873	Стойка опорная
30	131793	Кронштейн	111	131874	Скоба
31	131794	Болт	112	131875	Винт
32	131795	Муфта	113	131876	Винт
33	131796	Болт	114	131877	Гайка
34	131797	Штифт	115	131878	Пластина
35	131798	Шкив зубчатый	116	131879	Направляющая
36	131799	Винт фиксации подвижного суппорта	117	131880	Заклепка
37	131800	Винт	118	131881	Штифт
38	131801	Скоба водяного шланга	119	131882	Фиксатор
39	131802	Суппорт подвижный	120	131883	Винт
40	131803	Подшипник скольжения	121	131884	Упор угловой
41	131804	Пыльник	122	131885	Пластина стопорная
42	131805	Направляющая	123	131886	Заклепка
43	131806	Кольцо ограничительное	124	131887	Планка
44	131807	Амортизатор	125	131888	Винт
45	131808	Стопор	126	131889	Упор параллельный
46	131809	Болт	127	131890	Кольцо стопорное
47	131810	Рукоятка	128	131891	Направляющая
48	131811	Брызговик	129	131892	Гайка
49	131812	Ремень	130	131893	Винт фиксации
50	131813	Винт	131	131894	Штифт
51	131814	Шайба	132	131895	Пластина
52	131815	Шайба	133	131896	Винт
53	131816	Вкладыш	134	131897	Ось
54	131817	Втулка	135	131898	Гайка
55	131818	Винт	136	131899	Гайка
56	131819	Зажим	137	131900	Пружина
57	131820	Конденсатор	138	131901	Фиксатор
58	131821	Винт	139	131902	Штифт
59	131822	Крышка магнитного пускателя	140	131903	Стойка
60	131823	Рамка выключателя	141	131904	Вал
61	131824	Винт	142	131905	Пластина
62	131825	Выключатель	143	131906	Ограничитель
63	131826	Прокладка	144	131907	Ручка рабочего стола
64	131827	Шнур питания	145	131908	Опора
65	131828	Винт	146	131909	Штырь
66	131829	Муфта кабеля	147	131910	Болт

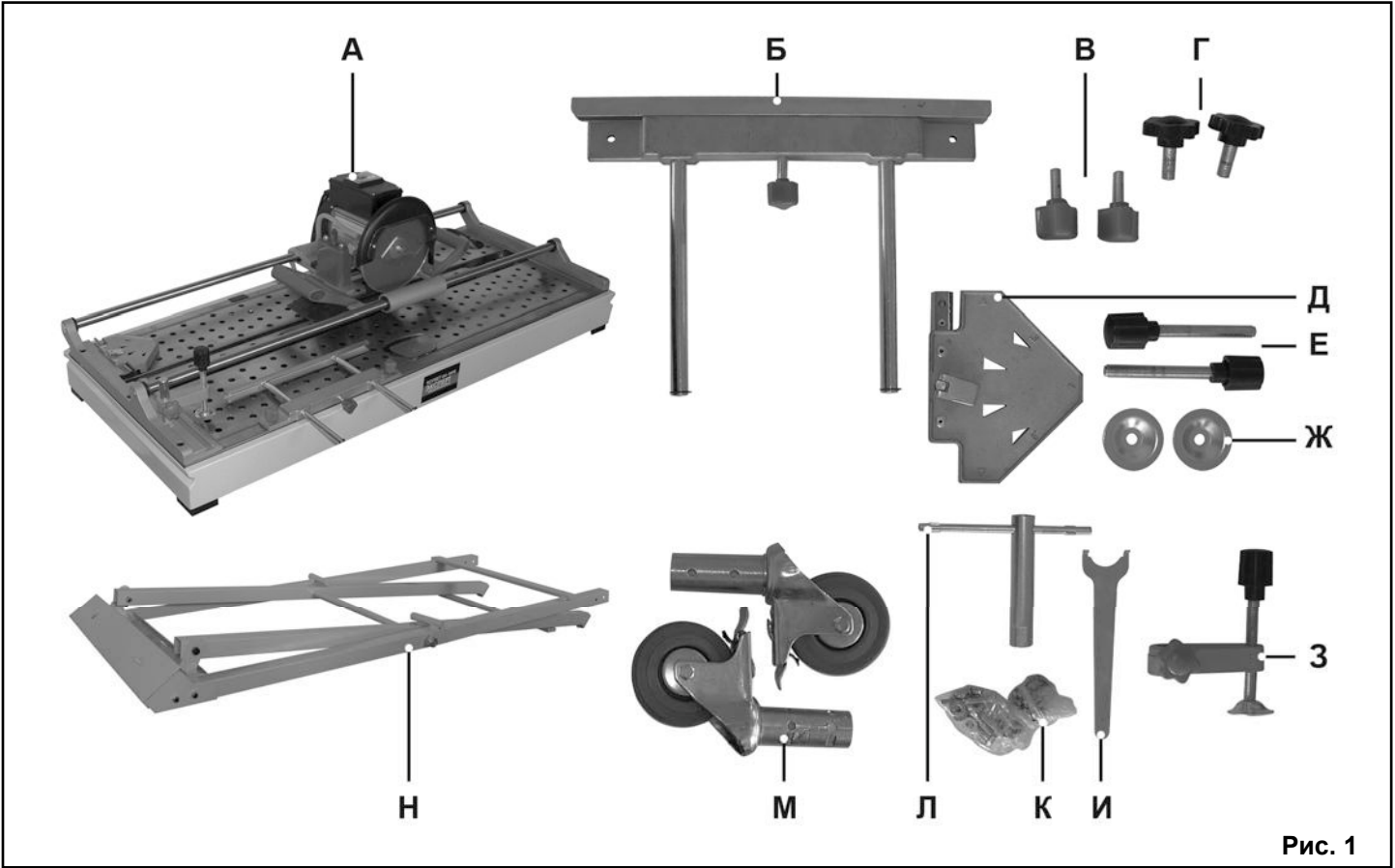


Рис. 1

ются!

- 5.1.1. Ознакомьтесь с конструкцией, назначением и техническими характеристиками Вашего плиткореза.
- 5.1.2. Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.
- 5.1.3. Выработайте в себе привычку: прежде чем включать плиткорез, убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты убраны с рабочего стола.
- 5.1.4. Место проведения работ с плиткорезом должно быть ограждено. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не допускайте использование плиткореза в помещениях со скользким полом, например, засыпанном опилками или натертом воском.
- 5.1.5. **Запрещается** работа плиткореза в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения вокруг плиткореза.
- 5.1.6. Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок.
- 5.1.7. Не перегружайте плиткорез. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если Вы будете выполнять её так, чтобы плиткорез не перегружался.
- 5.1.8. Используйте только соответствующие отрезные диски.
- 5.1.9. Одевайтесь правильно. При работе с плиткорезом не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения, убирайте назад длинные волосы. Они могут попасть в подвижные узлы и детали плиткореза. Работайте в нескользящей обуви.
- 5.1.10. Всегда работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе рекомендуется использовать виброзащитные рукавицы.
- 5.1.11. При отсутствии на рабочем месте эффективных

- систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку при работе плиткореза создаваемая им пыль может вызывать аллергические осложнения.
- 5.1.12. При выполнении рабочей операции с плиткорезом будьте крайне внимательны, не отвлекайтесь до завершения намеченной операции. Надёжно закрепляйте заготовку.
- 5.1.13. Контролируйте исправность деталей плиткореза, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
- 5.1.14. Содержите плиткорез в чистоте, в исправном состоянии, правильно его обслуживайте.
- 5.1.15. Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию отсоедините вилку шнура питания плиткореза от розетки электросети.
- 5.1.16. Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим деталям, узлам и механизмам. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.
- 5.1.17. Не оставляйте плиткорез без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите плиткорез, дождитесь полной остановки отрезного диска и отключите вилку шнура питания из розетки электросети.
- 5.2. Дополнительные указания по обеспечению безопасности.**
- ВНИМАНИЕ! Начинайте работу с этим плиткорезом только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.**
- 5.2.1. Перед первым включением плиткореза обратите внимание на:
- правильность сборки и надежность установки;

– исправность защитного кожуха отрезного диска.

ВНИМАНИЕ! Прочтите надписи с предупреждающими указаниями на наклейках, расположенных на корпусе плиткореза. Держите руки вне области отрезного диска.

5.2.2. Перед работой проверьте отрезной диск на наличие на нем трещин или повреждений. Отрезной диск с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить.

5.2.3. Не используйте плиткорез вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

5.2.4. Используйте только предназначенные для этого плиткореза фланцы.

5.2.5. Будьте осторожны - не повредите шпиндель и фланцы. Повреждение этих деталей может привести к разрушению отрезного диска.

5.2.6. Убедитесь в том, что поворотное устройство надёжно зафиксировано и не имеет возможности перемещения во время работы.

5.2.7. Перед началом работы уберите с поверхности стола пыль, лишние заготовки, обрезки и т.д.. Поверхность стола должна быть чистой.

5.2.8. Убедитесь в отсутствии инородных тел (металлической арматуры, сетки и т.п.) в заготовке.

5.2.9. Обратите внимание на то, чтобы отрезной диск был правильно установлен (не касался рабочего стола) и надёжно закреплён.

5.2.10. Перед включением убедитесь, что движению отрезного диска ничто не мешает, и отрезной диск имеет возможность свободного вращения.

5.2.11. Положение плиткореза должно быть надёжным и устойчивым и, если предусмотрено конструкцией, закреплено на опорной поверхности. Помните, что в момент включения и остановки (под воздействием изменения центробежной силы) плиткорез может самопроизвольно перемещаться.

5.2.12. Не отрезайте одновременно несколько заготовок.

5.2.13. Будьте особенно внимательны при резании больших, очень маленьких или неудобных заготовок. При резании больших заготовок отрезанная часть заготовки по завершению отрезания может опрокинуться с рабочего стола.

5.2.14. Не прикасайтесь к отрезному диску во время его работы.

5.2.15. Перед включением убедитесь, что отрезной диск не касается поверхности заготовки.

5.2.16. Перед резанием заготовки, включите плиткорез и на холостом ходу проверьте, нет ли биения отрезного диска. Причиной этого может быть неправильный монтаж или плохая балансировка отрезного диска.

5.2.17. Перед началом выполнения работы подождите, пока отрезной диск достигнет максимальной скорости вращения.

5.2.18. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе плиткореза, немедленно прекратите его эксплуатацию.

5.2.19. Перед работой по обслуживанию или настройке всегда отключайте вилку электропровода плиткореза из розетки электропитания и ждите полной остановки отрезного диска.

5.2.20. Всегда будьте внимательны, особенно при выполнении повторяющихся, монотонных операций. Не успокаивайтесь ошибочным чувством безопасности.

5.2.21. Не применяйте диски без знака соответствия

требованиям стандарта, никогда не устанавливайте отрезные диски и съемные рабочие инструменты, не соответствующие назначению плиткореза: это может стать причиной тяжелой травмы.

5.2.22. Используйте заготовки, предназначенные для обработки на данном плиткорезе.

5.2.23. Помните о максимальных возможностях данного плиткореза (см. табл.1).

5.2.24. Не допускайте неправильной эксплуатации электропровода. Не тяните за электропровод при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте электропровод от нагревания, попадания на него масла или воды и от повреждения об острые кромки.

5.2.25. Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться рядом с отрезным диском.

При работе следите за тем, чтобы обороты отрезного диска не падали более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегружался, и отрезной диск в разрезе “не заедал”.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛИТКОРЕЗА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

6.1. Электрические соединения. Требования к электрическому шнуру питания.

6.1.1. Для защиты электропроводки от перегрузок на щите подключения данной линии необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели на 6А.

6.1.2. Запрещается переделывать вилку плиткореза, если она не стыкуется с розеткой питающей сети. Квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку. Розетка, к которой подключается плиткорез, обязательно должна иметь заземляющий контакт.

6.1.3. При повреждении электрического шнура питания его должен заменить изготовитель или сертифицированный Сервисный центр.

6.2. Требования при обращении с двигателем.

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте двигатель от пыли. Таким образом обеспечивается его беспрепятственное охлаждение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не включайте плиткорез до тех пор пока до конца и внимательно не ознакомитесь с изложенными в данном «Руководстве» рекомендациями, позтапно не изучите все пункты настройки и регулировки плиткореза и не усвоите работу всех органов его управления.

6.2.1. Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите плиткорез. Отсоедините вилку электрического шнура питания от розетки, проверьте отрезной диск на свободное вращение. Если отрезной диск вращается свободно, включите двигатель ещё раз. Если двигатель всё ещё не вращается, попытайтесь по таблице возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.

6.2.2. Устройство защиты или автомат защиты необходимо регулярно проверять, если:

- **двигатель постоянно перегружается. (При частых заклиниваниях отрезного диска в заготовке или при частых запусках плиткореза двигатель может перегружаться.)**
- **колебания напряжения сети в пределах ±10% от номинально номинального значения не влияют на**

лей.

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: пилки, пильные диски, пильные ленты, отрезные диски, ножи, сверла, элементы их крепления, патроны сверлильные, цанги, буры, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.;
- быстроизнашивающиеся детали, если на них присутствуют следы эксплуатации, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие и протяжные ролики, цепи приводные, резиновые уплотнения и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой;
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная);
- расходные материалы, например: лента шлифовальная, заточные, отрезные и шлифовальные круги и т.п.

Предметом гарантии не является неполная комплектация плиткореза, которая могла быть выявлена при продаже. Претензии от третьих лиц не принимаются.

Плиткорез в ремонт должен сдаваться чистым, в комплекте с принадлежностями.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы плиткореза, например: падение оборотов, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, повышенной искры на коллекторе – прекратить работу и обратиться в Сервисный центр «Корвет» или

гарантийную мастерскую.

Гарантийный, а также послегарантийный ремонт, производится оригинальными деталями и узлами только в гарантийных мастерских, указанных в перечне «Адреса гарантийных мастерских».

Примечание:

Техническое обслуживание плиткореза, проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руководстве по эксплуатации, диагностика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам Сервисного центра.

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен:

_____	_____
дата	подпись

Сервисный центр “Корвет”:
тел./ факс (4732) 39-24-84 (многоканальный),
добавочные номера 418, 412, 39-24-86,
E-mail: petrovich@enkor.ru
E-mail: orlova@enkor.ru
Изготовитель:
ШАНХАЙ ДЖОЕ ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.
Китай-Рм 339, № 551 ЛАОШАНУЧУН, ПУДОНГ, ШАНХАЙ, П.Р.
Импортер: ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж»:
394018, Воронеж, пл. Ленина, 8.
Тел./факс: (4732) 39-03-33
E-mail: opt@enkor.ru

16. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Главным в получении оптимальных результатов при использовании плиткореза является правильная регулировка.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания	1. Проверьте наличие напряжения в сети
	2. Неисправен выключатель	2. Проверьте выключатель
	3. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	3. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта.
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверьте напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверьте напряжение в сети
	3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	3. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта.
3. Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Замените шнур на более короткий, убедитесь, что он отвечает требованиям п.6.2.4.
	1. Двигатель перегружен	1. Уменьшите скорость подачи
	2. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	2. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
4. Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	3. Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	3. Установите предохранители или прерыватели, соответствующие мощности электродвигателя плиткореза
	1. Диск разбалансирован (отрезной диск со сколами)	1. Снимите отрезной диск и замените на другой
	2. Отрезной диск плохо закреплён	2. Затяните фланцевую гайку после установки диска
7. Отрезной диск заклинивает в резе, подгорели стенки реза	3. Прочие причины	3. Проверьте плиткорез в специализированной мастерской
	1. Неправильная эксплуатация	1.См. раздел 11, 12.
	2. Налипание материала заготовки на отрезной диск, отрезной диск не смачивается	2. Заготовка из мягкого и вязкого материала; данная заготовка не подлежит обработке отрезным диском плиткореза; проверьте уровень воды в поддоне

(22) за рукоятку перемещения (9), тем самым проверяя линию резания. При необходимости введите поправки в предшествующие установки.

12. РАБОТА С ПЛИТКОРЕЗОМ

12.1. Подключите вилку шнура питания (23) к розетке с заземляющим контактом электрической сети (см.раздел 6).
12.2. Перед включением убедитесь, что отрезной диск (27) надежно закреплен и ничто не затрудняет его вращение.
12.3. Перед включением убедитесь, что уровень воды в поддоне (3) достаточен для охлаждения отрезного диска (27) (см.п.11.1.).
12.4. Включите вращение отрезного диска (27) кнопкой (17) с маркировкой «I».
12.5. Подождите пока отрезной диск (27) наберет максимальную скорость вращения. Дайте поработать плиткорезу не менее двух минут на холостом ходу.
12.6. Подача отрезного диска (27) к плитке и скорость резания зависят от усилия оператора, приложенного к рукоятке (9). Увеличенная скорость подачи отрезного диска (27) может привести к поломке электродвигателя (10) и разрушению отрезного диска (27).
Не форсируйте подачу отрезного диска (27). Если скорость вращения отрезного диска (27) замедляется, то это означает, что на электродвигателе (10) повышенная нагрузка - незамедлительно уменьшите скорость подачи.
12.7. Будьте крайне внимательны, следите чтобы руки оператора не находились на траектории резания и в непосредственной близости от отрезного диска (27).
12.8. На финишной стадии выполнения операции резания рекомендуется несколько снизить скорость подачи отрезного диска (27).
11.4.10. По завершению выполнения операции резания нажмите кнопку (18) с маркировкой «0». Отрезной диск (27) начнет останавливаться. Дождитесь полной остановки отрезного диска (27), после чего с рабочего стола

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Плиткорез модели «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 464-860М» Зав. № _____ соответствует требованиям ТУ-4833-017-44744687-2006, ГОСТ Р МЭК 1029-1, ГОСТ 14254, ГОСТ 28244-89 обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды, и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

” ____ ” ____ 200 г.

ОТК _____

штамп

Дата продажи

“ ____ ” ____ 200 г.

штамп магазина

подпись

подпись продавца

15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную работу плиткореза модели «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ» при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.
Гарантийный срок – 12 месяцев с дня продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 5 лет.
Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации плиткореза в период гарантийного срока. В случае нарушения работоспособности плиткореза в течение гарантийного срока владелец имеет право на его бесплатный ремонт.
В гарантийный ремонт принимается плиткорез при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного гарантийного талона установленного образца на представленный для ремонта плиткорез с штампом торговой органи-

(11) снимите готовую деталь и обрезки.

13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

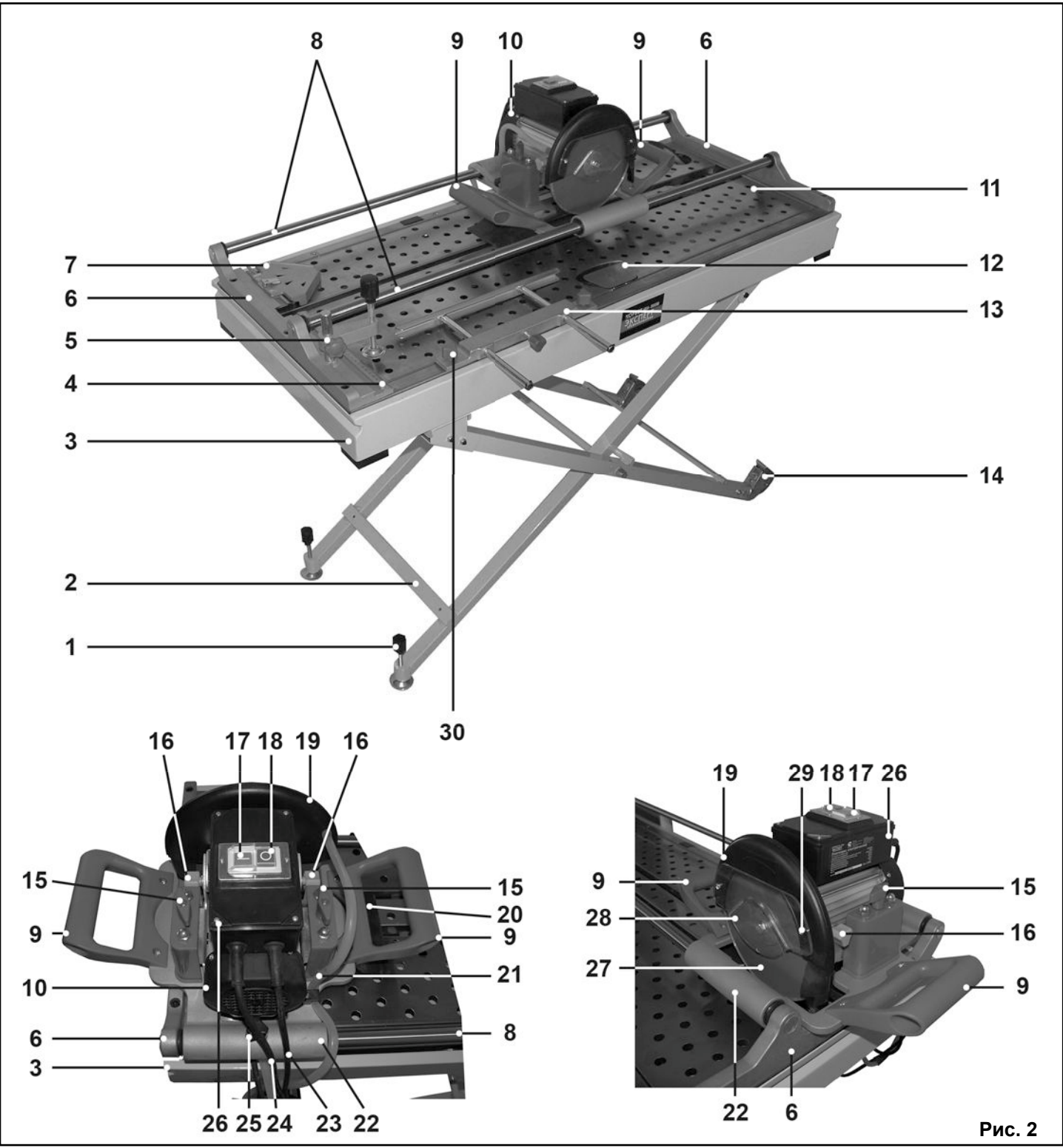
ВНИМАНИЕ: Перед началом любых ремонтных и сервисных работ убедитесь, что вилка шнура питания плиткореза отключена от розетки электрической сети.
13.1. Периодически удаляйте пыль со всех резьбовых и подвижных узлов и механизмов плиткореза.
13.2. Периодически меняйте воду в поддоне (3).
13.3. Регулярно очищайте внутреннюю часть поддона (3) от пыли и грязи.
13.4. Регулярно проверяйте отрезной диск (27). Изношенный отрезной диск (27) вызывает повышенную нагрузку на электродвигатель и не обеспечивает высокое качество реза. Изношенный или поврежденный отрезной диск замените.
13.5. Не допускайте попадания воды на электрические приборы и электродвигатель. При попадании воды немедленно удалите ее.
13.6. По окончании работы:
- Слейте воду из поддона (3), Рис.4 п. 11.1., и промойте его чистой водой. Установите в поддон (3) пробку (35).
-Заполнив поддон (3) чистой водой включите плиткорез на 1-2 минуты на холостом ходу с целью промывания фильтра водяного насоса (37) и трубки подачи воды от насоса к отрезному диску (27).
-Слейте воду из поддона (3). Установите на место пробку (35).
- Очистите плиткорез от пыли и насухо протрите.
- Машинным маслом смажьте неокрашенные поверхности, шарнирные и резьбовые соединения плиткореза.
- Просушите отрезной диск (27) на холостом ходу (не более 1 минуты, во избежание повреждения водяного насоса (37)).
13.7. При длительных перерывах в работе храните плиткорез в заводской упаковке в сухом прохладном месте.

зации и подписью покупателя.
В гарантийном ремонте может быть отказано:
1. При отсутствии гарантийного талона.
2.При нарушении пломб, наличии следов разборки на корпусе, шлицах винтов, болтов, гаек и прочих следов разборки, или попытки разборки плиткореза.
3.Если неисправность плиткореза стала следствием нарушения условий хранения, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, нарушения условий эксплуатации (эксплуатация без необходимых насадок и приспособлений, эксплуатация не предназначенным режущим инструментом, насадками, дополнительными приспособлениями и т.п.).
4. При перегрузке или заклинивании двигателя (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора).
5. При механическом повреждении сетевого шнура или штепселя.
6. При механическом повреждении корпуса и его дета-

нормальную работу электродвигателя. Однако, при тяжёлой нагрузке необходимо, чтобы на двигатель подавалось напряжение 220В.
6.2.3. Чаще всего проблемы с двигателем возникают при плохих контактах в разъёмах, при перегрузках, пониженном напряжении питания (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов). Поэтому всегда с помощью квалифицированного электрика проверяйте все разъёмы, рабочее напряжение и потребляемый плиткорезом ток.
6.2.4. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на этих проводах происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит

к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования этого плиткореза необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Приведённые в таблице данные о длине подводящих проводов относятся к расстоянию между распределительным щитом, к которому подсоединен плиткорез, и вилкой штепсельного разъёма плиткореза. При этом не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к плиткорезу через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию (стационарный и удлинительный) кабелей.
Предупреждение: Плиткорез должен быть заземлен через розетку с заземляющим контактом.

Длина подводящих проводов	Необходимое поперечное сечение медных проводов
До 15 м	1,0 мм²



7. УСТРОЙСТВО (Рис. 2)

1. Винт регулировочный
2. Основание
3. Поддон
4. Линейка
5. Струбина
6. Опора (направляющих)
7. Упор угловой
8. Направляющая
9. Рукоятка перемещения
10. Электродвигатель
11. Стол рабочий
12. Ручка рабочего стола
13. Упор параллельный
14. Опора роликовая
15. Винт подъема
16. Винт фиксации наклона
17. Кнопка «Вкл»
18. Кнопка «Выкл»
19. Кожух защитный
20. Брызговик
21. Трубка подачи воды
22. Суппорт подвижный
23. Шнур питания
24. Шнур питания водяного насоса
25. Винт фиксации суппорта
26. Пускатель магнитный
27. Диск отрезной
28. Крышка защитная
29. Винт крышки защитной
30. Винт фиксации параллельного упора

8. СБОРКА (Рис. 2)

- 8.1. Как показано на Рис. 2, разверните основание (2) и установите его на ровной поверхности.
- 8.2. Закрепите роликовые опоры (14) и регулировочные винты (1) на основании (2).
- 8.3. Определите положение плиткореза относительно основания (2) по расположению направляющих штырей основания (2) и ответными отверстиями в нижней поверхности поддона (3).
- 8.4. На основание (2) установите плиткорез. При этом штыри на основании (2) полностью должны войти в отверстия поддона (3).
- 8.5. Положение плиткореза закрепите двумя установочными винтами (Г) (см. комплектность).

9. УСТАНОВКА ПЛИТКОРЕЗА (Рис.2)

- 9.1. Для равномерного заполнения водой поддона (3) и правильной работы плиткореза, установите плиткорез в горизонтальное положение.
- 9.2. Горизонтальное положение плиткореза контролируется по уровню (не входит в комплект поставки). Корректировка положения плиткореза производится двумя регулировочными винтами (1) до достижения горизонтального и устойчивого положения плиткореза.

10. СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ОТРЕЗНОГО ДИСКА (Рис. 2, 3)

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что вилка шнура питания плиткореза отключена от розетки электрической сети.

- 10.1. Как показано на Рис.3, переведите суппорт (22) в крайнее правое положение.

8

- 10.2. Положение суппорта зафиксируйте винтом фиксации (25).
 - 10.3. Вращая винты подъема (15) по часовой стрелке, переведите отрезной диск (27) в крайнее верхнее положение.
 - 10.4. Придерживая защитную крышку (28), выкрутите винт крепления (29).
 - 10.5. Отведите в сторону защитную крышку (28).
 - 10.6. Удерживая специальным ключом (И) из комплекта поставки наружный фланец (31), отверните болт шпинделя (33) торцевым ключом (Л).
 - 10.7. Со шпинделя (34) снимите наружный фланец (31) и отрезной диск (27).
 - 10.8. Снимите внутренний фланец (32), очистите поверхности фланцев (31 и 32), шпинделя (34) и болта крепления (33).
 - 10.9. Установку отрезного диска (27) производите в обратной последовательности.
 - 10.10. Направление вращения отрезного диска указано стрелкой на защитном кожухе (19). Стрелка в маркировке отрезного диска (27) должна совпадать с направлением вращения.
- Внимание! Используйте отрезные диски с рекомендованными в разделе 2 размерами и максимально допустимыми скоростями вращения, превышающими скорость вращения шпинделя плиткореза.**

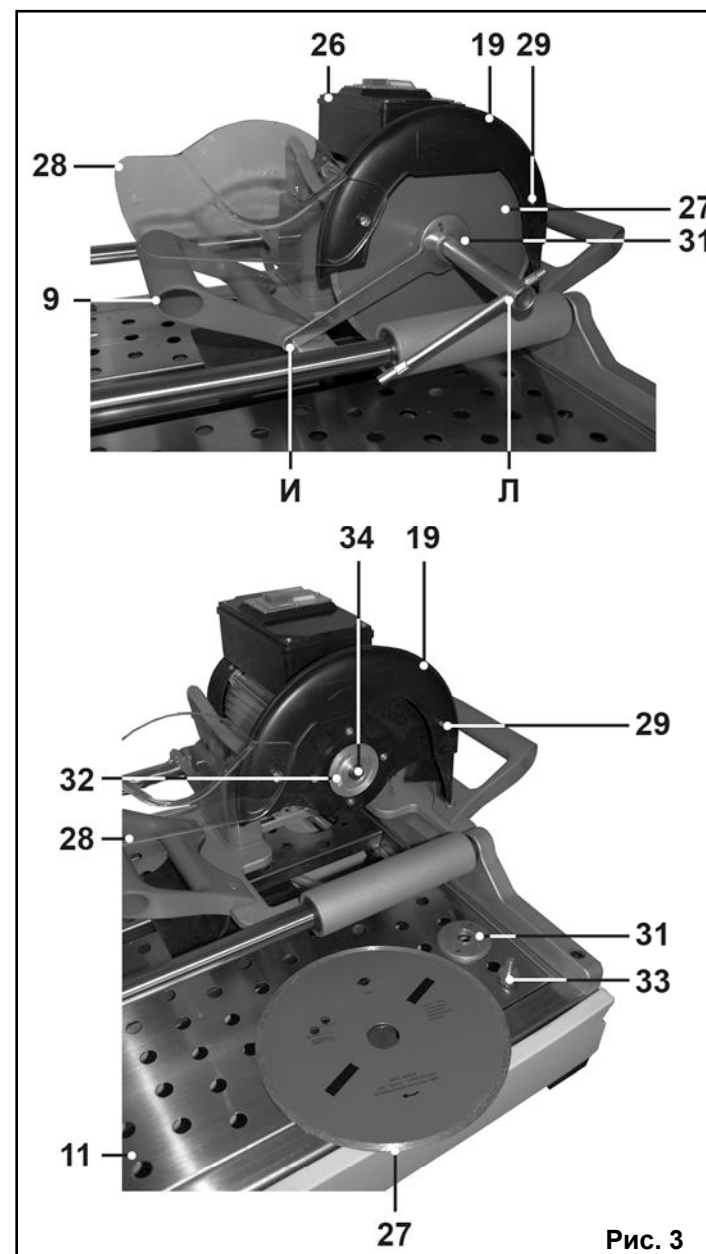


Рис. 3

11. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не приступайте к работе с плиткорезом пока внимательно не изучите все пункты данного «Руководства по эксплуатации».

11.1. Подготовка к работе (Рис.2, 4).

- 11.1.1. Положение суппорта (22) зафиксируйте винтом фиксации (25).
- 11.1.2. Потяните за ручку замка рабочего стола (12) и поднимите вверх рабочий стол (11), переместите рабочий стол (11) в верхнее положение. Зафиксируйте рабочий стол (11) в этом положении при помощи опорной стойки (36). В сливное отверстие установите пробку (35).
- 11.1.3. Заполните водой поддон (3). Водяной насос (37) должен быть полностью погружен в воду (должен полностью быть покрыт слоем воды).
- 11.1.4. При наполнении поддона (3) не допускайте попадание воды на электродвигатель (10), магнитный пускатель (26) и шнур питания (23).
- 11.1.5. Для слива воды из поддона (3) извлеките пробку (35).
- 11.1.6. За ручку замка рабочего стола (12) приподнимите рабочий стол (11), Выведите из паза опорную стойку (36) и опустите рабочий стол (11).

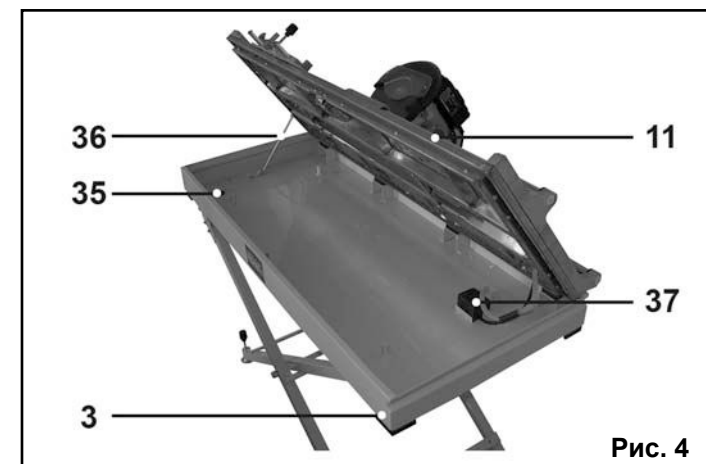


Рис. 4

11.2. Установка параллельного упора (Рис. 5).

- 11.2.1. Переведите суппорт (22) в крайнее правое положение.
- 11.2.2. Двумя винтами фиксации параллельного упора (30) закрепите параллельный упор (13) с одной из сторон рабочего стола (11).
- 11.2.3. Отпустив винт фиксации (38), переместите планку (40) параллельного упора. Перемещение планки (40) проконтролируйте с помощью линейки (4).
- 11.2.4. Зафиксируйте планку (40) параллельного упора (13) в выставленном положении, закрутив винт фиксации (38).

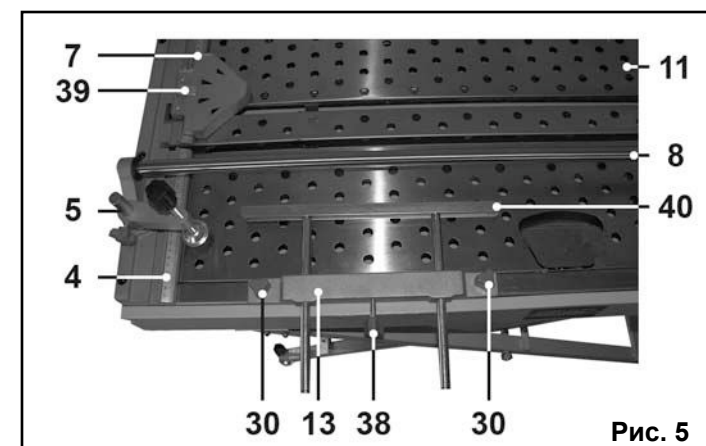


Рис. 5

9

11.3. Установка углового упора (Рис. 5).

- 11.3.1. Переведите суппорт (22) в крайнее правое положение.
- 11.3.2. В паз линейки (4) установите направляющую углового упора (7).
- 11.3.3. Для выполнения косого резания плитки под углом 45° в заданный размер необходимо произвести позиционирование углового упора (7) относительно линейки (4). Положение углового упора (7) закрепите фиксатором (39).

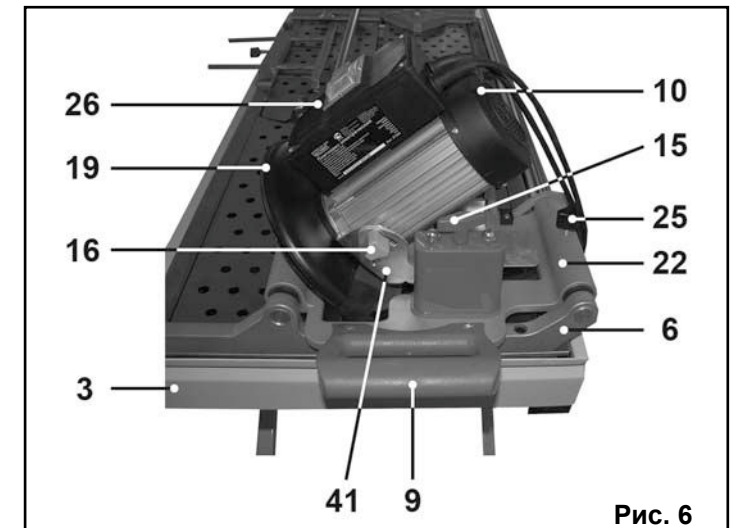


Рис. 6

11.4. Наклонное резание (Рис. 6).

- 11.4.1. Переведите суппорт (22) в крайнее правое положение.
- 11.4.2. Ослабьте винты фиксации наклона (16) с обеих сторон плиткореза.
- 11.4.3. Используя угомер, угольник или шаблон установите отрезной диск (27) под необходимым углом (от 0° до 45°) к рабочему столу.
- 11.4.4. Зафиксируйте это положение отрезного диска (27), закрутив два винта фиксации наклона (16).
- 11.4.5. Для более скорой установки необходимых углов наклона рекомендуется нанести метки на кронштейны (41).

Внимание:

Перед началом выполнения резания плитки под углом наклона 45° необходимо ослабить положение винта фиксации суппорта (25) и, осторожно перемещая суппорт (22) за рукоятку (9), по всей длине перемещения проверить, что отрезной диск (27) проходит по пазу рабочего стола (11) для резания под углом 45°.

11.5. Регулировка вертикального положения диска (Рис.2).

- 11.5.1. Для более эффективного охлаждения отрезного диска (27) необходимо, чтобы режущая часть диска постоянно находилась в воде.
- 11.5.2. Вращая винты подъема (15), немного поднимите или опустите отрезной диск (27), для достижения наилучшего охлаждения отрезного диска (27).
- 11.5.3. В случае разрезания заготовки большой толщины, рекомендуется проводить операцию разрезания в несколько проходов, постепенно увеличивая глубину резания.

На рабочий стол (11) установите шаблон плитки с необходимыми размерами так, чтобы он базировался в зависимости от предполагаемой операции на линейку (4), упорную планку (40) параллельного упора (13), угловой упор (7). Аккуратно перемещайте подвижный суппорт