

Инструкция по эксплуатации

Плиткорезный станок Энкор Корвет Эксперт 460-650
27260

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/enkor/korvet_ekspert_460-650_27260/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/enkor/korvet_ekspert_460-650_27260/#tab-Responses



ООО "Энкор-Инструмент-Воронеж"

**плиткорез
электрический**

КОРВЕТ 460-650

ЭКСПЕРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Артикул 27260

РОССИЯ ВОРОНЕЖ www.enkor.ru



АЯ-60

Корешок № 2. На гарантийный ремонт плиткореза
«Корвет Эксперт» Модель:
изъят «.....»200.....года
Ремонт произвел / /

Корешок № 1. На гарантийный ремонт плиткореза
«Корвет Эксперт» Модель:
изъят «.....»200.....года
Ремонт произвел / /

Гарантийный талон

Гарантийный талон

ООО «ЭНКОР-ИНСТРУМЕНТ-ВОРОНЕЖ»,
Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ООО «ЭНКОР-ИНСТРУМЕНТ-ВОРОНЕЖ»,
Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.

ТАЛОН № 2

ТАЛОН № 1

На гарантийный ремонт плиткореза
«КОРВЕТ ЭКСПЕРТ.....» зав. №
Изготовлен «.....» / / М П

На гарантийный ремонт плиткореза
«КОРВЕТ ЭКСПЕРТ.....» зав. №
Изготовлен «.....» / / М П

Продан _____
наименование торга или штамп
Дата «.....»200..г _____
подпись продавца
Владелец: адрес, телефон

Продан _____
наименование торга или штамп
Дата «.....»200..г _____
подпись продавца
Владелец: адрес, телефон

Выполнены работы по устранению дефекта

Выполнены работы по устранению дефекта

Дата «.....» 200 ..г _____
подпись механика
Владелец плиткореза _____
личная подпись

Дата «.....» 200 ..г _____
подпись механика
Владелец плиткореза _____
личная подпись

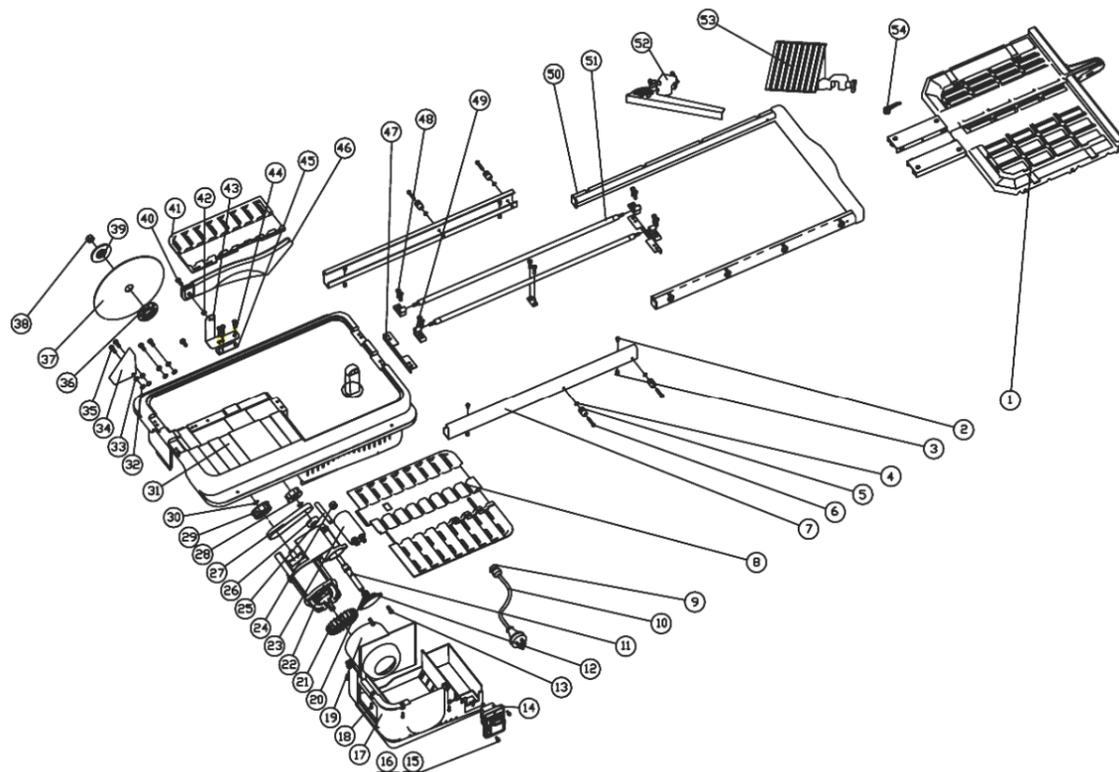
Утверждаю:
Руководитель ремонтного предприятия

(наименование ремонтного предприятия или его
штамп)
Дата «.....»200 ..г _____
личная подпись
Место для заметок _____

Утверждаю:
Руководитель ремонтного предприятия

(наименование ремонтного предприятия или его
штамп)
Дата «.....»200 ..г _____
личная подпись
Место для заметок _____

СХЕМА СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650»



ДЕТАЛИ СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650»

*- позиция по схеме сборки

№*	Код	Наименование детали	№*	Код	Наименование детали
1	130098	Рабочий стол	28	130125	Шкив
2	130099	Винт	29	130126	Шкив
3	130100	Гайка	30	130127	Кольцо
4	130101	Шайба	31	130128	Поддон
5	130102	Ролик	32	130129	Втулка уплотнительная
6	130103	Ось	33	130130	Втулка
7	130104	Полка	34	130131	Брызговик
8	130105	Кожух	35	130132	Гайка
9	130106	Втулка кабеля	36	130133	Фланец внутренний
10	130107	Шнур питания	37	130134	Диск отрезной
11	130108	Вал	38	130135	Гайка
12	130109	Корпус подшипника	39	130136	Фланец внешний
13	130110	Винт	40	130137	Винт
14	130111	Магнитный пускатель	41	130138	Крышка
15	130112	Винт	42	130139	Гайка
16	130113	Гайка	43	130140	Кронштейн
17	130114	Отсек двигателя	44	130141	Винт
18	130115	Винт	45	130142	Гайка
19	130116	Кожух двигателя	46	130143	Кожух защитный
20	130117	Подшипник	47	130144	Держатель
21	130118	Вентилятор	48	130145	Винт
22	130119	Электродвигатель	49	130146	Опора
23	130120	Конденсатор	50	130147	Удлинитель
24	130121	Гайка	51	130148	Направляющая
25	130122	Стопор	52	130149	Планка направляющая
26	130123	Подшипник	53	130150	Упор угловой
27	130124	Ремень	54	130151	Блокиратор

Уважаемый покупатель!

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

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. УСТАНОВКА
 9. СБОРКА
 10. УСТАНОВКА/СНЯТИЕ ОТРЕЗНОГО ДИСКА
 11. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
 - 11.1. Принцип работы
 - 11.2. Подготовка к работе
 - 11.3. Установка плитки
 - 11.4. Выполнение работы
 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ
 14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
 15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ
 16. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
- СХЕМА СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650»
ДЕТАЛИ СБОРКИ ПЛИТКОРЕЗА «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650»

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Электрический дисковый плиткорез модели "КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650" (далее плиткорез) предназначен для резки (с водяным охлаждением отрезного диска) в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки отрезным диском под прямым, наклонным углом 45 ° и косыми углами до 45°.

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

1.3. Плиткорез может эксплуатироваться 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 отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, плиткорез не распаковывать и не включать 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 ± 22
Частота сети, Гц	50
Род тока	переменный, однофазный
Тип двигателя	асинхронный
Передача	ременная
Частота вращения отрезного диска на холостом ходу, мин ⁻¹	3000
Номинальная потребляемая мощность, Вт	580
Размеры отрезного диска: - наружный диаметр отрезного диска, мм - внутренний диаметр (посадка) отрезного диска, мм	200 25,4
Угол резания, град.: - прямой рез - косой рез - наклонный рез	90 до 45 45
Максимальная длина резания, мм	650
Максимальная глубина резания, мм	40
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	1060x460x360
Масса, кг	15

2.2. По электробезопасности плиткорез модели "КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650" 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»

5. При выявлении причин, вызвавших неисправность, Специалисты Службы определяют, что при эксплуатации были нарушены требования и рекомендации Руководства по эксплуатации (Методика и иллюстрации производителя).
6. Если невнимательность или небрежность оператора, пропустившего первичные признаки дефекта (возможно производственного), привела к необходимости сложного комплексного ремонта.
7. Для ремонта предъявлен плиткорез с естественно изношенными деталями (сальники, уплотнительные кольца, прокладки...), поскольку эксплуатировался с интенсивностью, на которую не рассчитан.

- **Гарантия не распространяется:** на быстроизнашивающиеся детали и узлы, сменные и съемные принадлежности, если на них присутствуют следы эксплуатации: (отрезные диски, ремни приводные и т.д.)
- Предметом гарантии не является не полная комплектация плиткореза, которая могла быть выявлена при продаже; претензии третьих лиц не принимаются,
- Плиткорез в ремонт сдается чистым, в комплекте с принадлежностями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Техническое обслуживание плиткореза, проведение регламентных работ, регулировок, испытаний не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим ставкам Сервисного Центра.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы плиткореза, например: падение оборотов, изменение шума, появления постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, и т.п. - прекратите работу и обратитесь в Сервисный Центр.

Мы гарантируем работу плиткореза в соответствии с требованиями нормативных документов, перечисленных выше. Повреждения, вызванные нормальным износом, перегрузкой или неправильной эксплуатацией и хранением, не являются предметом гарантии.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Изготовитель: ИНСТРИМПЕКС, Китай, г. Шанхай, район Пудонг, ул. Лаошан Учун, д.551

Импортер: ООО «Энкор - Инструмент - Воронеж»: 394018,

Воронеж, пл. Ленина, 8. Тел./факс: (4732) 39-03-33

E-Mail: opt@enkor.ru

Сервис-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

16. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Главным в получении оптимальных результатов при использовании плиткорез, является правильная регулировка.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания	1. Проверить наличие напряжения в сети
	2. Неисправен выключатель	2. Проверить выключатель
	3. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверить напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверить напряжение в сети
	3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.
	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Заменить шнур на более короткий, убедиться, что он отвечает требованиям п.6.2.4.
3. Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	1. Двигатель перегружен	1. Уменьшить скорость подачи
	2. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	3. Установить предохранители или прерыватели, соответствующие мощности электродвигателя плиткореза
4. Повышенная вибрация, люфт отрезного диска	1. Диск разбалансирован (отрезной диск со сколами)	1. Снять отрезной диск и заменить на другой
	2. Отрезной диск плохо закреплён	2. Надежно закрепить отрезной диск.
	3. Прочие причины	3. Проверить плиткорез в специализированной мастерской
5. Отрезной диск заклинивает в резе, подгорели стенки реза	1. Неправильная эксплуатация	1. Внимательно изучить руководство по эксплуатации и соответствующую учебную и справочную литературу.
	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, проверить уровень воды в поддоне.
6. На отрезной диск не подаётся вода	Недостаточный уровень воды в поддоне	Заполнить поддон водой до необходимого уровня (см.п11.2.)

Подавайте заготовку для разрезания очень медленно. Не форсируйте подачу рабочего стола (12). Если скорость вращения отрезного диска (8) замедляется, это означает, что подача велика.

Предельный ход рабочего стола (12) по направлению к отрезному диску (8) ограничивает штифт (6), в который упирается ограничитель хода (22) рабочего стола (12).

11.4.8. Будьте крайне внимательны, следите, чтобы руки оператора не находились во время вращения отрезного диска (8) на расстоянии ближе 100 мм от него.

11.4.9. На финишной стадии выполнения намеченной операции особое внимание уделите траектории движения отрезанным частям заготовки.

11.4.10. По завершению выполнения намеченной операции нажмите кнопку (4) «0», отрезной диск (8) начнет останавливаться. Дождитесь полной остановки отрезного диска (8), после чего с рабочего стола (12) Рис.2 снимите готовую деталь и обрезки.

11.4.11. При разрезании плитки следите, чтобы во время резки отрезной диск (8) был постоянно влажным. Если вода не поступает, проверьте уровень воды в поддоне (1).

12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: Перед началом любых операций по техническому обслуживанию убедитесь, что плиткорез отсоединён от источника электрического тока.

12.1. Периодически удаляйте пыль со всех резьбовых и подвижных узлов и механизмов плиткореза.

12.2. По окончании работы необходимо:

- Слить воду из поддона (1) Рис.2.

- Очистить плиткорез от пыли и насухо протереть.

- Машинным маслом смазать неокрашенные поверхности, шарнирные и резьбовые соединения плиткореза.

- Просушить отрезной диск (8) Рис.2.

12.3. Регулярно проверяйте отрезной диск (8) Рис.2. Изношенный отрезной диск (8) Рис.2 вызывает повышенную нагрузку на электродвигатель и не обеспечивает высокое качество реза.

12.4. Не допускайте попадания воды на электрические приборы и электродвигатель. При попадании воды немедленно удалите ее.

12.5. Периодически меняйте воду в поддоне (1) Рис.2 и очищайте сливное отверстие (34) пробки (33) Рис.4б

12.6. Регулярно очищайте внутреннюю часть поддона (1) Рис.2 от грязи.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Плиткорез модели «КОРВЕТ ЭКСПЕРТ 460-650» 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. _____ подпись
 подпись продавца штамп магазина

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную и безаварийную работу плиткореза при условии правильного монтажа и обслуживания его в соответствии с требованиями по эксплуатации и хранению, изложенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации плиткореза – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 5 лет. При отсутствии даты продажи и штампа магазина на гарантийных и отрывных талонах гарантийный срок исчисляется со дня даты изготовления.

В случае нарушения работоспособности плиткореза в течение гарантийного срока эксплуатации, владелец имеет право на бесплатный ремонт вышедшего из строя плиткореза, если не будет отмечено следующее:

1. Анализ представленных документов выявил отклонения от требуемых норм (гарантийный талон заполнен с нарушениями; сведения о плиткорезе в документах не соответствуют действительным, на документе присутствуют признаки вторичного заполнения, истек срок обязательств гарантийного обслуживания и др.).
2. Отмечена попытка разборки плиткореза без надлежащих оснований, оговоренных в руководстве по эксплуатации на него; нарушены пломбы, на шлицах винтов, на корпусе, присутствуют следы разборки (при этом в гарантийном талоне нет отметки Сервисного Центра или его полномочных представителей о проведенном обслуживании, ремонте).
3. Неисправность плиткореза стала следствием воздействия высоких или низких температур; попавших внутрь посторонних предметов, жидкостей, сильного загрязнения, воздействия на плиткорез обстоятельств «непреодолимой силы».
4. Плиткорез эксплуатировался: с изношенным, поврежденным отрезным диском; без требуемого ухода; с использованием расходных материалов ненадлежащего качества, с нарушением сроков техобслуживания и регламентных работ.

3. РАСПАКОВКА

3.1. Открыть коробку, извлечь плиткорез и все комплектующие детали из коробки.

3.2. Проверить комплектность.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

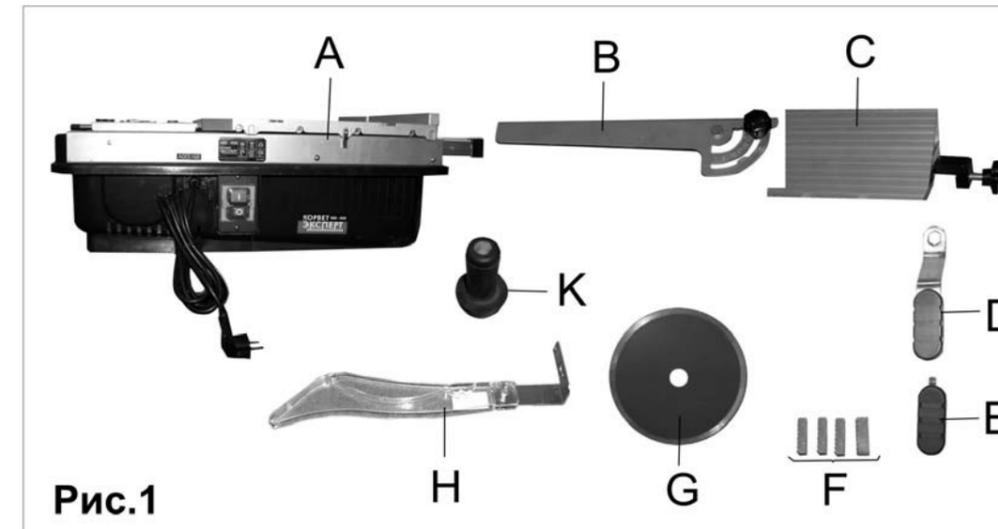


Рис.1

4.1. В комплект поставки входит:

A. Плиткорез

B. Наплавливающая планка

C. Угловой упор

D. Ключ

E. Отвертка

F. Опора

G. Диск отрезной

H. Кожух защитный

K. Пробка

Руководство по эксплуатации

Упаковка – 1 шт.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА 27260

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Общие указания по обеспечению безопасности при работе с плиткорезом

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

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.

5.1.8. Используйте только соответствующие отрезные диски.

5.1.9. Одевайтесь правильно. При работе с плиткорезом не надевайте лишние 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 пыль, создаваемая при работе плиткореза, 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 извлеките вилку шнура питания из розетки электросети.

5.2. Дополнительные указания по обеспечению безопасности

ОСТОРОЖНО: Начинать работу с этим плиткорезом только после того, как Вы 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. Для исключения возможности поражения электрическим током не подвергайте плиткорез воздействию повышенной влажности.

5.2.2. Перед работой проверьте отрезной диск, на наличие 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 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. Перед началом работы уберите с поверхности стола опилки (пыль), лишние заготовки, обрезки и т.д.; поверхность стола должна быть чистой и гладкой.

5.2.7. Убедитесь в отсутствии инородных тел в заготовке.

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

5.2.9. Перед включением убедитесь, что движению отрезного диска ничего не мешает, и он имеет возможность свободного вращения.

5.2.10. 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.

5.2.11. Не отрезайте одновременно несколько заготовок.

5.2.12. Будьте особенно внимательными при резании больших, очень маленьких или неудобных заготовок. При резании больших заготовок отрезанная часть заготовки по завершении резания может опрокинуться с рабочего стола.

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

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

5.2.15. 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.

5.2.16. Перед началом выполнения работы подождите, пока отрезной диск достигнет максимальной скорости вращения. Дайте поработать плиткорезу на холостом ходу не менее двух минут.

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

5.2.18. Перед работой по обслуживанию или настройке всегда отсоединяйте вилку шнура питания плиткореза из розетки электросети и ждите полной остановки отрезного диска.

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

5.2.20. 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.

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

5.2.22. При резании заготовки необходимо помнить о максимальных возможностях данного плиткореза.

5.2.23. Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, попадания на него масла или воды и от повреждения об острые кромки.

5.2.24. Пыль, образующаяся от некоторых материалов, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты и удаления пыли. Используйте пылесборники там, где возможно.

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

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".

5.2.26. Постоянно проверяйте уровень жидкости в поддоне, т.к. данный плиткорез предназначен для резки с водяным охлаждением отрезного диска.

11.3. Установка плитки

11.3.1. В зависимости от угла резания настройте рабочий стол (12) Рис.2

При прямом угле резания плитки установите разрезаемую плитку на рабочий стол (12) до упора одной из ее граней в упор (15) Рис.7а.

При косом угле резания плитки:

- Установите на упор (15) рабочего стола (12) направляющую планку (20) Рис.6

- Переместите направляющую планку (20) по упору (15) в необходимое положение и зафиксируйте его винтом фиксации (18) Рис.6. Для удобства на упоре (15) рабочего стола (12) имеется шкала (24) Рис.6

- Отпустите фиксатор (19) и, ориентируясь по шкале (21), установите необходимый угол косоугольного резания, затем зафиксируйте этот угол, затянув фиксатор (19) Рис.6.

При наклонном угле резания плитки:

- Установите на рабочий стол (12) угловой упор (13) Рис.2, который обеспечивает наклон разрезаемой плитки под углом 45° .

- Переместите угловой упор по упору (15) в необходимое положение и зафиксируйте его винтом фиксации (14) Рис.2

11.3.2. Установить размеченную плитку (образец, шаблон) на рабочий стол (12), обеспечив ее надежное, устойчивое положение с помощью направляющих и упоров, в зависимости от угла резания (см.п.11.3.1.).

Различные варианты установки обрабатываемой плитки на рабочий стол (12) с применением направляющей планки (20) и углового упора (13) показаны на Рис.7б,в,г.

Совместить разметку на плитке (образце, шаблоне) с отрезным диском (8) Рис.2.



Рис.7а

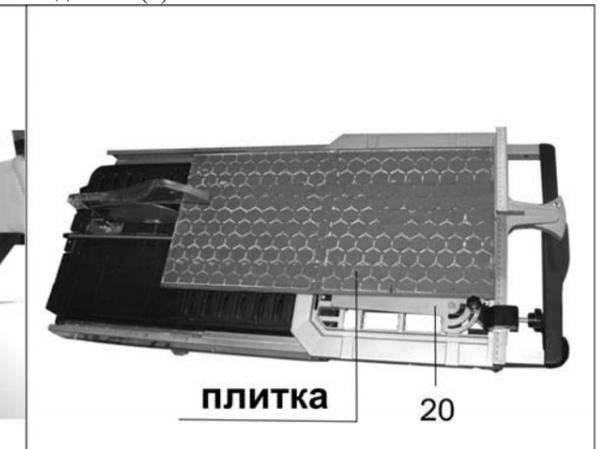


Рис.7б



Рис.7в

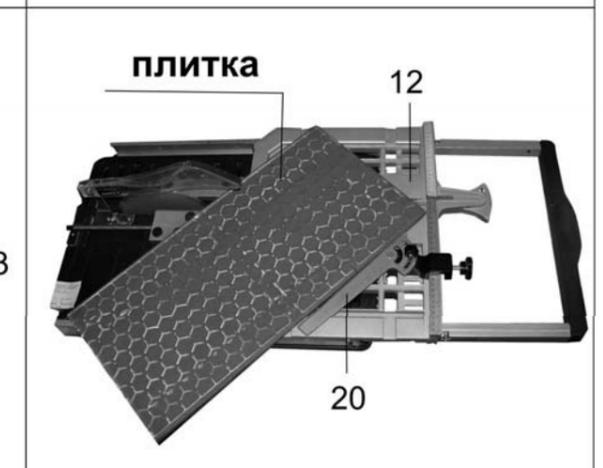


Рис.7г

11.4. Выполнение работы (Рис.2)

11.4.1. Приступать к выполнению работ можно только после того, как выполнены все настройки и регулировки, если оператор уверен в нормальной работоспособности, правильной и надёжной установке плиткореза.

11.4.2. Подключите вилку шнура питания (5) Рис.2 к источнику электрического тока (см.раздел 6).

11.4.3. Перед включением убедитесь, что отрезному диску (8) ничего не мешает, и он имеет свободное вращение.

11.4.4. Перед включением убедитесь, что уровень воды в поддоне (1) достаточен для охлаждения отрезного диска (8) (см.п.11.2.3.).

11.4.5. Включите вращение отрезного диска (8) кнопкой (3) «I».

11.4.6. Подождите пока отрезной диск (8) наберет максимальную скорость вращения. Дайте поработать плиткорезу не менее двух минут на холостом ходу.

11.4.7. Подача заготовки к отрезному диску (8) и скорость подачи резания производится ручным усилием оператора на рабочий стол (12). Избыточная скорость подачи заготовки может привести к поломке электродвигателя и разрушению отрезного диска (8).

11. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не приступайте к работе с плиткорезом, пока внимательно не изучите все пункты данного руководства по эксплуатации.

11.1. Принцип работы (Рис.2)

11.1.1. К работе с плиткорезом допускать операторов из числа подготовленных и имеющих опыт работы с электрическими плиткорезами.

11.1.2. Плиткорез предназначен для «мокрой» резки отрезным диском (8) в размер всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плиток под прямым, косым (до 45°) и наклонным (45°) углом методом ручной подачи обрабатываемой плитки, установленной на подвижном рабочем столе (12), к отрезному диску (8).

11.1.3. Охлаждение отрезного диска (8) при работе происходит с помощью воды, которая заливается в поддон (1).

11.2. Подготовка к работе

11.2.1. Ваш плиткорез укомплектован отрезным диском (8) Рис.2. с алмазным напылением, который предназначен для резки с водяным охлаждением.

11.2.2. Переведите блокиратор (11) Рис.2 из положения «Закр.» в положение «Откр.». Это даст возможность свободного перемещения рабочего стола (12) по направляющим (10) и удлинителю (17) Рис.2.

11.2.3. Для того, чтобы наполнить поддон (1) Рис.2 водой необходимо:

- За рукоятку (16) перевести рабочий стол (12) на максимально удаленное расстояния от отрезного диска (8) Рис.2,

освободив люк (31) Рис.4а.

- Открыть люк (31) Рис.4а.

- Убедиться что сливное отверстие (32) герметично закрыто пробкой (33) Рис.4б. Пробка (33) имеет сливное отверстие (34) которое сливает избыточную воду в случае переполнения поддона (1) Рис.4б.

- Убедиться что поверхность, на которую устанавливается плиткорез, обеспечивает беспрепятственный сток жидкости (воды) в случае ее слива из поддона (1) Рис.4б.

- Исключить попадание воды на шнур питания (5) Рис.2 и на другие электрические соединения и провода. При попадании воды немедленно удалить ее.

- Снять крышку (26) и заполнить поддон (1) Рис.5 чистой водой. До тех пор пока уровень жидкость (воды) не достигнет уровня сливного отверстия (34) Рис.4б. Убедитесь что нижняя часть отрезного диска (8) Рис.5 находится в воде. При работе периодически следить за уровнем воды в поддоне (1) Рис.5.

- Проверить, чтобы брызговик (35) Рис.3б был надежно закреплен и не мешал вращению отрезного диска (8).

- Закрыть люк (25) и установить крышку (26) как показано на Рис.2

11.2.4. Для слива воды из поддона (1) необходимо снять пробку (33), освободив сливное отверстие (32) Рис.4б

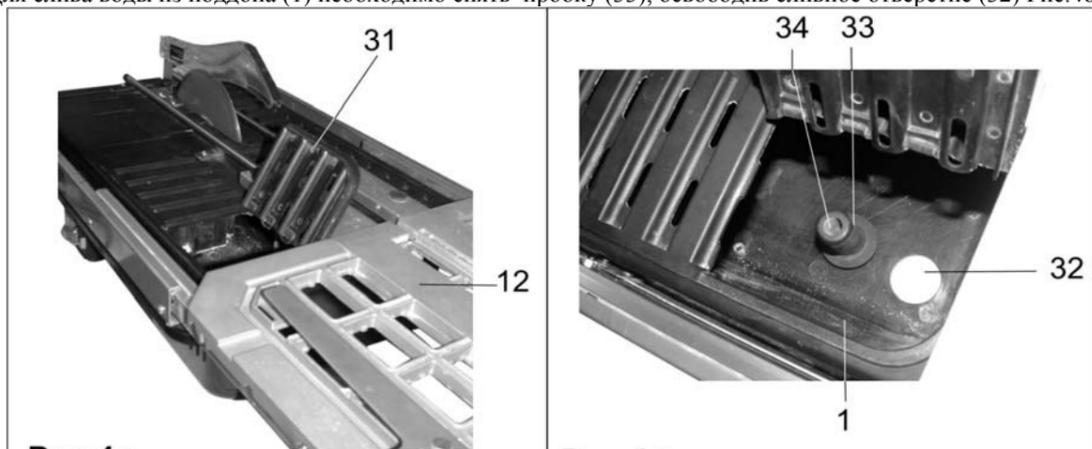


Рис.4а

Рис.4б

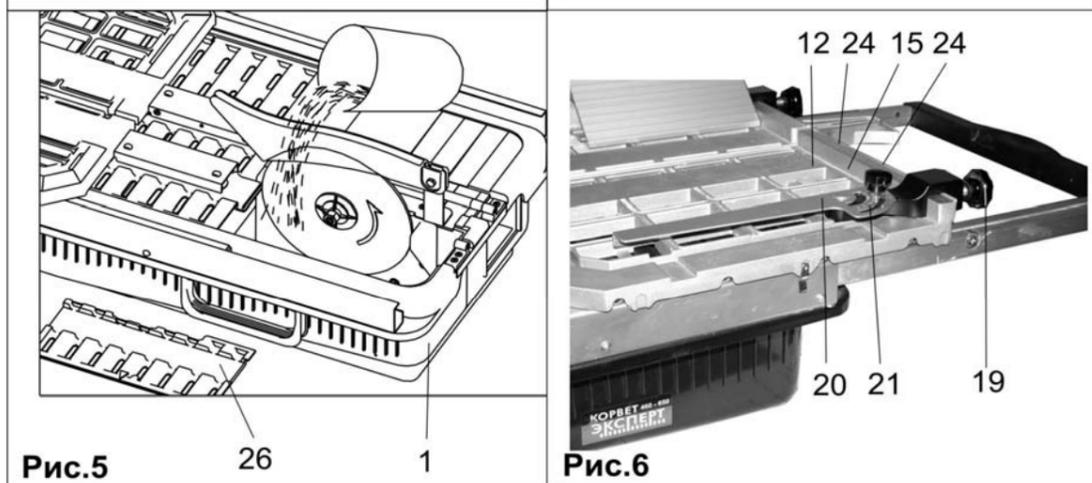


Рис.5

Рис.6

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 15А.

6.1.2. Запрещается переделывать вилку, если она не входит в розетку. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

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

6.1.4. Розетка, к которой подключается плиткорез, обязательно должна иметь заземляющий контакт.

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, поэтапно не изучите все пункты настройки и регулировки плиткореза, 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 из 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 $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу электродвигателя. При тяжёлой нагрузке, однако, 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 ли 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.

6
7. УСТРОЙСТВО (Рис.2)

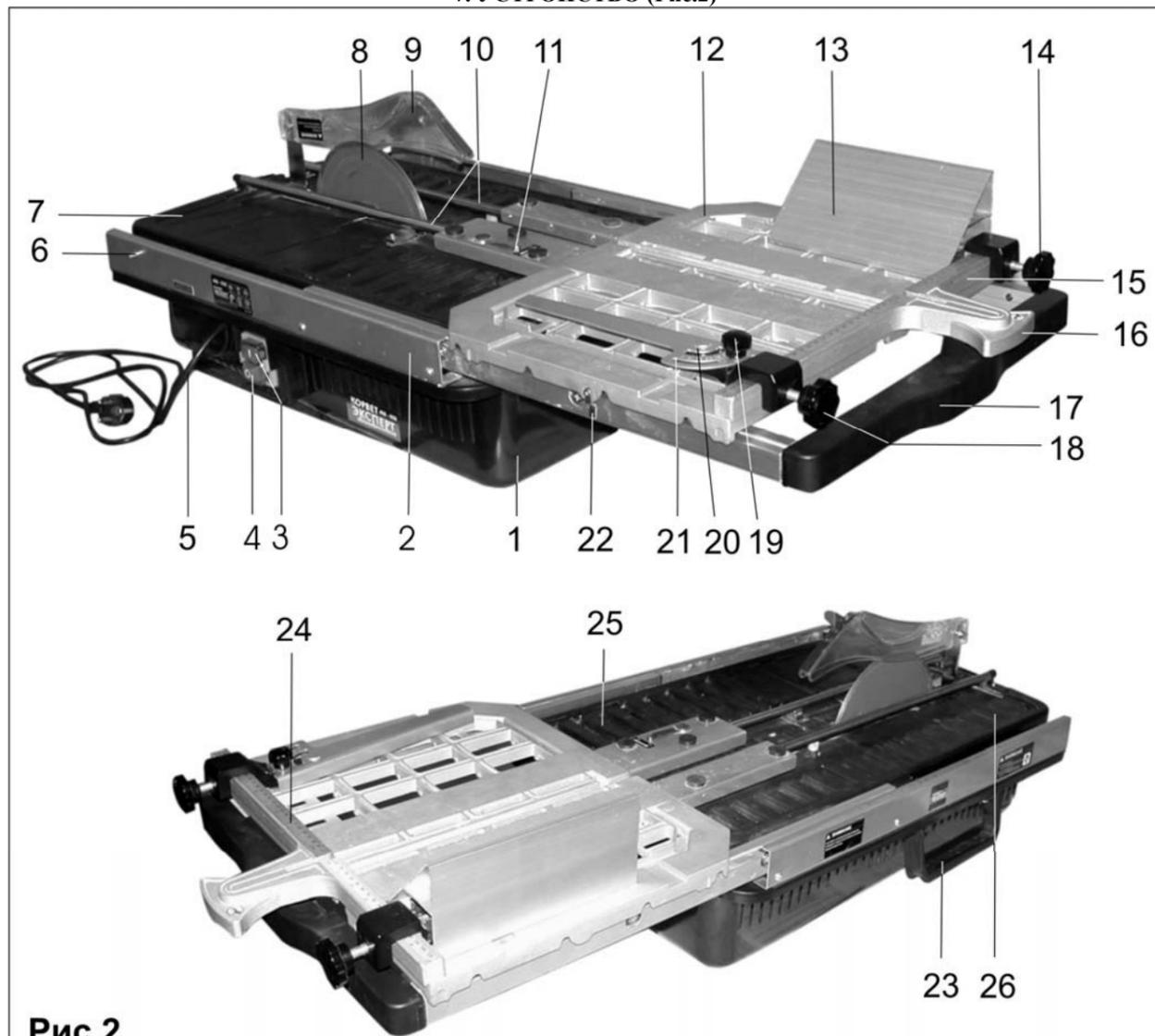


Рис.2

1. Поддон – основание
2. Полка
3. Кнопка включения
4. Кнопка выключения
5. Шнур питания
6. Штифт ограничительный
7. Кожух
8. Диск отрезной
9. Кожух защитный
10. Направляющие
11. Блокиратор
12. Рабочий стол
13. Угловой упор
14. Винт фиксации
15. Упор
16. Рукоятка
17. Удлинитель
18. Винт фиксации
19. Фиксатор
20. Планка направляющая
21. Шкала
22. Ограничитель хода
23. Ручка
24. Шкала
25. Люк
26. Крышка



Рис.2а

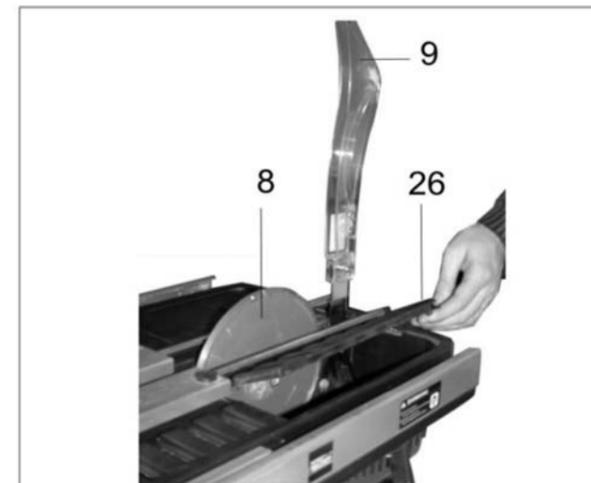


Рис.3а

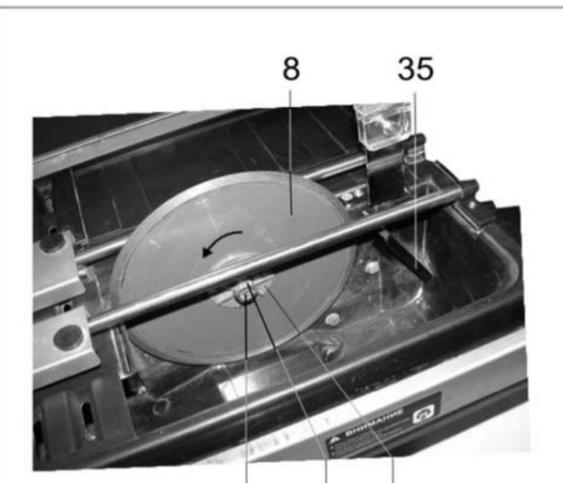


Рис.3б

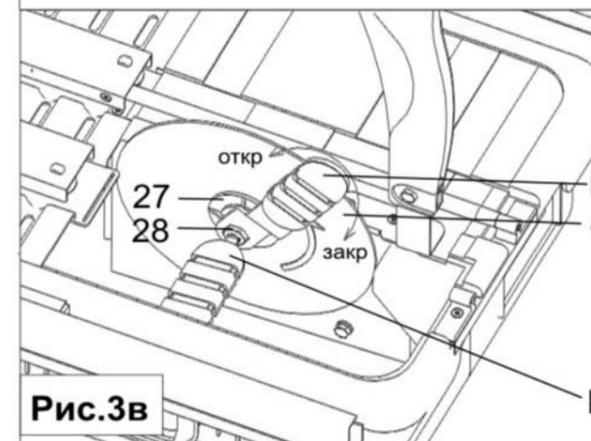


Рис.3в

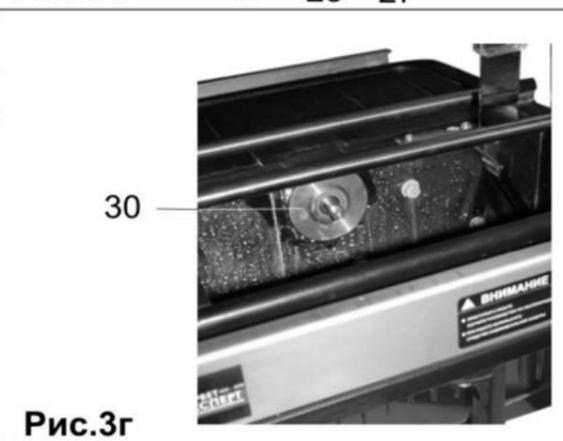


Рис.3г

8. УСТАНОВКА

8.1. На ровную, горизонтальную, устойчивую поверхность установить плиткорез так, чтобы основание (1) Рис.2 надежно опиралось на поверхность и исключало возможности опрокидывания или падения плиткореза.

8.2. Поверхность, на которую устанавливается плиткорез, должна обеспечивать беспрепятственный сток жидкости (воды) в случае ее слива из поддона (1) Рис.2.

8.3. Переносить плиткорез следует за ручку (23), придерживая основание (1), Рис.2.

9. СБОРКА (Рис.2)

9.1. Переместите до упора удлинитель (17) из полок (2).

9.2. При необходимости установите на упор (15) рабочего стола (12) направляющую планку (20) и/или угловой упор (13), как показано на Рис. 2.

9.3. На основание (1) Рис.2, установите четыре опоры (F) Рис.1.

9.4. Снимите крышку (26) Рис.2 и установите защитный кожух (9), надежно закрепив его двумя винтами, в специально отведенном месте как показано на Рис.2а. Установите крышку (26) на место.

9.5. Установите отрезной диск (8) см. раздел 10.

10. УСТАНОВКА/СНЯТИЕ ОТРЕЗНОГО ДИСКА

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что плиткорез отсоединён от источника электрического тока.

В поддоне (1) не должно быть охлаждающей жидкости - воды.

10.1. Поднимите защитный кожух (9) в верхнее положение, Рис.3а

10.2. Снимите крышку (26) Рис.3а.

10.3. Отрезной диск (8) крепится на шпинделе (29) с помощью внешнего фланца (27) и гайки (28) Рис.3б.

10.4. Гайка (28) закручивается или откручивается ключом (D), при этом с помощью отвертки (E) Рис.3в. необходимо заблокировать вращение шпинделя (29) Рис.3б.

10.5. Отрезной диск (8) устанавливается на внутренний фланец (30) Рис. 3г так, чтобы стрелка на отрезном диске (8) совпадала с вращением шпинделя (29) (против часовой стрелки).

10.6. Надежно фиксируйте положение отрезного диска (8) внешним фланцем (27), затягивая гайку (28) по часовой стрелке Рис.3в.

10.7. Крепление отрезного диска (8) на шпинделе(29) схематично показано на Рис.3д.

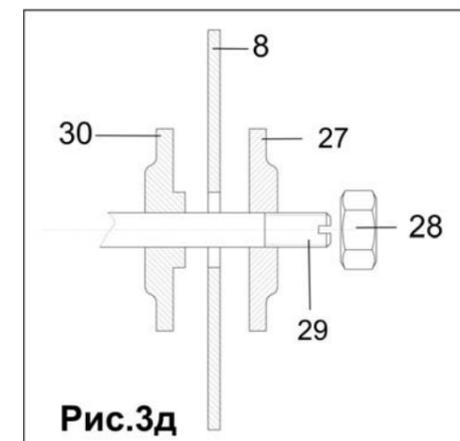


Рис.3д