

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# **HOT AIR GUN**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФЕН**



**Внимание!** В целях Вашей безопасности, перед использованием электроинструмента, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.





## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор строительного фена **EDON**.

Информация, содержащаяся в руководстве основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке строительного фена **HAG-520, HAG-520T** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер строительного фена.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование строительного фена и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка и необходимое техническое обслуживание производится Пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.



**Внимание!** Электроинструмент является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, локальная вибрация и возможная повышенная запылённость рабочего места.



**Внимание!** Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьёзной травме. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический строительный фен (далее по тексту – строительный фен) с двумя скоростями истечения горячего воздушного потока, предназначен для разогрева, размягчения и расплавления различных поверхностей (не относящихся к легко воспламеняющимся) с их последующей обработкой. Инструментом возможно проведение следующих работ: удаление краски, формирование и сварка пластмассы, нагрев термоусадочных труб, размягчение клеевых соединений, размораживание водопроводных труб и т.п.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием строительного фена. Риск несёт исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

Строительный фен рассчитан на повторно-кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 15 мин/5 мин.

Установленный в машине коллекторный электродвигатель с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011) обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока и избавляет от необходимости применения заземления. То, что инструмент имеет двойную изоляцию означает, что все внешние металлические части электрической изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая обязательным заземление инструмента.



**Внимание!** 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.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

2. Вид климатического исполнения данной модели УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69 (п.3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Модель	HAG-520	HAG-520T
Габаритные размеры в упаковке, мм:		
- длина	250	280
- ширина	76	87
- высота	251	245
Вес (брутто/нетто), кг	1,0/0,7	1,05/0,95

Дата изготовления указана на серийном номере инструмента.

**4. Строительный фен поставляется в продажу в следующей комплектации\*:**

Строительный фен	1
Насадки	3
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

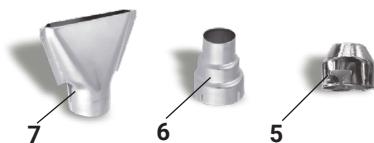
\*в зависимости от поставки комплектация может изменяться

**5. Основные технические характеристики представлены в таблице:**

Модель	HAG-520	HAG-520T
Номинальное напряжение, В	220	
Частота, Гц	~50-60	
Потребляемая мощность, Вт	2000	
Температура воздуха на выходе:		
I-й режим/ II-й режим, °С	350/650	
Скорость воздушного потока:		
I-й режим/ II-й режим, л/мин	250/550	
Регулировка температуры	-	+
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	II	
Степень защиты	IP20	
Электродвигатель	однофазный коллекторный	
Длина сетевого кабеля, не менее, м	2	

**6. Общий вид строительного фена представлен на рис.1а и рис.1б**

**HAG-520**



1 - выключатель/переключатель режимов;  
 2 - металлический патрубок выхода воздушного потока (сопло); 3 - защитная манжета;  
 4 - корпус; 5 - насадка с отражателем (для отклонения воздушного потока); 6 - редуцирующая насадка (для точечной обработки горячим воздухом); 7 - насадка плоская (для расширения воздушного потока)

**рис.1а**

## HAG-520T



1 - выключатель/переключатель режимов; 2 - металлический патрубок выхода воздушного потока (сопло); 3 - защитная манжета; 4 - корпус; 5 - насадка с отражателем (для отклонения воздушного потока); 6 - редукционная насадка (для точечной обработки горячим воздухом); 7 - насадка плоская (для расширения воздушного потока); 8 - регулировка температуры

рис.16



**Внимание!** Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации носят информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

7. Коллекторный двигатель и спираль нагрева строительного фена расположены в пластиковом корпусе. Крутящий момент с якоря электродвигателя, передаётся на крыльчатку, которая обеспечивает движение воздушного потока от вентиляционных отверстий в задней части корпуса к металлическому выходному патрубку. Намотанная на теплоизоляционную основу спираль, нагревает проходящий воздух до установленной температуры.

Кнопка переключателя расположена в передней части рукоятки. Она имеет три фиксированных положения: «0» - выключено (среднее положение), «I» - первый режим, «II» - второй режим. Скорость воздушного потока позволяет подобрать мощность потока, наиболее подходящую для конкретного вида работ. Температура воздушного потока выбирается в зависимости от выполняемой работы.



**Внимание!** Не рекомендуется выводить изделие резко на максимальный режим и выключать его сразу после длительной работы на максимальной нагрузке.

Плата управления автоматически синхронизирует степень нагрева спирали и скорость вращения двигателя, обеспечивая параметры воздушного потока, соответствующие включённому режиму.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



**Внимание!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.



**Внимание!** Общие меры безопасности при работе с электроинструментом см. в Приложении 1 данного руководства.

1. Применять строительный фен разрешается только в соответствии с назначением, указанным в данном руководстве.
2. Обращайтесь с инструментом бережно, не подвергая его ударам. Избегайте воспламенения обрабатываемой поверхности и получения ожогов.
3. При работе со строительным феном соблюдайте следующие правила:
  - не прикасайтесь к выходному патрубку, насадке и нагреваемому изделию;
  - не подводите выходной патрубок (насадку) слишком близко к обрабатываемой поверхности, это может привести к нарушению циркуляции воздуха и перегреву инструмента;



**Внимание!** Замену насадок производить при отключённом от сети строительном фене и полностью остывшем выходном патрубке.

- не работайте рядом с легковоспламеняющимися предметами и веществами;
  - не удерживайте долго строительный фен, направленным в одну точку, во избежание воспламенения или повреждения обрабатываемого материала;
  - не направляйте инструмент на людей и животных;
  - при работе используйте индивидуальные средства защиты (очки, перчатки);
  - не используйте инструмент в местах с повышенной влажностью;
  - располагайте шнур питания в стороне от потока горячего воздуха.
4. При эксплуатации строительного фена ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
    - оставлять без присмотра инструмент, подключённый к сети;
    - ронять строительный фен;
    - эксплуатировать во время снегопада или дождя;
    - эксплуатировать при возникновении следующих неисправностей: - при неисправной штепсельной вилке или переключателе; - при попадании посторонних предметов в выходной патрубок (насадку); - снижение оборотов вентилятора; - при заклинивании насадки в обрабатываемом изделии.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ



**Внимание!** Перед выполнением любых операций убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети.



**Внимание!** Запрещается начинать работу строительным феном, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в данном руководстве.

## 1. Подготовка к работе

После транспортировки строительного фена в зимних условиях при работе в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов, до полного высыхания влаги.

Перед работой:

поверхностным осмотром убедиться в целостности корпуса, передней и задней крышек и исправности шнура питания и розетки;

перед подключением строительного фена к сети установить переключатель режимов в положение «0» - отключено.

Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места, при нагреве возможно выделение токсичных паров от покрытий обрабатываемых изделий.

На рабочем месте должно быть обеспечено наличие средств пожаротушения (определяются ГОСТом 12.4.009-83).

Включите строительный фен, установите минимальную температуру и в течение 2-3 минут постепенно повышайте ее до необходимой.

По окончании работы:

после эксплуатации строительного фена в режиме «I», перевести его в режим «I» и дать поработать около 1 минуты, для постепенного охлаждения спирали; перевести переключатель в положение «0» - выключено; после полного остывания инструмента снять насадку и очистить корпус строительного фена, выходной патрубков и насадки.



**Внимание!** Не используйте для очистки строительного фена Уайт-спирит, растворители, бензин и другие подобные химикаты.

## 2. Использование по назначению

При отключённом от сети строительном фене закрепите на выходной патрубков необходимую для работы насадку. (Рекомендации по проведению различных работ смотрите ниже в данном руководстве по эксплуатации).

Зная вид предстоящей работы и оценив материал заготовки, включайте инструмент в необходимом режиме: учитывайте, что температура понижается при увеличении расстояния между заготовкой и выходным патрубком (насадкой). Кроме того, температура обработки зависит от материала заготовки.

Рекомендуется начинать работу с низкой температурой (режим I), затем переходить на работу с высокой температурой (режим II).

Установка и снятие насадок на выходной патрубков производится при отключённом и полностью остывшем строительном фене.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### 1. Удаление лакокрасочных покрытий:

- разогрев горячим воздухом краску, ее можно удалить шпателем или шабером. При удалении лака/краски с оконных рам, применяйте стеклозащитную насадку;
- не направляйте слишком долго поток горячего воздуха в одну точку поверхности.



**Внимание!** Будьте осторожны при удалении слоёв старой краски. В таких красках может содержаться свинец, который является высокотоксичным веществом. Вдыхание даже небольших доз паров свинца может нанести серьёзный ущерб здоровью человека.

**Внимание!** Не используйте строительный фен для удаления краски с металлических рам окон. Металл теплопроводен, и это может привести к растрескиванию стекла.

2. Таким же образом можно удалять со стен синтетическую облицовку.

3. Удаление наклеек: - для разогрева используйте плоскую насадку;
- большинство клеевых веществ размягчаются при нагреве, что позволяет разделить клеевое соединение и удалить избыточное количество клеевого вещества;
  - внимательно следите за тем, чтобы не перегреть поверхность под наклейкой.

4. Аналогичное применение строительного фена:

- удаление линолеума или винилового напольного покрытия;
- удаление синтетических напольных покрытий;
- размягчение (расплавление) смол, олова, битума, воска и т.п.;
- ослабление заржавевших (сильно затянутых) металлических винтов, гаек, болтов.

5. Горячая посадка:

- используйте насадку с отражателем или сужающуюся насадку;
- выберите трубу горячей посадки, с диаметром, соответствующим диаметру заготовки;
- равномерно разогрейте трубу горячей посадки, и быстро, пока она не остыла, наденьте на заготовку.

Аналогично используйте строительный фен для нанесения термоусадочной обмотки.

6. Спаивание водопроводных труб:

Строительный фен наиболее подходит для работы с мягкими припоями (точка плавления ниже 400°C).

- используйте насадку с отражателем;
- тщательно очистите обе соединяемые секции перед спаиванием;
- нагрейте обе секции и припойный провод;
- быстро, пока не остыли, с усилием соедините обе секции.

7. Аналогичное применение строительного фена:

- демонтаж (выпаивание) интегральных схем и других радиодеталей;
- разъединение старых спаянных соединений.

8. Размораживание замёрзших водопроводных труб: - используйте насадку с отражателем; - равномерно нагревайте замёрзший участок от края к середине.



**Внимание!** Не размораживайте трубы из поливинилхлорида.

9. Аналогичное применение строительного фена: - размораживание замёрзших автомобильных замков; - размораживание морозильников; - очистка от льда ступенек и дорожного покрытия.

10. Формирование пластмассовых труб: - используйте насадку с отражателем; - во избежание изломов заполните трубу песком и закупорьте оба её конца; - равномерно нагрейте трубу и придайте ей нужную форму.

11. Аналогичное применение строительного фена: - формирование пластмасс с низкой точкой плавления (полиэтилен, поливинилхлорид и т.п.); - формирование пластмасс с высокой точкой плавления (акриловое стекло, плексиглас и т.п.); - формирование и изгиб плиток коврового покрытия, изготовленных из синтетических волокон; - формирование и изгиб деревянных деталей (в моделировании).

12. Сушка:



**Внимание!** Осуществляйте сушку, выставив минимальную температуру. Строительный фен держите на значительном удалении от предмета.

- сушка лака, краски, гипса, строительных растворов и штукатурки; - сушка влажной древесины перед шпаклёвкой; - сушка строительных швов перед применением изоляции или герметика.

13. При выставленной минимальной температуре используется как фен, для таких работ как: - высушивание; - удаление пыли (стружки) после использования инструментов (лобзик, рубанок и т.п.); - продувка вентиляционных отверстий. При этом можно использовать подходящие по форме насадки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



**Внимание!** Запрещается начинать работу строительным феном, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в данном руководстве.

**Предупреждение:** при обнаружении усиленного искрения в щеточном узле и быстром износе щеток, необходимо прекратить работу и обратиться в Сервисный центр для диагностики причины. В противном случае, дальнейшая работа может привести к поломке инструмента.

1. Продолжительность срока службы строительного фена и его безотказная

работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

2. По окончании работы очистите от пыли и грязи корпус строительного фена, шнур питания, корпус двигателя и вентиляционные отверстия, выходной патрубок и насадки.

## **СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

1. Срок службы строительного фена 3 года.

2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для инструмента условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°С). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ4) не должно превышать 80%.

3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

4. При полной выработке ресурса строительного фена необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

1. Гарантийный срок эксплуатации строительного фена – 12 календарных месяцев со дня продажи через розничную сеть.

2. В случае выхода строительного фена из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера строительного фена серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Центральная сервисная служба: **+7(495)972-94-59**.

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

**redbo.ru** (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне)

3. Безвозмездный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации произво-

дится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей строительного фена, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт строительного фена или его замену. Транспортировка строительного фена для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность строительного фена вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; в случае вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами; при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем; если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой; в случае наличия внутри инструмента инородных предметов; в случае обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора); в случае внешних механических повреждений, возникших по вине владельца; в случае нарушения требований и правил руководства по эксплуатации; в случае повреждения строительного фена вследствие неправильной транспортировки и хранения; в случае использования инструмента не по назначению, например, при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Нормальный износ: строительный фен, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щётки и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки строительного фена, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов строительного фена, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### (Общие меры безопасности при работе с электроинструментом)



**Внимание!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем. Употребляемый в инструкции термин «электрическая машина» используется в ГОСТах 60745-1-2011 и 60745-2-5-2014 для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающей от сети.

#### 1.1 Безопасность рабочего места

**Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Беспорядок на рабочем месте и недостаток освещения могут быть причиной несчастного случая.

**Не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде, в которой имеются огнеопасные (легковоспламеняющиеся) жидкости, газы, частицы горючих веществ в виде пыли.** При работе электроинструментом могут возникнуть искры, что при наличии пыли, испарений, газов может привести к воспламенению и задымлению.

**Не допускайте при работе электроинструментом присутствия детей и посторонних лиц.** Отвлечение внимания в процессе работы может быть причиной потери Вашего контроля над электроинструментом.

#### 1.2 Электробезопасность

**Штепсельная вилка электроинструмента всегда должна подключаться к соответствующей розетке, это снижает риск поражения электрическим током. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки.** Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током. Не используйте адаптеры для штепсельных вилок, которые имеют заземляющий контакт.

**Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты, холодильники и т.п.** Это повышает риск поражения электрическим током.

**Запрещается работать электроинструментом в условиях, не защищенных от дождя, во влажных и сырых помещениях.** Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.

**Не используйте кабель питания в целях, для которых он не предназначен.** Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рыв-

ком за кабель питания. Оберегайте кабель питания от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный кабель питания увеличивает опасность повреждения электрическими током.

При работе на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током.

Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

**Предупреждение:** Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или к несчастному случаю.

### 1.3 Личная безопасность

**Будьте бдительны! Следите за тем, что Вы делаете, и при работе электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте инструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств.** Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

**При работе с электроинструментом необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или прочный головной убор, средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.

**Не допускайте случайного включения электроинструмента.** Перед включением штепсельной вилки в розетку убедитесь, что выключатель/выключатель находится в положении «выключено». При переноске электроинструмента следует убирать пальцы с выключателя/выключателя, это снизит вероятность случайного включения. Блокируйте клавишу выключателя перед подключением к сети.

**Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления.** Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.

**Не прилагайте избыточных усилий, занимайте устойчивое положение и всегда сохраняйте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

**Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что может стать причиной серьезных травм.

**При наличии устройств для сбора пыли убедитесь, что они подсоединены и правильно используются.** Использование таких устройств снижает концентрацию

пыли на рабочем месте.

**Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом.** Любое неосторожное действие может привести к серьезным травмам.

**Предупреждение:** Во время работы электроинструмент может создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского импланта.

#### **1.4 Использование и обслуживание электроинструмента**

**Предупреждение:** Электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с недостаточными (пониженными) психофизическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электроинструментом.

**Не перегружайте электроинструмент. Правильно используйте, согласно назначению.** Используйте электроинструмент только для работ, для которых он предназначен, это будет безопаснее и даст лучшие результаты.

**Не работайте электроинструментом с неисправным выключателем/выключателем.** Электроинструмент, включение/выключение которого не может контролироваться, представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

**Извлекайте штепсельную вилку из розетки перед проведением регулировочных работ, замены принадлежностей, а также при хранении электроинструмента.** Это снижает риск случайного включения электроинструмента.

**Не допускайте детей и посторонних лиц в зону работы с электроинструментом.** Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или руководством по эксплуатации, использовать электроинструмент. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей как для него самого, так и для окружающих.

**Содержите электроинструмент в исправном состоянии. Прежде чем использовать электроинструмент, проверьте все детали, которые могут быть повреждены, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу.** Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Важно помнить, что многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента. Контролируйте

легкость хода движущихся деталей. В случае поломки детали должны быть заменены сервисной службой.

**Обеспечьте должное состояние режущего инструмента. Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными.** Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.

**Используйте электроинструмент вместе с насадками, принадлежностями и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы.** Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации. Используйте рекомендации при работе для данного типа электроинструмента с учетом условий эксплуатации и выполняемой работы.


**Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности захвата, так как рабочий инструмент при выполнении операции может прикоснуться к скрытой проводке или кабелю электроинструмента.** При прикосновении рабочего инструмента к находящемуся под напряжением проводу доступные металлические части электроинструмента могут попасть под напряжение и вызвать поражение пользователя электрическим током.

**Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.

Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку (если она имеется); выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом. Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

**Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части.** Это обеспечит безопасность машины.

## Гарантийный талон

	Модель изделия	Наименование торговой организации
	Дата продажи	Ф.И.О. и подпись продавца
	Серийный номер	Печать торговой организации
	Подпись покупателя	
<p>Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.</p>		

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца



Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2001

<b>Предписывающие знаки</b>		
	Машина класса II (по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)	Машины, в которых защита от поражения электрическим током обеспечивается не только основной изоляцией, но включает в себя дополнительные меры безопасности, такие как двойная изоляция, при этом не предусматривается защитное заземление
	Изучить внимательно Руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Отключить вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
<b>Предупреждающие знаки</b>		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
	Осторожно! Горячая поверхность	На рабочих местах и оборудовании, имеющем нагретые поверхности



# ◆ HOT LIST ◆

**TOP****ХИТ ПРОДАЖ!!!****БЕНЗИНОВЫЙ ТРИММЕР****GT-430/2600С****GT-520/3000С****GT-630/3700С****Угловая шлифовальная  
машина аккумуляторная  
бесщеточная**

Model:

**UAG-21/125CBL****Бензиновый  
ГЕНЕРАТОР**

Model:

**PT-3000****Дрель-шуруповерт  
аккумуляторная  
ударная  
бесщеточная**

Model:

**UAD-21PBL**ОБЩИЙ КОМПЛЕКТАЦИЯ:  
гибкий вал\_набор сверел\_набор бит\_  
набор насадных головок\_переходник**Сварочный полуавтомат  
инверторный**

Model:

**Smart MIG-250S****Мини-цепная пила  
аккумуляторная  
бесщеточная**

Model:

**UNS-21/8BL**В КОМПЛЕКТАЦИИ:  
перчатки\_очки**Пила цепная  
бензиновая**

Model:

**GCS-18/2600B***More products , Welcome to consult*