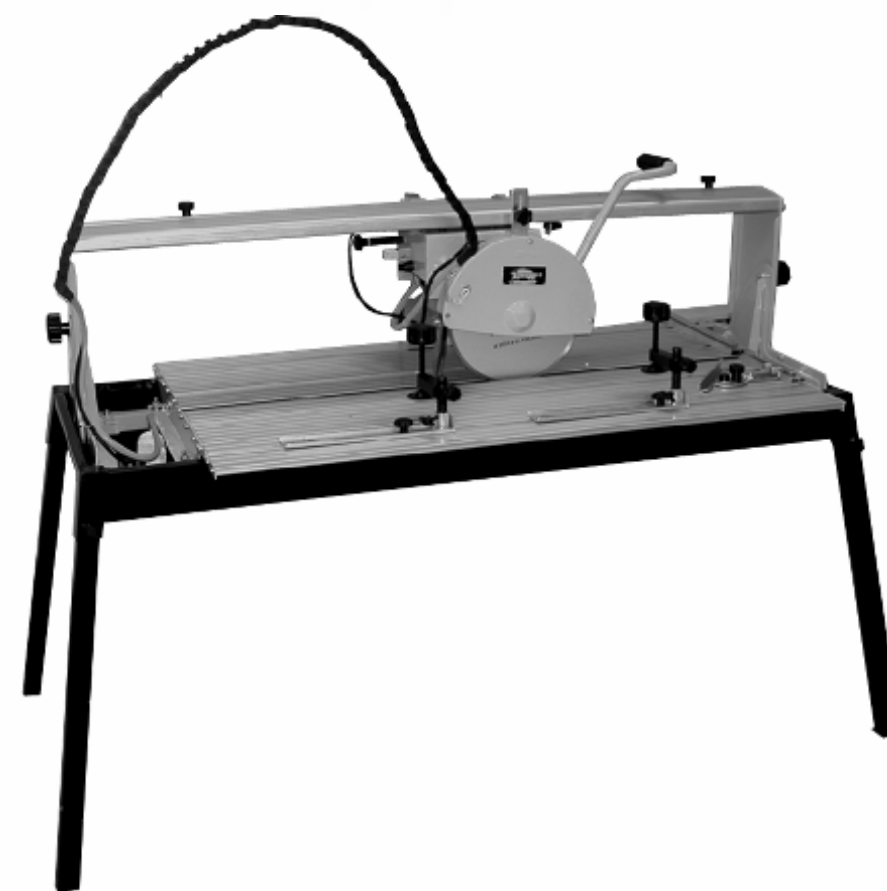




КОРВЕТ 468

ООО "ЭНКОР - Инструмент - Воронеж"

ПЛИТКОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Артикул 20468

РОССИЯ ВОРОНЕЖ

www.enkor.ru



Вы приобрели переносной электрический плиткорез, изготовленный в КНР под контролем российских специалистов по заказу ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж». Перед вводом в эксплуатацию электрического дискового 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. Транспортное положение
 9. Сборка
 - 9.1. Сборка и установка основания
 - 9.2. Сборка плиткореза
 10. Регулировка
 - 10.1. Регулировка угла резания
 - 10.2. Регулировка угла наклона резания
 11. Основные операции
 - 11.1. Принцип работы
 - 11.2. Подготовка к работе
 - 11.3. Выполнение работы
 12. Замена отрезного диска
 13. Техническое обслуживание
 - 13.1. Общее обслуживание
 - 13.2. Хранение и транспортировка
 - 13.3. Критерий предельного состояния
 - 13.4. Утилизация
 14. Рекомендуемые отрезные диски
 15. Свидетельство о приёмке и продаже
 16. Гарантийные обязательства
 17. Возможные неисправности и методы их устранения
- Детали сборки
- Схема сборки

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения и правильной эксплуатации электрического плиткореза модели «KOPBET 468».

Надёжность работы электрического плиткореза и срок его службы во многом зависят от грамотной эксплуатации, поэтому перед сборкой и пуском электрического плиткореза необходимо внимательно изучить настоящее руководство.

Корешок № 2. На гарантийный ремонт
плиткореза модели «Корвет -»
изъят «.....»200.....года
Ремонт произвел / /

Корешок № 1. На гарантийный ремонт
плиткореза модели «Корвет -»
изъят «.....»200.....года
Ремонт произвел / /

Гарантийный талон

ООО «ЭНКОР – Инструмент – Воронеж»,
Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ТАЛОН № 2

На гарантийный ремонт плиткореза модели
«Корвет -» зав. №
Изготовлен «.....» / / М. П.

Продан _____
наименование торга или штамп

Дата « » 200 ..г _____
подпись продавца

Владелец: адрес, телефон

Выполнены работы по устранению дефекта

Дата « » 200 ..г _____
подпись механика

Владелец плиткореза _____
личная подпись

Руководитель ремонтного предприятия

наименование ремонтного предприятия или его штамп

Дата «.....»200 ..г _____
личная подпись

Место для заметок

Гарантийный талон

Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ТАЛОН № 1

На гарантийный ремонт плиткореза модели
«Корвет -» зав. №
Изготовлен «.....» / / М. П.

Продан _____
наименование торга или штамп

Дата « » 200 .. г _____
подпись продавца

Владелец: адрес, телефон

Выполнены работы по устранению дефекта

Дата « » 200 ..г _____
подпись механика

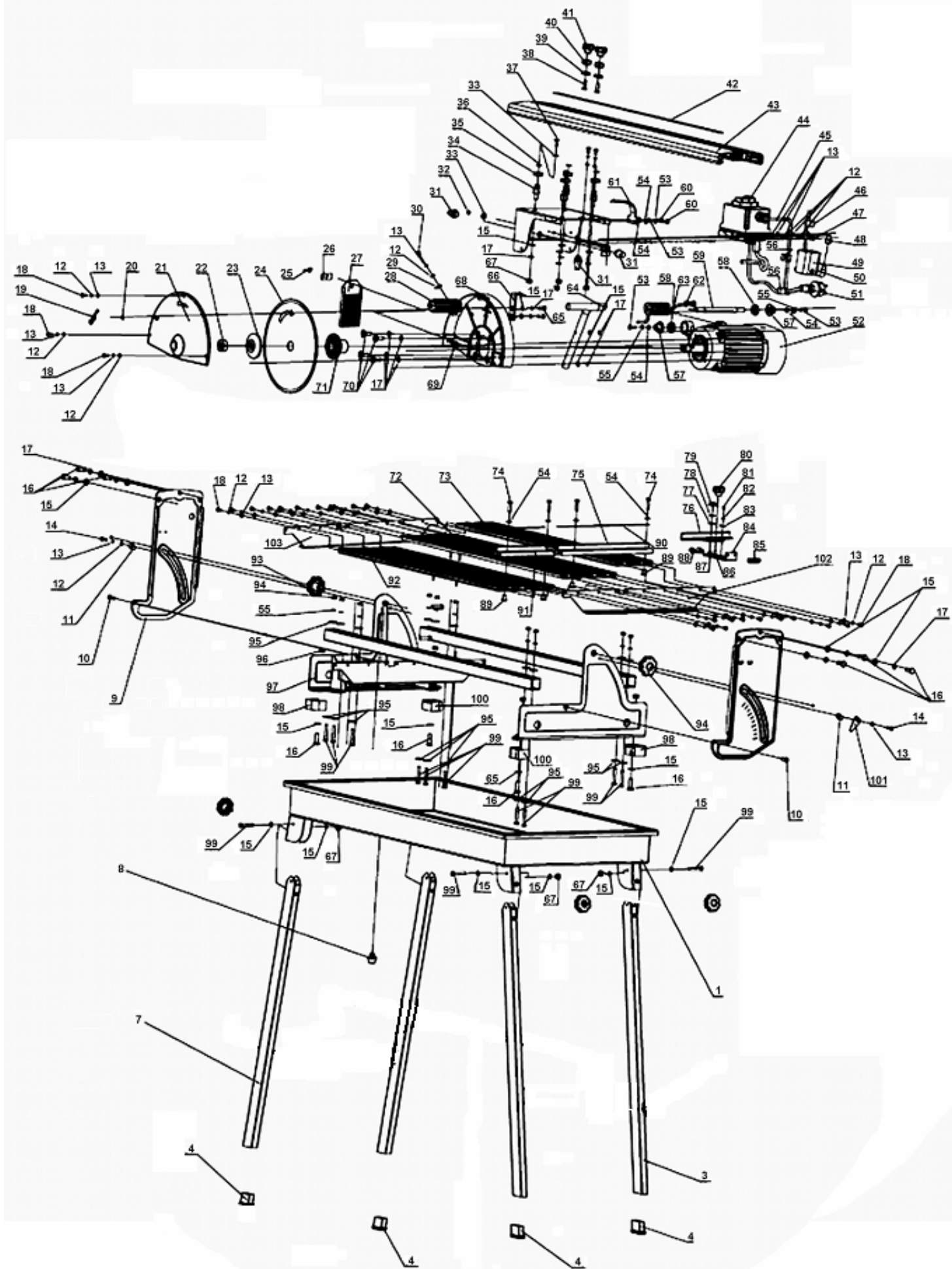
Владелец плиткореза _____
личная подпись

Утверждаю:
Руководитель ремонтного предприятия

наименование ремонтного предприятия или его штамп

Дата «.....»200 ..г _____
личная подпись

Место для заметок



1.1. Электрический плиткорез модели "КОРВЕТ 468" (далее плиткорез) предназначен для резки с водяным охлаждением отрезным диском в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки отрезным диском под прямым углом и углами до 45°.

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°C;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25°C.

1.4. Если плиткорез внесен в зимнее время в отапливаемое 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 и табл. 2:

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение питания, В	220 ± 22
Частота сети, Гц	50
Род тока	переменный, однофазный
Тип двигателя	асинхронный
Система привода	прямая
Частота вращения, на холостом ходу, об/мин.	2850
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1100
Размеры отрезного диска: - наружный диаметр отрезного диска, мм - внутренний диаметр (посадка) отрезного диска, мм - толщина отрезного диска, мм	250 25,4 2,4
Макс. длина плитки, разрезаемой в длину (максимально возможная длина реза), мм	920
Максимальный размер плитки, разрезаемой по диагонали (длина × ширина) *, мм	600 × 600
Угол резания, град.	0 - 45
Размер рабочего стола (длина × ширина), мм	1060 × 510 (630)
Масса, кг	57

* размер, определяемый из максимальной длины реза, поэтому рекомендуем при выборе плитки предварительно измерить длину ее диагонали.

2.2. Наибольшая глубина реза с применением отрезного диска наружным диаметром 250 мм

Таблица 2

Положение отрезного диска	Глубина реза
Под углом 90°, мм	60
Под углом 45°, мм	42

2.3. По электробезопасности плиткорез модели «КОРВЕТ 468» 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 упаковку и извлеките плиткорез и все комплектующие узлы и детали.

3.2. Проверьте комплектность плиткореза согласно раздела 4.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис. 1)

4.1. В комплект поставки входит:

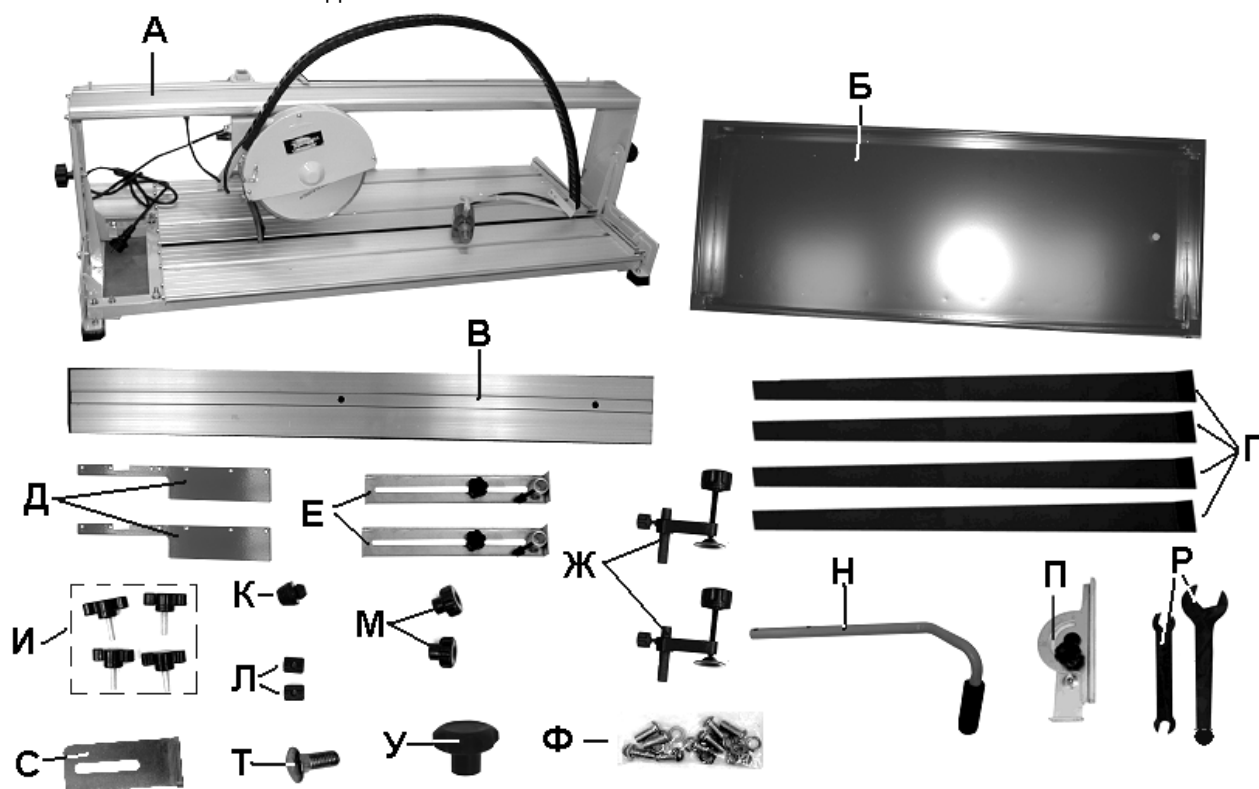


Рис. 1

А.	Плиткорез «КОРВЕТ 468» (с насосом)	1 шт.	М.	Гайка фиксации	2 шт.
Б.	Поддон	1 шт.	Н.	Ручка (Арт.205070)	1 шт.
В.	Удлинитель стола	1 шт.	П.	Упор регулируемый (Арт. 205153)	1 шт.
Г.	Ножка	4 шт.	Р.	Ключ рожковый	2 шт.
Д.	Пластина	2 шт.	С.	Кронштейн	1 шт.
Е.	Крепление (струбцины) (Арт.205066)	2 шт.	Т.	Болт крепления	1 шт.
Ж.	Струбцина (Арт.205069)	2 шт.	У.	Гайка фиксации	1 шт.
И.	Винт крепления	4 шт.	Ф.	Крепёж	1компл.
К.	Пробка	1 шт.		Руководство по эксплуатации	1 экз.
Л.	Ограничитель	2 шт.		Упаковка	1 шт.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

20468

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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 натертым 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.

Нормальной нагрузкой вашего плиткореза считается режим работы до достижения номинальной потребляемой мощности в силовой цепи электродвигателя (см. п.2).

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, уберите назад длинные волосы. Они могут попасть в подвижные узлы и детали плиткореза. Работайте в нескользящей обуви.

ДЕТАЛИ СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ 468»

*- позиция по схеме сборки

№*	Код	Наименование детали	№*	Код	Наименование детали
1	205065	Поддон	53	205117	Винт
	205066	Крепление (сборка «Е», Рис. 1)	54	205118	Шайба
3	205067	Стойка	55	205119	Шайба
4	205068	Опора	56	205120	Манжет
	205069	Струбцина (сборка «Ж», Рис. 1)	57	205121	Манжет
	205070	Ручка (сборка «Н», Рис. 1)	58	205122	Подшипник
7	205071	Стойка	59	205123	Ось
8	205072	Пробка	60	205124	Винт
9	205073	Панель боковая (компл. 2шт)	61	205125	Указатель
10	205074	Болт	62	205126	Винт
11	205075	Пластина	63	205127	Пружина
12	205076	Шайба	64	205128	Тяга
13	205077	Шайба	65	205129	Болт
14	205078	Винт	66	205130	Упор
15	205079	Шайба	67	205131	Гайка
16	205080	Болт	68	205132	Кожух защитный
17	205081	Шайба	69	205133	Болт
18	205082	Винт	70	205134	Винт
19	205083	Цепочка	71	205135	Фланец внутренний
20	205084	Кольцо	72	205136	Стол рабочий 1
21	205085	Кожух защитный	73	205137	Стол рабочий 2
22	205086	Гайка (крепления диска)	74	205138	Болт
23	205087	Фланец внешний	75	205139	Упор
24	205088	Диск отрезной	76	205140	Уголок
25	205089	Гайка	77	205141	Скоба
26	205090	Пластина	78	205142	Шайба
27	205091	Прокладка	79	205143	Крышка
28	205092	Зажим	80	205144	Винт фиксации
29	205093	Соединитель	81	205145	Винт
30	205094	Винт	82	205146	Шайба
31	205095	Прокладка	83	205147	Указатель
32	205096	Гайка	84	205148	Пластина
33	205097	Шайба	85	205149	Ползун
34	205098	Стойка	86	205150	Шпилька
35	205099	Подшипник	87	205151	Штифт
36	205100	Сальник	88	205152	Винт крепления
37	205101	Винт		205153	Упор регулируемый (сборка «П», Рис. 1)
38	205102	Болт	89		Втулка
39	205103	Пластина	90	205154	Шкала
40	205104	Упор	91	205155	Упор
41	205105	Гайка фиксации	92	205156	Удлинитель стола
42	205106	Шкала	93	205157	Винт фиксации
43	205107	Направляющая	94	205158	Гайка
44	205108	Пускатель магнитный	95	205159	Шайба
45	205109	Гибкий трубопровод	96	205160	Гайка
46	205110	Фиксатор	97	205161	Планка
47	205111	Винт	98	205162	Прокладка
48	205112	Сток	99	205163	Болт
49	205113	Насос (водяной)	100	205164	Прокладка
50	205114	Фланец (насоса)	101	205165	Указатель
51	205115	Шнур электрический (с вилкой)	102	205166	Планка
52	205116	Электродвигатель	103	205167	Планка

Сервисный центр “Корвет” тел./ факс (473) 261-96-45
E-mail: ivannikov@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: (473) 239-03-33 E-mail: opt@enkor.ru

17. 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.
	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Замените шнур на более короткий, убедитесь, что он отвечает требованиям п.6.2.4
3. Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	1. Двигатель перегружен	1. Уменьшите скорость подачи
	2. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	2. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	3. Установите предохранители или прерыватели, соответствующие мощности электродвигателя плиткореза
4. Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	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
	3. Прочие причины	3. Проверьте плиткорез в специализированной мастерской
5. Отрезной диск заклинивает в резе, подгорели стенки реза	1. Неправильная эксплуатация	1.См. раздел "Основные операции"
	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
6. На отрезной диск не подаётся вода	Засорились отверстия водозаборной части насоса	Очистите отверстия водозаборной части насоса
7. После установки повышенное биение нового отрезного диска (более 0,2 мм)	1. Неправильная установка отрезного диска 2. Отрезной диск не имеет ровной плоскости	1. Повторите установку отрезного диска 2. Установите отрезной диск с ровной плоскостью

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 удерживайте 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 .
ОСТОРОЖНО: 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 надёжность 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 трещин или повреждений. Поврежденный или неисправный отрезной диск необходимо заменить.

5.2.3. Не используйте плиткорез вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

5.2.4. Для надёжного закрепления отрезного диска используйте фланцы, предназначенные для этого плиткореза.

5.2.5. Будьте осторожны, не повредите вал, фланцы (прежде всего их монтажные поверхности), резьбовые поверхности крепления отрезного диска. 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 опилки (пыль), лишние заготовки, обрезки и т.д.. Поверхность стола должна быть чистой.

5.2.8. Убедитесь в отсутствии инородных тел 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 он 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 разрезайте одновременно несколько заготовок.

5.2.13. Будьте особенно внимательными 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 отрезной диск на возможное биение. Причиной биения может быть неправильный монтаж или плохая балансировка отрезного диска.

5.2.17. Перед началом выполнения работы дождитесь, пока отрезной диск достигнет максимальной частоты вращения. Дайте поработать плиткорезу на холостом ходу не менее минуты.

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

5.2.19. Перед обслуживанием или настройкой всегда отключайте вилку электропровода плиткореза из розетки электросети и ждите полной остановки отрезного диска.

5.2.20. 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 съёмные рабочие инструменты, не соответствующие назначению плиткореза. Это может стать причиной тяжелой травмы.

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

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

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

2.2.4. 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.

Длина подводящих проводов	Необходимое поперечное сечение медных проводов
До 15м	1,0 мм ²

Предупреждение: Плиткорез должен быть заземлен через розетку с заземляющим контактом.

Размер отрезного диска	Назначение
250 x 1,5 x 10 x 25,4	Мрамор
250 x 1,5 x 10 x 25,4	Гранит
250 x 2,0 x 10 x 25,4	Твёрдая керамика

« _____ 201 г. Входной контроль » _____ 201 г. _____
(дата изготовления) (штамп ОТК) (дата проверки) (штамп вк)

Дата продажи “ ” 201 г.

(подпись продавца) (штамп магазина)

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен: _____, _____
дата подпись

12. ЗАМЕНА ОТРЕЗНОГО ДИСКА (Рис. 18,19)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед снятием или установкой отрезного диска, прежде всего, убедитесь в том, что плиткорез отключен, и вилка шнура питания отсоединена из питающей розетки.

12.1. На станке установлен универсальный отрезной диск (18). При выполнении резания твёрдых или мягких материалов используйте специально предназначенные отрезные диски. Отрезной диск (18) подлежит замене, когда режущая часть (напыление) полностью выработалась. Перед установкой отрезного диска (18) на плиткорез внимательно его осмотрите. На нём не должно быть трещин, сколов и деформаций. Помните, что режущая часть отрезного диска (18) весьма хрупкая.

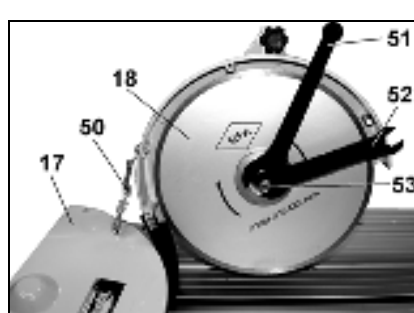


Рис. 18

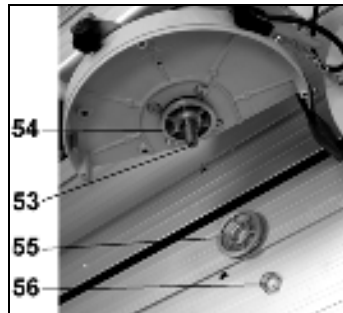


Рис. 19

Внимание: Обращайтесь с отрезным диском (18) осторожно, избегая его ударов и падений.

12.2. Снимите защитный кожух (17). Демонтируйте отрезной диск (18), для чего, удерживая ключом (52) шпиндель (53) и прилагая усилие по часовой стрелке на ключ (51), открутите гайку (19). Снимите отрезной диск (18). Проверьте рабочие поверхности шпинделя (53) и фланцев (54 и 55).

12.3. Установите и зафиксируйте новый отрезной диск (18) и защитный кожух (17).

12.4. Не используйте отрезные диски (18), не соответствующие техническим характеристикам плиткореза (см.п.2.).

Внимание: Перед установкой нового или долго хранившегося отрезного диска (18) проверьте плоскость режущей кромки относительно посадочного места отрезного диска (18). Не устанавливайте деформированные отрезные диски (18).

Примечание: Установка отрезного диска (18) требует особого внимания и некоторых навыков.

Шпиндель (53) и внутренний фланец (54) изготовлены отдельными деталями, поэтому обратите внимание на установку деталей крепления отрезного диска (18) без перекосов. Если после установки отрезного диска (18) наблюдается биение режущей кромки более 0,2мм, повторяйте установку до устранения биения. Для этого проверните и установите без перекосов внутренний фланец (54). Отрезной диск (18) и внешний фланец (55) удерживайте без перекосов. Надёжно закрепите гайкой (56).

13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (Рис. 2,3)

ВНИМАНИЕ: Перед началом любых ремонтных и сервисных работ убедитесь, что плиткорез отсоединён от питающей розетки.

13.1. Общее обслуживание.

13.1.1. Продолжительная эксплуатация плиткореза с изношенным или повреждённым отрезным диском приводит к снижению производительности работы и может стать причиной перегрузки двигателя. Замените отрезной диск на новый сразу, как только заметите, что он изношен или поврежден.

13.1.2. Периодически удаляйте опилки со всех резьбовых и подвижных узлов и механизмов плиткореза.

13.1.3. По окончании работы очистите плиткорез от пыли и грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.

13.1.4. Очистите приспособления, оснастку и принадлежности.

13.1.5. Периодически проверяйте затяжку всех резьбовых соединений плиткореза и, при необходимости затягивайте все ослабленные соединения.

13.1.6. Не допускайте попадания воды на электрические приборы и электродвигатель. При попадании воды немедленно выключите плиткорез, удалите воду.

13.1.7. Периодически меняйте воду в поддоне (3) и очищайте отверстия водозаборника насоса.

13.2. Хранение и транспортировка.

13.2.1. Храните плиткорез в сухом помещении, оградив от воздействия прямых солнечных лучей покрыв тонким слоем масла неокрашенные металлические поверхности..

13.2.2. Не храните плиткорез в легкодоступном месте и в пределах досягаемости детей.

13.2.3. Для транспортировки плиткореза на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключая повреждение машины и ее компонентов в процессе транспортировки.

13.3. Критерий предельного состояния.

13.3.1. Критериями предельного состояния плиткореза считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критериями предельного состояния плиткореза Корвет являются:

- поломка или деформация основания и рабочего стола;
- глубокая коррозия рабочего стола и электродвигателя.

13.4. Утилизация.

13.4.1. Плиткорез и его комплектующие, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать на специальные приемные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедшие из строя узлы и детали в бытовые отходы!

7. УСТРОЙСТВО Рис. 2,3

1. Ножка
2. Винт крепления
3. Поддон
4. Винт фиксации
5. Гибкий трубопровод
6. Гайка фиксации
7. Направляющая
8. Винт фиксации (транспортный)
9. Амортизатор
10. Кронштейн
11. Винт фиксации (глубины)
12. Ручка плиткореза
13. Фиксатор
14. Упор

15. Упор регулируемый
16. Струбцина
17. Кожух защитный
18. Отрезной диск
19. Рабочий стол
20. Указатель
21. Шкала
22. Кнопка Вкл.
23. Кнопка Выкл.
24. Магнитный пускатель
25. Электродвигатель
26. Шкала
27. Указатель

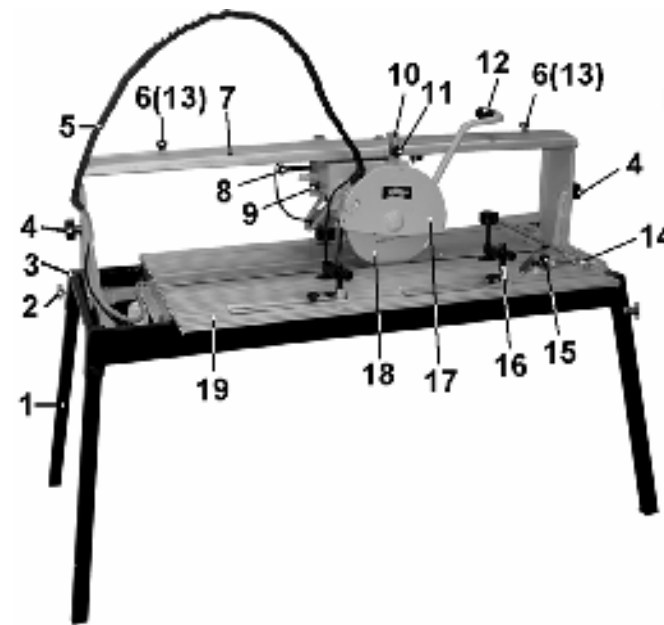


Рис. 2

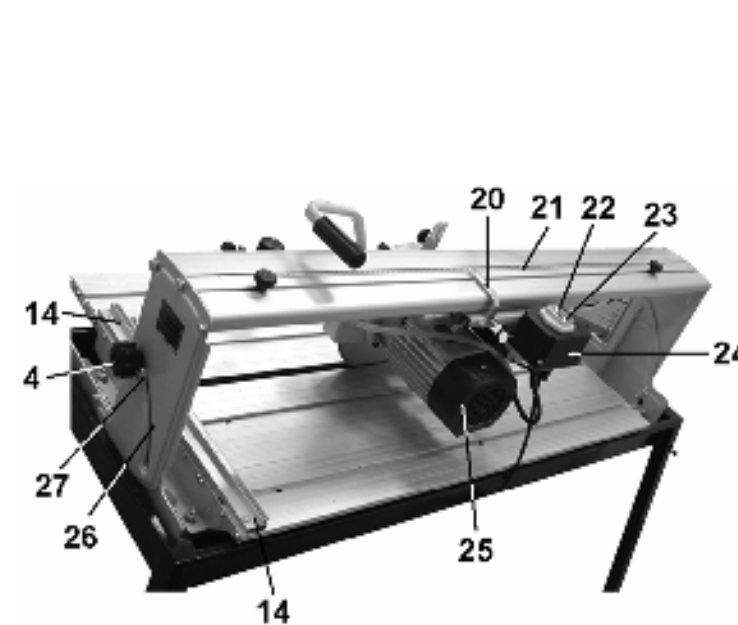


Рис.3

8. ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (Рис. 2)

8.1. При транспортировке, перемещении и обслуживании переведите двигатель (25) в крайнее положение за ручку плиткореза (12) и закрепите винтом фиксации (8) к боковой панели.

9. СБОРКА



Рис. 4



Рис. 5

9.1. Сборка и установка основания (Рис. 4, 5)

9.1.1. Вставьте ножки (1) до упора в специальные гнезда поддона (3). Зафиксируйте положение ножек (1) винтами крепления (2), как показано на Рис.4. Соберите основание плиткореза.

9.1.2. Установите основание плиткореза на ровной горизонтальной поверхности с учетом веса плиткореза и обрабатываемой заготовки.

