

**ELECTROLITE**



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ф 2400Е  
ПИСТОЛЕТ  
ТЕПЛОВОЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Введение                                                    | 3  |
| Область применения и назначение                             | 4  |
| Внешний вид электроинструмента                              | 4  |
| Технические характеристики, комплектация                    | 5  |
| Инструкция по технике безопасности                          | 6  |
| Подготовка и порядок работы                                 | 7  |
| Техническое обслуживание                                    | 8  |
| Срок службы, условия хранения, транспортировки и утилизации | 8  |
| Возможные неисправности и методы их устранения              | 9  |
| Гарантийные обязательства                                   | 10 |
| Гарантийный талон                                           | 11 |

# ВВЕДЕНИЕ

**Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ELECTROLITE.**



**ВНИМАНИЕ!** Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента ELECTROLITE. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

## **Условия реализации**

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию о организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ / ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

### Назначение

Фен технический предназначен для подачи горячего воздуха при температуре 60-600°C для следующих целей:

1. Пайка с использованием припоев на основе олова / серебра;
2. Формование / сварка изделий из ПВХ, полистирола, акрилового пластика, плексигласа;
3. Сушки красок, заливочных масс, клеев;
4. Удаление герметиков, лакокрасочных / ковровых покрытий, обоев;
5. Для усадки термоусадочных шлангов;
6. Размораживание водопроводов, двигателей, холодильников, с использованием оснастки, конструктивно совместимой с феном техническим и для выполнения вышеперечисленных работ.

### Область применения

Изделие предназначено использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

## ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1)



Рис. 1

1. Кнопка «включения / выключения» и выбора режима работы;
2. Сопло.
3. Регулировка температурного режима.



**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                             | Ф 2400Е                  |
|------------------------------------|--------------------------|
| Напряжение сети                    | 230В~50Гц                |
| Потребляемая мощность              | 2400Вт                   |
| Кол-во режимов работы              | 2                        |
| Температура воздушного потока, °С  | «I»: 60 / «II»: 60-600   |
| Воздушный поток, л/мин             | «I»: 500 / «II»: 300-500 |
| Изоляция нагревательного элемента  | керамическая             |
| Цифровой дисплей                   | +                        |
| Прорезиненная рукоятка             | +                        |
| Фиксация в вертикальном положении  | +                        |
| Прорезиненный морозостойкий кабель | +                        |

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ                  | 1 ШТ. |
| УСЕЧЕННАЯ НАСАДКА                | 1 ШТ. |
| ПЛОСКАЯ НАСАДКА                  | 1 ШТ. |
| НАСАДКА РЕФЛЕКТОРНАЯ             | 1 ШТ. |
| РЕДУКЦИОННАЯ НАСАДКА             | 1 ШТ. |
| ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ | 1 ШТ. |
| КЕЙС                             | 1 ШТ. |

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**1.** Горячий воздух - источник повышенной опасности. Во избежание несчастных случаев:

- а)** не используйте технический фен для сушки волос и домашних животных;
- б)** не подставляйте руки или любые другие части тела под сопло работающего технического фена, не препятствуйте выходу воздуха из сопла;
- в)** не направляйте сопло работающего фена на людей, животных, одежду, легковоспламеняющиеся материалы и жидкости;
- г)** не прикасайтесь к соплу и насадкам работающего изделия, а также сразу после работы до полного остывания изделия;
- д)** не оставляйте изделие лежащим в горизонтальном положении при его работе, а также до полного остывания;
- е)** не допускайте перегрева лакокрасочных покрытий - это может привести к их возгоранию. При снятии лак. покрытий не используйте одновременно фен и химические средства;
- ж)** не работайте без достаточной вентиляции и / или респиратора - при нагреве синтетических материалов и лакокрасочных покрытий могут выделяться ядовитые вещества;
- з)** не работайте, не начинайте работу вблизи взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ.
- и)** не допускайте перегрева обрабатываемых изделий и материалов - это может привести к их деформации и повреждению.

**2.** Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель на наличие видимых механических повреждений.

**3.** Берите изделие только за изолированные места корпуса. Отдельные части изделия во время работы сильно нагреваются и могут стать причиной ожогов и травм.



**ВНИМАНИЕ!** При выключении изделия обязательно дайте ему остыть. Не снимайте насадки и не убирайте изделие до тех пор, пока оно полностью не остынет.

**4.** Не прикасайтесь к работающим (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия.

**5.** Сильный нагрев в двигателе являются прямыми следствиями работы изделия. Не включайте его в помещениях с высоким содержанием в воздухе пылевых частиц, паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов. Не допускайте попадания любых жидкостей на корпус или внутрь изделия. Не оставляйте изделие в неблагоприятных погодных условиях (*дождь, снег, туман, прямые солнечные лучи*).

**6.** При работах в неблагоприятных условиях (*запыленности, повышенном уровне шума, выделении ядовитых веществ*), используйте средства индивидуальной защиты.

**7.** В случае перебоя электроснабжения, например при исчезновении электричества в сети или вытаскивания вилки из розетки, убедитесь, что выключатель / выключатель (1) технического фена находится в положении «**0**» (*выключено*). Это позволяет избежать повторного неконтролируемого запуска изделия.

# ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

## ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### Включение и выключение

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия. Переключатель фена (1) (Рис. 1) имеет три положения («0», «I», «II»).

**Положение «0»:** инструмент выключен.

**Положение «I»:** поток воздуха 500 л/мин, температура воздушного потока 60°C.

**Положение «II»:** поток воздуха 300-500 л/мин, при этом температура воздушного потока регулируется в диапазоне от 60 до 600°C.



**ВНИМАНИЕ!** Перед первым использованием и после долгого перерыва включите фен и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете вибрацию, выключите изделие, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности. Является нормальным, что после первого включения фена (*после хранения инструмента*) возможно появление запаха гари. Так сгорает накопившаяся пыль внутри корпуса.

**Примечание!** После использования фена дождитесь его полного остывания. После этого помещайте его в место хранения.

### Примеры возможных видов работ

**1. Удаление краски / отделение термоплавого клея.** Установите плоское сопло. Размягчите лакокрасочное покрытие горячим воздухом и снимите его острым чистым шпателем. Обратите внимание, что длительное воздействие тепла ведет к сгоранию лака и осложнению его удаления. Большинство клеев размягчается под воздействием тепла. При разогретом клее Вы можете разъединить склеенные детали, снять покрытие / удалить излишки клея.

**2. Изгиб пластиковых труб.** Используйте рефлекторную насадку. Заполните трубу песком и закройте ее с обеих концов, чтобы предотвратить ее смятие. Нагревайте трубу равномерно, постоянно перемещая ее в потоке воздуха из сопла, пока она не будет оказывать сопротивления или почти не будет оказывать сопротивления при изгибе.

**3. Сварка и деформация различных видов пластика.** Используйте редуцированную насадку. Она позволяет сузить область подачи горячего воздуха для более быстрого и эффективного нагрева обрабатываемой поверхности с целью ее последующей деформации или же сварки.

**4. Работа с направленным потоком.** Усеченная насадка необходима для более точного нагревания предметов вблизи с легкоплавкими элементами. Она нагревает предмет, направляя горячий воздух в одну сторону.

**Примечание!** Конструкция технического фена подразумевает его стационарное использование, при этом у Вас освобождаются руки для работы.

# СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ВНИМАНИЕ!** Все работы по техническому обслуживанию пилы должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

### Общее обслуживание

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.



**ВНИМАНИЕ!** Для безопасного и правильного обслуживания и ремонта изделия обратитесь в авторизованные сервисные центры Patriot.

## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

### Срок службы и утилизация

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

### Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80 %

### Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ.

### Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояние, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность                                                     | Возможная причина                                           | Действия по устранению                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Фен не включается                                                 | Нет напряжения в сети                                       | Проверьте напряжение в сети                           |
|                                                                   | Неисправен выключатель или иной электронный компонент       | Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены   |
|                                                                   | Неисправен электродвигатель                                 | Обратитесь в сервисный центр для ремонта              |
|                                                                   | Сработал термopедoхранитель                                 | Дождитесь остывания                                   |
| Фен работает, но воздух не нагревается / нагревается недостаточно | Низкое напряжение                                           | Проверьте напряжение в сети                           |
|                                                                   | Сгорел нагревательный элемент                               | Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены   |
|                                                                   | Неисправен регулятор температуры или иной электр. компонент | Обратитесь в сервисный центр для ремонта              |
| Изделие перегревается                                             | Засорение воздухозаборных отверстий                         | Очистите воздухозаборные отверстия                    |
|                                                                   | Работа соплом вниз, в узком или глухом месте                | Измените ориентацию изделия, смените место работы     |
|                                                                   | Использование несоответствующей насадки                     | Замените насадку на предназначенную для этого изделия |
| Изделие выключилось во время работы                               | Сработал термopедoхранитель                                 | Дождитесь остывания                                   |
|                                                                   | Неисправен выключатель или другой электронный компонент     | Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены   |

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи розничной сетью. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течении 45(сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:**

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.

2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде.

3. Гарантийный ремонт производится только в течении срока, указанного в данном гарантийном талоне.

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:**

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;

2. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;

3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;

4. На замену изношенного или поврежденного режущего оборудования;

5. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;

6. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;

7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;

8. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекший за собой выход из строя инструмента;

9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;

10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндро-поршневой группы;

11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;

12. Использование моторного масла, не соответствующего квалификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливopроводов или топливного бака;

13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;

14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустраненными иными недостатками;

15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;

16. На неисправности, вызванные работой на тормозе цепи, что приводит к оплавлению корпуса;

17. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;

18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации);

19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

20. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе;

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливные фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, привод питания, кнопка включения, сопла и наконечники для полуавтоматов, сальники, резиновые прокладки и уплотнители, шланги, пистолеты, форсунки, копыя, насадки, пенопомплекты, аккумуляторы и т.д.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№ \_\_\_\_\_

ИЗДЕЛИЕ \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

## Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

## Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания ELECTROLITE гарантирует отсутствие дефектов производственного характера. Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры ELECTROLITE бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части. Гарантийный срок на электроинструменты ELECTROLITE составляет 12 месяцев со дня продажи

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_

**С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.**

**Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.**

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ: \_\_\_\_\_

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!



# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Адреса сервисных центров.  
Просто наведите камеру  
своего смартфона.



|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Дата приема<br>в ремонт   |  |  |  |
| Дата выдачи<br>из ремонта |  |  |  |
| Описание дефекта          |  |  |  |
| Выполненный<br>ремонт     |  |  |  |
| Замененные<br>детали      |  |  |  |
| КОД                       |  |  |  |
| Ф.И.О. мастера<br>подпись |  |  |  |
| Штамп<br>сервис центра    |  |  |  |

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

**ELECTROLITE**®