

1.4 Не подвергайте инструмент воздействию влаги. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса инструмента

1.5 Не допускайте к рабочему месту посторонних лиц и детей. Не позволяйте им трогать инструмент или удлинительный кабель.

2. Защита от поражения электрическим током:

2.1 Не касайтесь во время работы с инструментом заземленных предметов (например, трубопроводов, радиаторов отопления, газовых плит, заземленных бытовых приборов).

2.2 При работе в тяжелых условиях (например, повышенная влажность, наличие металлической стружки и т.д.) пользуйтесь изолирующим (разделительным) трансформатором, автоматически защищающим от утечки тока.

2.3 Ваш инструмент снабжен двухжильным кабелем с вилкой. Запрещается вносить изменения в конструкцию инструмента, самостоятельно заменять вилку или кабель питания.

2.4 Убедитесь в том, что источник питания по своим характеристикам соответствует данным, указанным на фирменной табличке.

2.5 Используйте кабель питания инструмента строго по назначению. Запрещается носить инструмент, держа за кабель питания, использовать его для подвешивания инструмента. Отсоединяя инструмент от сети питания, держитесь за вилку, а не за кабель.

2.6 Оберегайте кабель от воздействий высоких температур, масла, острых кромок или движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель повышает риск электрического удара.

2.7 Регулярно контролируйте состояние кабеля питания и вилки прибора и, в случае неисправности, осуществляйте ремонт в сервисных центрах!

2.8 Для работы вне помещения пользуйтесь только специальными удлинительными кабелями для наружного применения.

2.9 Регулярно контролируйте состояние удлинителя и, в случае обнаружения повреждений, замените его в авторизованном сервисном центре!

3. Личная безопасность:

3.1 Запрещается пользоваться инструментом, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя, лекарственных средств, или других веществ, снижающих быстроту реакции.

3.2 Одевайтесь должным образом:

3.2.1 Не надевайте свободную одежду или украшения при работе с инструментом, так как они могут попасть в движущиеся части инструмента.

3.2.2 При работе вне помещений надевайте резиновые перчатки и нескользящую обувь.

3.2.3 Работайте в головном уборе и уберите под него длинные волосы.

3.2.4 Работайте в защитных очках.

3.2.5 Если во время работы образуется пыль или вылетают частицы обрабатываемого материала, надевайте защитную маску или респиратор.

3.2.6 Чтобы предотвратить повреждения слуха, необходимо при уровне шума выше 85,0 дБ надевать звукозащитные наушники!

3.3 Если прибор снабжен устройством для подключения пылесоса или пылеуловителя, то проследите за тем, чтобы оно было подключено и правильно использовалось!

3.4 Закрепляйте обрабатываемую деталь.

3.4.1 Для крепления детали можно воспользоваться струбцинами или тисками.

3.4.2 Держите инструмент двумя руками для более удобной и безопасной работы.

3.4.3 Во время работы сохраняйте устойчивое положение тела.

3.5 Не допускайте случайного включения инструмента:

3.5.1 Не держите палец на выключателе инструмента в перерывах между операциями, особенно, если инструмент подключен к сети. При подключении к сети убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено».

3.5.2 Всегда отключайте инструмент от сети, если он не используется, а также перед его обслуживанием или заменой оснастки.

3.6 В перерывах между операциями, прежде чем отложить инструмент, дождитесь полной остановки двигателя.

3.7 Перед включением проверьте, удалены ли все вспомогательные ключи и регулировочные инструменты!

4. Безопасная эксплуатация инструмента:

4.1 Не перегружайте инструмент. Он выполнять свою работу лучше и безопаснее с той производительностью, на которую он рассчитан. Маломощный инструмент или приспособление нельзя использовать для работ, которые нужно выполнять с помощью более мощного инструмента.

4.2 Регулярно проверяйте исправность инструмента:

4.2.1 Перед работой с инструментом внимательно осмотрите его, чтобы убедиться в отсутствии повреждений.

4.2.2 Проверьте взаимное положение и крепление подвижных деталей, отсутствие сломанных деталей, правильность сборки - всего, что может препятствовать правильной работе инструмента.

4.2.3 Отремонтируйте или замените поврежденные детали, оснастку или защитные приспособления в соответствии с инструкциями

4.2.4 Запрещается пользоваться инструментом при неисправном выключателе. Замену выключателя должна осуществляться только в авторизованном сервисном центре.

4.3 Используйте только те принадлежности и приспособления, которые рекомендованы данной инструкцией по эксплуатации. Все используемые принадлежности и оснастка должны быть чистыми и в исправном состоянии.

4.4 Для надежной и безопасной работы инструмента по завершении работы очистите инструмент и уберите в надежное место.

4.5 Регулярно осматривайте сетевой кабель. В случае его повреждения, ремонт должен осуществляться квалифицированным специалистом.

4.6 Все кнопки управления и корпус инструмента должны быть сухими и без следов смазки.

5. Правила хранения инструмента:

5.1 Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, недоступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомившихся с настоящей инструкцией.

6. Ремонт:

6.1 Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах!

6.2 Ремонт прибора допускается только квалифицированными специалистами, так как ненадлежащий ремонт создает для потребителя опасность несчастного случая!

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме.

7. Двойная изоляция:

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

Помните: Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

- Никогда не включайте машину без защитного кожуха! Следите за тем, чтобы он правильно сидел!
- Проверьте, правильно ли зажат шлифовальный диск между зажимными фланцами, и не имеет ли диск повреждений!
- Убедитесь в том, что частота вращения вала машины соответствует допустимым параметрам применяемых дисков. После закрепления нового шлифовального диска, сделайте пробное включение машины без нагрузки как минимум на 30 секунд. Сохраните эти указания по технике безопасности!
- Убедитесь в том, что напряжение используемой сети соответствует напряжению питания машины, указанному на табличке. Машина подключается к сети через двужильный сетевой кабель с вилкой!
- Применяйте только подходящий удлинитель. Применение неподходящего удлинителя может создать опасность пожара или привести к поражению электротоком! Если же применение удлинителя неизбежно, то проверьте, правильно ли он подключен и находится ли он в исправном состоянии!
- Машина оснащена двойной защитной изоляцией. Это означает, что 2х кратная, независимая друг от друга изоляция, предотвращает контакт с токоведущими металлическими частями. Эта мера существенно снижает опасность получения удара электрическим током.
- Для работы с этой машиной необходимо надевать наушники для защиты слуха.

Перед включением

Монтаж рукоятки корпуса

Во время работы держитесь одной рукой за рукоятку корпуса (5), а другой за боковую рукоятку (3). Для монтажа боковой рукоятки, плотно вверните ее в отверстие с внутренней резьбой на корпусе редуктора машины.

Правильная посадка защитного кожуха

Следите за тем, чтобы защитный кожух правильно располагался на своем месте и крепежные болты были крепко затянуты! Перед подтягиванием крепежных болтов переключите выключатель (1) в положение (0) и выньте вилку из розетки.

Шлифование и обработка поверхностей

Для шлифования поверхностей используйте грубый шлифовальный диск с углублением в середине. Позволяется использовать шлифовальные диски до максимального диаметра 125 мм. Максимальная толщина диска 6 мм.

Распиливание металла

Для распиливания стального прута, труб и других металлических деталей применяйте отрезной диск. Позволяется использовать диски до максимального диаметра 125 мм. Максимальная толщина диска в этом случае 3 мм.

Распиливание каменных материалов

Не рекомендуется применение данной машины для распиливания каменных материалов!!! Мелкодисперсная пыль может повредить внутренние механизмы машины. Повреждения, связанные с распиловкой каменных материалов не являются неисправностью устраняемыми по гарантии.

Установка диска

Для установки диска поступайте следующим образом:

1. Выньте вилку из розетки и установите выключатель (1) в положение "0"! Убедитесь в том, что защитный кожух установлен правильно.
2. Наденьте внутренний фланец (10) на приводной вал (2). Обеспечьте плотное прилегание к плоскости гладкого среза.
3. Наденьте на приводной вал (2) шлифовальный диск и уложите его на внутренний фланец (10). Убедитесь в том, что он плотно прижат.
4. Теперь накрутите на вал наружный фланец с внутренней резьбой (9), при этом обратите внимание на то, какой стороной его надевать, это зависит от типа применяемого диска. Шлифовальный диск необходимо зажимать той стороной наружного фланца (9), которая имеет приподнятую форму. Отрезной диск необходимо зажимать плоской стороной наружного фланца (9).
5. Нажмите кнопку стопора вала (7), слегка проверните приводной вал (2) до фиксации. Затяните наружный фланец (9) при помощи ключа для наружного фланца (8).

Шлифовальные диски

- Убедитесь в том, что установленная частота вращения вала машины соответствует допустимым параметрам применяемого диска.
- Применяйте только диски с максимальным диаметром 125 мм!
- Перед установкой диска установите выключатель (1) в положение "0" (выключено) и выньте вилку из розетки!
- 1. Наденьте внутренний фланец (10) на приводной вал (2).
- 2. Наденьте на приводной вал (2) шлифовальный диск и убедитесь в том, что он правильно установлен.
- 3. Накрутите на вал наружный фланец с внутренней резьбой (9) и затяните его, как это было описано выше.

ПРИМЕЧАНИЕ! Подготовьтесь к сильному искрению, которое появляется в момент касания диском металла. Во время шлифования постоянно держите правильный угол между шлифовальным диском и рабочей поверхностью. Благодаря этому достигается оптимальный результат и исключаются перегрузки машины.

Перегрузка

Перегрузки могут вывести мотор шлифовально-режущей машины из строя. Это может возникнуть в результате чрезмерной нагрузки на него в течение длительного времени. Поэтому не пытайтесь давить во время работы на шлифовально-режущую машину, чтобы ускорить работу. Шлифовальные диски работают эффективнее, если только слегка давить на шлифовально-режущую машину, это же предотвращает и потерю оборотов мотора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Содержите защитный кожух, вентиляционные отверстия и корпус мотора в чистоте от пыли и загрязнений.
- Протрите машину сухой тряпкой или сдуйте с нее пыль струей сжатого воздуха низкого давления. Слишком сильное загрязнение металлической пылью может привести к тому, что появится контакт между внутренними токоведущими и изолированными металлическими деталями машины!
- Не перегружайте шлифовально-режущую машину! Перегрузка приводит к уменьшению скорости вращения мотора и падению его мощности, что ведет к перегреванию шлифовально-режущей машины! Если же это случилось, то выключите шлифовально-режущую машину и дайте ей в течение прим. 30 минут остыть до комнатной температуры!
- Не забывайте, что замена угольных щеток может быть произведена только лицом, имеющим соответствующую техническую подготовку!

УКАЗАНИЕ! Выключение шлифовально-режущей машины под нагрузкой значительно сокращает срок службы выключателя!

Чистка и уход за прибором

- Перед чисткой выньте вилку из розетки и установите выключатель (1) в положение "0"!
- Используйте для чистки слегка влажную, но не мокрую тряпку!
- Не применяйте сильные моющие средства и добавки (бензин, терпентин, растворители и т.п.), так как они могут повредить пластмассовый корпус!
- В качестве дополнительного моющего средства годится слабый мыльный раствор!
- Следите за тем, чтобы влага не попала во внутрь корпуса!
- После чистки протрите все насухо сухой тряпкой!

Декларация о соответствии единым нормам ЕС

Настоящим мы заверяем, что машина угловая шлифовальная марки **ИНСТАР** соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.

В случае, если несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. **ИНСТАР** гарантирует высокое качество изделия при соблюдении правил эксплуатации, описанных в инструкции пользователя. Срок гарантии - 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть. **ИНСТАР** представляет настоящую гарантию на товары, приобретенные на территории РФ.

2. Гарантийный ремонт осуществляется в течение 30 дней с момента приема изделия в гарантийную мастерскую при соблюдении следующих условий:

- предъявление правильно и четко заполненного гарантийного талона;
- предъявление исправного изделия; сохранность гарантийных пломб; сохранность заводской упаковки;

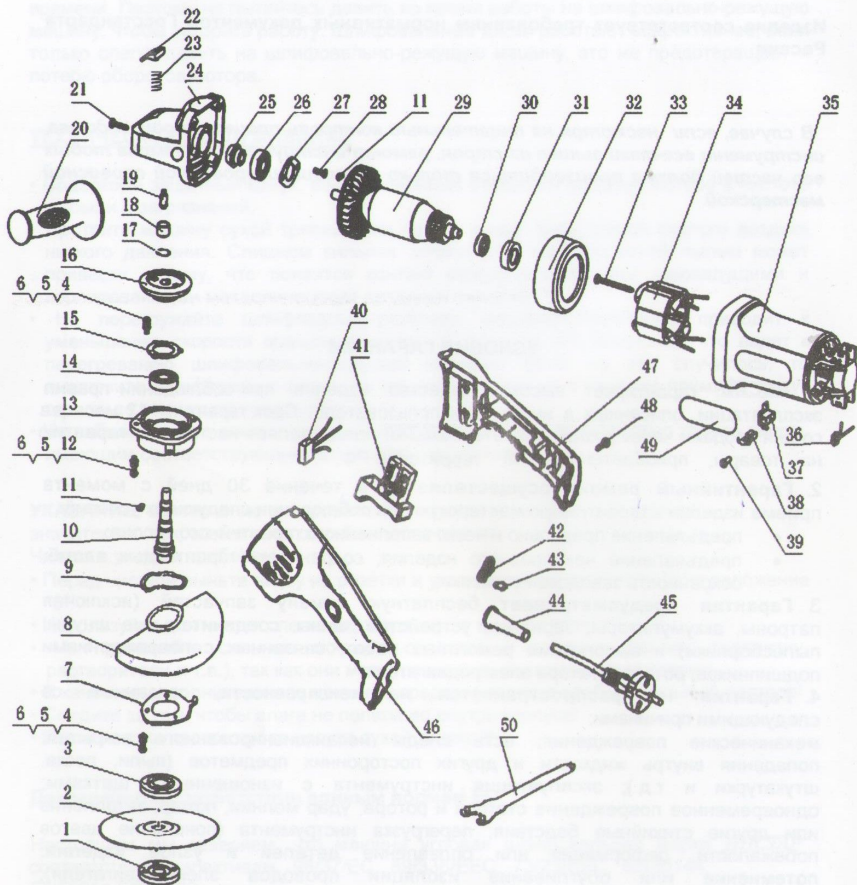
3. Гарантия предусматривает бесплатную замену запчастей (исключая патроны, аккумуляторы, зарядные устройства, шины, соединительные шнуры, пылесборники) и выполнение ремонтных работ, связанных с повреждениями подшипников, ротора, статора электродвигателя.

4. Гарантия не распространяется на неисправности, связанные со следующими причинами:

механические повреждения; есть следы несанкционированного вскрытия; попадания внутрь жидкости и других посторонних предметов (пыли, песка, шурупов и т.д.); эксплуатация инструмента с изношенными щетками; одновременное повреждение статора и ротора; удар молнии, пожар, затопление или другие стихийные бедствия; перегрузка инструмента (появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя); эксплуатация изделия с нарушением Инструкции пользователя (изделие, предназначенное для работы в бытовых условиях, использовалось в производственных или профессиональных целях).

www.in-star.ru

УШМ 11125



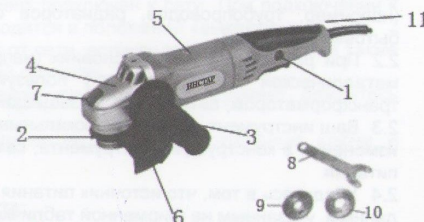
Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки **ИНСТАР**. Вся продукция **ИНСТАР** спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Выключатель
2. Приводной вал
3. Боковая рукоятка
4. Щеткодержатель
5. Поворачивающаяся рукоятка
6. Защитный кожух
7. Стопор вала
8. Ключ для наружного фланца
9. Наружный фланец с внутренней резьбой
10. Внутренний фланец
11. Корпус редуктора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания:	230В
Частота:	50Гц
Потребляемая мощность:	1100 Вт
Кол-во оборотов без нагрузки:	11000/мин
Размер круга:	125мм
Звуковое давление LPA:	93 дБ(А)
Звуковое давление LWA:	104 (А)
Вибрация:	4.64 м/с ²

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях.

На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

1. Безопасность на рабочем месте:

1.1 Поддерживайте порядок на рабочем месте! Беспорядок на рабочем месте создает повышенную опасность несчастного случая!

1.2 Обеспечьте хорошее освещение! Следите за тем, чтобы рабочее место хорошо просматривалось!

1.3 Не используйте инструмент вблизи легко воспламеняющихся жидкостей и газов.