



ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»

ТЕПЛОЙ ПИСТОЛЕТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АЯ 60

Россия Воронеж ■ www.enkor.ru ■ Артикул 50310, 50311, 50312, 50313, 50315, 50316

<p align="center">КОРЕШОК №2</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>пистолета « » изъят «.....»200.....года Ремонт произвел/...../</p>	<p align="center">КОРЕШОК №1</p> <p align="center">На гарантийный ремонт</p> <p>пистолета « » изъят «.....»200.....года Ремонт произвел/...../</p>
линия отреза	
<p align="center">Гарантийный талон</p> <p align="center">ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»</p> <p align="center">Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>	<p align="center">Гарантийный талон</p> <p align="center">ООО «ЭНКОР - ИНСТРУМЕНТ - ВОРОНЕЖ»</p> <p align="center">Россия, 394006, г. Воронеж, пл. Ленина, 8.</p>
<p align="center">ТАЛОН №2</p> <p align="center">На гарантийный ремонт пистолета</p>	<p align="center">ТАЛОН №1</p> <p align="center">На гарантийный ремонт пистолета</p>
<p>« » зав. №</p>	<p>« » зав. №</p>
<p>Изготовлен «.....»/...../ М. П.</p>	<p>Изготовлен «.....»/...../ М. П.</p>
<p>Продан _____ наименование торго или штамп</p>	<p>Продан _____ наименование торго или штамп</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись продавца</p>
<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Владелец адрес, телефон</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Выполнены работы по устранению дефекта</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Выполнены работы по устранению дефекта</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ подпись механика</p>
<p>Владелец пистолета _____ личная подпись</p>	<p>Владелец пистолета _____ личная подпись</p>
<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>	<p>Утверждаю _____ руководитель ремонтного предприятия</p>
<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>	<p>наименование ремонтного предприятия или его штамп</p>
<p>Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись</p>	<p>Дата «.....» 200.....г _____ личная подпись</p>
<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p align="center">Место для заметок</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

ДЕТАЛИ СБОРКИ ТЕПЛООВОГО ПИСТОЛЕТА «ПТЭ-2000/ДП»

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	241300	Мотор	18	241314	Правый полукорпус
2	241301	Винт с шайбой	19	241315	Винт
3	241302	Суппорт мотора	20	241316	Корпус сопла
4	241303	Винт	21	241317	Кнопка выключателя
5	241304	Крыльчатка	22	241318	Выключатель
6	241305	Винт	23	241319	Плата РСВ выключателя
7	241306	Кожух крыльчатки	24	241320	Клеммник
8	241307	Элемент нагревательный	25	241321	Подставка резиновая
9	241308	Тубус	26	241322	Скоба кабеля
10	241309	Сопло	27		Винт
11	241335	Крышка задняя	28	241324	Муфта кабеля
12	241336	Экран монитора	29	241325	Кабель
13	241337	Кнопка	30	241341	Шильдик
14	241338	Плата РСВ мотора	31	241327	Мотор в сборе
15	241339	Винт	32	241328	Нагревательный элемент в сборе
16	241340	Логотип	33	241329	Выключатель в сборе
17	241313	Левый полукорпус	34	241342	Крышка задняя с экраном в сборе

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели тепловой пистолет, изготовленный в КНР с соблюдением требований российских стандартов, под контролем специалистов ООО «ЭНКОР-ИНСТРУМЕНТ-ВОРОНЕЖ». Перед началом эксплуатации внимательно и до конца прочтите настоящее «Руководство».

СОДЕРЖАНИЕ**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ****2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****3. КОМПЛЕКТНОСТЬ****4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ****5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ****5.1. Требования к сети электропитания****5.2. Особенности эксплуатации****6. УСТРОЙСТВО ТЕПЛООВОГО ПИСТОЛЕТА****7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА****7.1 Переключение режимов****7.2. Плавная регулировка температуры при работе с пистолетом ПТЭ-2000/ЭП****7.3. Точная установка температуры при работе с пистолетом ПТЭ-2000/ДП****7.4. Установка сменных насадок на сопло****8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ТЕПЛОВЫМ ПИСТОЛЕТОМ****9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ****10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ****11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА****12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ (Нет сертификата)****СХЕМЫ СБОРКИ****ДЕТАЛИ СБОРКИ****ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации теплового пистолета.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Тепловой пистолет предназначен для:

- пайки с использованием припоев на основе олова и серебра;
- формирования, либо сварки изделий из ПВХ, полистирола, акрилового пластика, плексигласа;
- быстрой сушки краски, заливочных масс, клеев;
- удаления облицовки, ковровых покрытий, обоев, герметиков, лакокрасочных покрытий;
- размораживания водопроводов, двигателей, холодильников, морозильников с использованием оснастки, конструктивно совместимой с пистолетом и предназначенной для выполнения вышеперечисленных работ.

1.2. Данная ручная электрическая машина (тепловой пистолет) является технически сложным товаром бытового назначения и относится к электробытовым машинам, предназначенным для использования исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

4

1.3. Тепловой пистолет рассчитан на работу от однофазной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50 Гц.

1.4. Тепловой пистолет предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35° С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25° С.

1.5. Приобретая тепловой пистолет, проверьте его работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона и паспорта инструмента, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этих документах продавцом указывается дата продажи инструмента, ставится штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца.

ВНИМАНИЕ. После продажи теплового пистолета претензии по комплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры теплового пистолета приведены в таблице 1.

17 СХЕМА СБОРКИ ТЕПЛООВОГО ПИСТОЛЕТА “ПТЭ-2000/ДП”

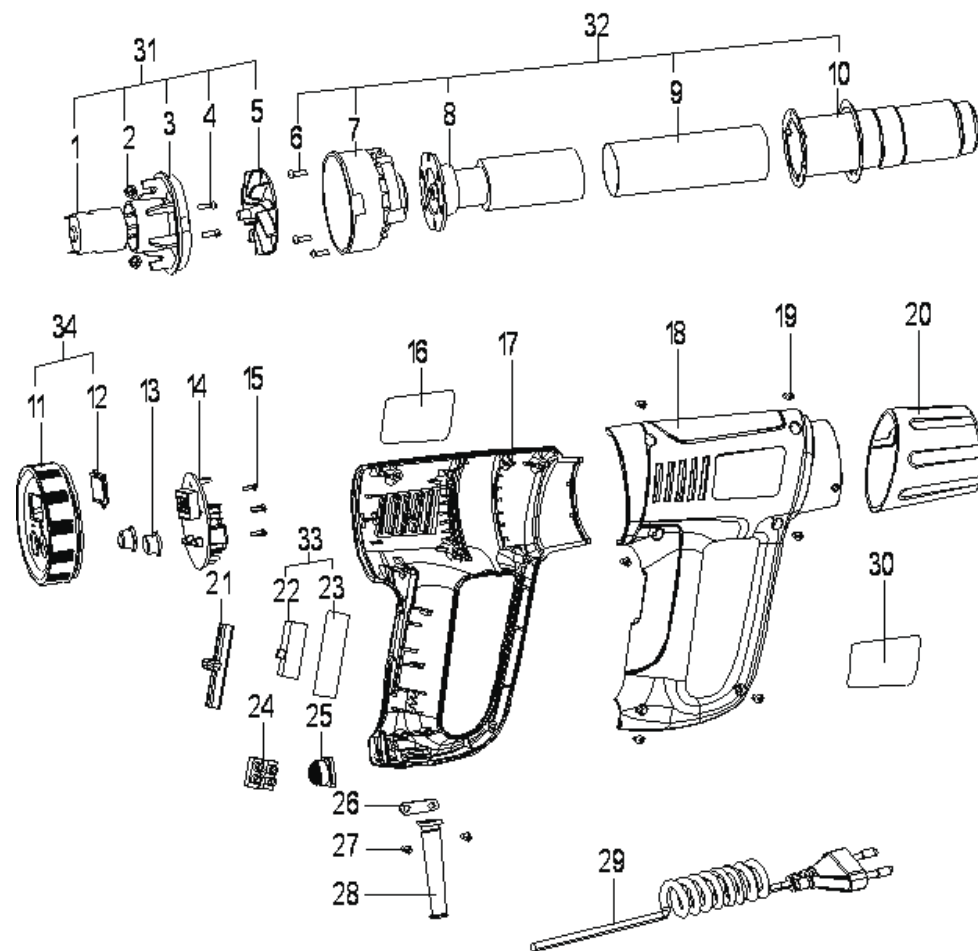


Рис. 1

* При продолжительной работе тепловым пистолетом температура воздуха выходящего из сопла возрастает вследствие нагрева керамического изолятора и самого сопла. Электронная система теплового

пистолета автоматически поддерживает заданную температуру воздуха выходящего из сопла (с погрешностью $\pm 1\%$) на протяжении всего времени работы.

** В случае возникновения перебоев в

ДЕТАЛИ СБОРКИ ТЕПЛООВОГО ПИСТОЛЕТА «ПТЭ-2000/ЭП»

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	241300	Мотор	16	241315	Винт
2	241301	Винт с шайбой	17	241316	Корпус сопла
3	241302	Суппорт мотора	18	241317	Кнопка выключателя
4	241303	Винт	19	241318	Выключатель
5	241304	Крыльчатка	20	241319	Плата РСВ выключателя
6	241305	Винт	21	241320	Клеммник
7	241306	Кожух крыльчатки	22	241321	Подставка резиновая
8	241307	Элемент нагревательный	23	241322	Скоба кабеля
9	241308	Тубус	24		Винт
10	241309	Сопло	25	241324	Муфта кабеля
11	241310	Крышка задняя	26	241325	Кабель
12	241311	Плата РСВ мотора	27	241326	Шильдик
13	241312	Логотип	28	241327	Мотор в сборе
14	241313	Левый полукорпус	29	241328	Нагревательный элемент в сборе
15	241314	Правый полукорпус	30	241329	Выключатель в сборе

Таблица 1.

Наименование параметра		Модель теплового пистолета			
		ПТЭ-2000/З	ПТЭ-2000/ЭП	ПТЭ-2000/ДП	
		Значение параметра			
Номинальное напряжение сети, В		220±10%			
Частота тока, Гц		50			
Род тока		Переменный, однофазный			
Номинальная потребляемая мощность, Вт		2000	2000	2000	
Диапазон температур, °С		80+600			
Температура нагрева, °С / расход воздуха, л/мин		I положение выключателя	80/500	80/250	80/250
		II положение выключателя	350/500	80+600/250	80+600/250
		III положение выключателя	600/500	80+600/500	80+600/500
Производительность, л/мин		500	250+500	250+500	
Масса нетто (кг)		0,7	0,74	0,77	
Особенности	поддержание заданной температуры*	—	+	+	
	защита от повторного включения**	—	—	+	
	плавная регулировка температуры в диапазоне 80+600°С	—	+	—	
	Ступенчатая регулировка температуры в диапазоне 80+600°С, по 10°С	—	—	+	
Артикул		50310, 50311	50312, 50313	50315, 50316	

энергоснабжении и нештатном отключении инструмента, при возобновлении энергоснабжения – инструмент работает в режиме охлаждения. Какая бы температура не была установлена до перебора в подаче электро-снабжения, после возобновления работы, восстановится работа мотора (подача воздуха), а температура на срезе сопла не будет превышать 80°С. Для продолжения работы тепловой пистолет необходимо отключить выключателем и затем вновь включив настроить необходимую температуру.

2.2. По электробезопасности тепловой

Таблица 2.

Наименование	Количество					
	ПТЭ-1700/З		ПТЭ-2000/ЭП		ПТЭ-2000/ДП	
	50310	50311	50312	50313	50315	50316
А. Тепловой пистолет	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Б. Насадки сменные	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.
Картонная коробка	1 шт.	—	1 шт.	—	1 шт.	—
Кейс	—	1 шт.	—	1 шт.	—	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте тепловой пистолет к сети питания до

пистолет соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

В связи постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик инструмента, ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ (Рис.1.)

3.1. Комплектность теплового пистолета в таблице 2.

тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать тепловым

пистолетом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы электроинструментом не допускайте нахождения в рабочей зоне детей и посторонних лиц.

4.1. Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями Вашего теплового пистолета.

4.2. Запрещается работа тепловым пистолетом в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация теплового пистолета в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время снегопада или дождя), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, а так же в условиях чрезмерной запылённости воздуха.

4.3. Не подвергайте тепловой пистолет воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях электродвигателя. Если тепловой пистолет внесен в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы, рекомендуется не включать его в течение времени достаточного для устранения конденсата.

ВНИМАНИЕ! Во время работы с электроинструментом избегайте соприкосновения с заземлёнными поверхностями.

4.4. Перед первым включением теплового пистолета обратите внимание на правильность сборки и надежность установки оснастки.

4.5. Проверьте работоспособность выключателя.

4.6. Используйте тепловой пистолет только по назначению. Применяйте оснастку, предназначенную для работы с тепловым пистолетом. Не допускается самостоятельное проведение модификаций теплового пистолета, а также его использование для работ, не регламентированных данным «Руководством».

4.7. Во избежание получения травмы при работе с тепловым пистолетом, не направляйте поток горячего воздуха на людей, животных или на себя. Не используйте тепловой пистолет для сушки волос.

4.8. Всегда работайте в защитных очках с использованием приспособлений для защиты органов дыхания.

4.9. Перед работой включите тепловой пистолет и дайте ему поработать на холостом ходу. В случае обнаружения шумов, не характерных для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите тепловой пистолет, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети. Не включайте тепловой пистолет до выявления и устранения причин неисправности.

4.10. Диагностика неисправностей и ремонт инструмента должны производиться только в специализированном Сервисном центре, уполномоченном ООО «Энкор-Инструмент-Воронеж».

4.11. Не работайте неисправным или поврежденным инструментом или оснасткой.

ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сертифицированную или самодельную оснастку. Никогда не устанавливайте сменную оснастку, не соответствующую назначению теплового пистолета, указанному в п.1.1. данного «Руководства». Это может стать причиной тяжелой травмы.

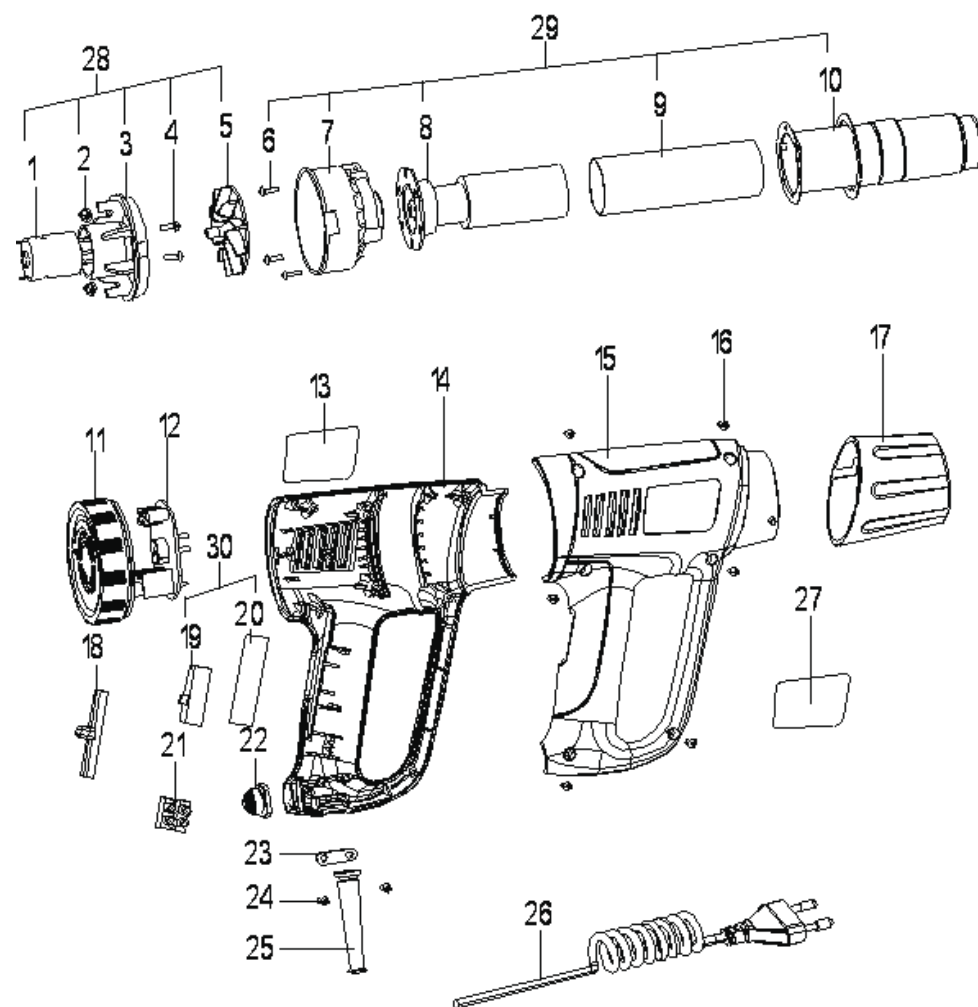
4.12. Крепко удерживайте инструмент в руках. Не прикасайтесь к нагревающимся частям инструмента.

4.13. Оберегайте тепловой пистолет от падений. Не работайте тепловым пистолетом с поврежденным корпусом.

4.14. Не допускайте неправильную эксплуатацию шнура питания теплового пистолета. Не тяните за шнур при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур питания теплового пистолета с поврежденной изоляцией.

4.15. Содержите тепловой пистолет и

СХЕМА СБОРКИ ТЕПЛОВОГО ПИСТОЛЕТА «ПТЭ-2000/ЭП»



ДЕТАЛИ СБОРКИ ТЕПЛООВОГО ПИСТОЛЕТА “ПТЭ-2000/3”

*- номер позиции на схеме сборки

№*	Код.	Наименование детали	№*	Код.	Наименование детали
1	241323	Паита РСВ мотора	16	241315	Винт
2	241300	Мотор	17	241316	Корпус сопла
3	241301	Винт с шайбой	18	241317	Кнопка выключателя
4	241302	Суппорт мотора	19	241318	Выключатель
5	241303	Винт	20	241319	Плата РСВ выключателя
6	241304	Крыльчатка	21	241320	Клеммник
7	241305	Винт	22	241321	Подставка резиновая
8	241306	Кожух крыльчатки	23	241322	Скоба кабеля
9	241330	Элемент нагревательный	24		Винт
10	241308	Тубус	25	241324	Муфта кабеля
11	241309	Сопло	26	241325	Кабель
12	241331	Крышка задняя	27	241333	Шильдик
13	241332	Логотип	28	241327	Мотр в сборе
14	241313	Левый полукорпус	29	241334	Нагревательный элемент в сборе
15	241314	Правый полукорпус	30	241329	Выключатель в сборе

сменную оснастку в чистоте и исправном состоянии.

4.16. Перед началом любых работ по замене оснастки или техническому обслуживанию теплового пистолета отключите вилку шнура питания из розетки электросети.

5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Требования к сети электропитания.

5.1.1. Тепловой пистолет подключается к электрической сети с напряжением 220 В частотой 50 Гц.

5.1.2. Запрещается переделывать вилку сетевого шнура питания, если она не соответствует размеру Вашей розетки и изменять длину сетевого шнура питания.

5.1.3. При повреждении сетевого шнура питания его должен заменить уполномоченный Сервисный центр (услуга платная).

5.2. Особенности эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Для исключения опасно-

сти повреждения двигателя регулярно очищайте тепловой пистолет и вентиляционные каналы корпуса от опилок и пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение двигателя. Не допускайте попадания внутрь корпуса теплового пистолета посторонних предметов и жидкостей.

5.2.1. Если двигатель теплового пистолета не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите тепловой пистолет. Отсоедините вилку сетевого шнура питания от розетки электрической сети.

5.2.2. Колебания напряжения сети в пределах $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу теплового пистолета. Однако, при длительной работе необходимо, чтобы на двигатель подавалось напряжение 220 В.

5.2.3. Не допускается эксплуатация теплового пистолета с признаками кольцевого искрения на коллекторе электродвигателя.

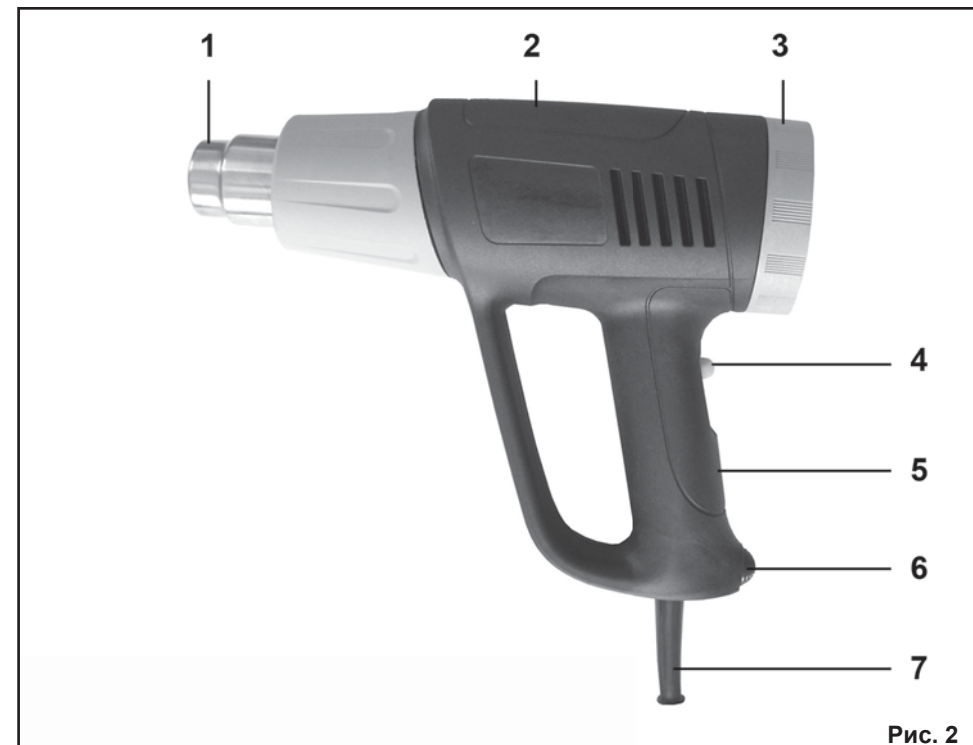


Рис. 2

5.2.3. Большинство проблем с двигателем вызвано ослаблением или плохими контактами в разъемах, перегрузкой, пониженным напряжением (возможно, вследствие недостаточного сечения подводных проводов).

5.2.4. При большой длине и малом поперечном сечении подводных проводов на них происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем. Поэтому для нормального функционирования инструмента необходимо достаточное поперечное сечение подводных проводов. Рекомендованное поперечное сечение медного провода 1,5 мм², при общей длине не более 15 метров. При этом не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к пистолету через стационарные подводные провода, через удлинительный кабель или через комбинацию стационарных и удлинительных кабелей.

6. УСТРОЙСТВО ТЕПЛОГО ПИСТОЛЕТА (Рис.2.)

1. Сопло
2. Корпус
3. Крышка задняя
4. Выключатель
5. Рукоятка
6. Подставка
7. Сетевой шнур питания

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА

7.1. Переключение режимов (Рис.3).

7.1.1. В рукоятке (5) установлен четырехпозиционный выключатель (4), предназначенный для переключения режимов работы.

7.1.2. В Таблице 3 даны соответствующие значения температуры воздуха на выходе из сопла (1) и расхода воздуха каждому

значению четырехпозиционного выключателя (4).

7.1.3. Тепловой пистолет модели «ПТЭ-2000/3» отличается фиксированным значением температуры в каждом положении выключателя (4) и постоянным расходом воздуха (см. Таблицу 3).

7.1.4. Тепловые пистолеты моделей «ПТЭ-2000/ЭП» и «ПТЭ-2000/ДП» обладают возможностью плавной регулировки температуры воздуха выходящего из сопла (1) во «II» и «III» положениях выключателя (4). Перемещение выключателя (4) из положения «II» в положение «III» и обратно изменяет расход воздуха (см. Таблицу 3).

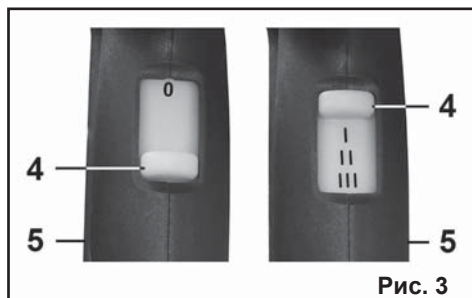


Рис. 3

7.2. Плавная регулировка температуры при работе с пистолетом ПТЭ-2000/ЭП (Рис.4).

Внимание! В положении «I» выключателя (4) плавная регулировка температуры не производится.

7.2.1. Выберите, необходимый для проведения работ расход воздуха установив четырехпозиционный выключатель (4) в положение «II» или «III» согласно п. 7.1.

7.2.2. Плавно вращая заднюю крышку (3) по стрелке (8) в сторону символа «+» измените температуру воздуха на выходе из сопла (1) в сторону увеличения в диапазоне 80÷600 °С.

7.2.3. Вращая заднюю крышку (3) по

Сертификат соответствия выдан:

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ УЧРЕЖДЕНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА»
394018. г. Воронеж, ул. Станкевича, 2, телефон: (4732) 59-77-93
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.10АЯ60

СХЕМА СБОРКИ ТЕПЛОГО ПИСТОЛЕТА «ПТЭ-2000/3»

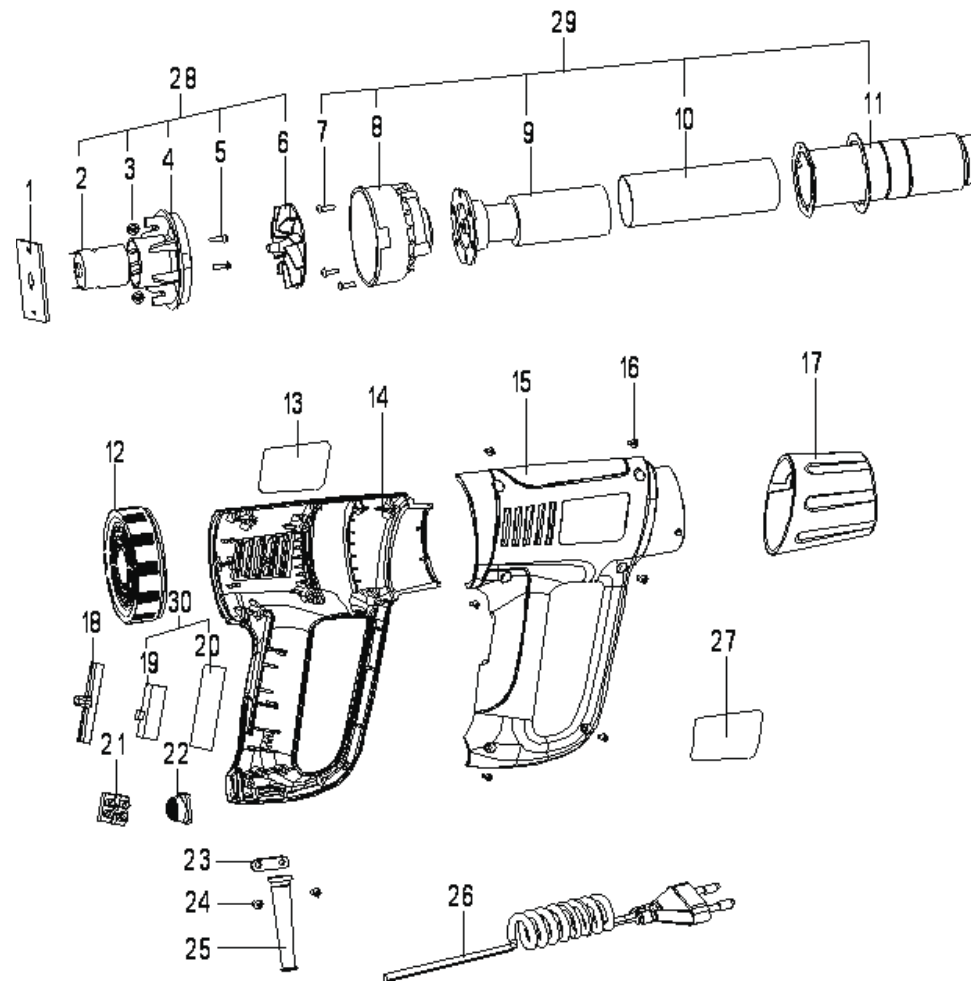


Таблица 3.

Положение выключателя	Модель теплового пистолета		
	ПТЭ-1700/3	ПТЭ-2000/ЭП	ПТЭ-2000/ДП
	Диапазон температур на выходе из сопла / расход воздуха		
0	выключено	выключено	выключено
I	80 °С /500 л/мин.	80 °С /250 л/мин.	80 °С /250 л/мин.
II	350 °С /500 л/мин.	80÷600 °С /250 л/мин.	80÷600 °С /250 л/мин.
III	600 °С /500 л/мин.	80÷600 °С /500 л/мин.	80÷600 °С /500 л/мин.

отказано:

При отсутствии гарантийного талона.
При нарушении пломб, наличии следов разборки на корпусе, шлицах винтов, болтов, гаек и прочих следов разборки, или попытки разборки ручной электрической машины.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ:

Во всех случаях нарушения нормальной работы ручной электрической машины, например: падение оборотов, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука, кольцевого искрения на коллекторе – прекратите работу и обратитесь в Сервисный центр или гарантийную мастерскую.

Гарантийный, а также послегарантийный ремонт, производится оригинальными деталями и узлами только в гарантийных мастерских, указанных в перечне «Адреса гарантийных мастерских».

Примечание:

Техническое обслуживание электрических машин, проведение регламентных работ, регулировок, указанных в руководстве по эксплуатации, диагно-

12

стика не относятся к гарантийным обязательствам и оплачиваются согласно действующим расценкам Сервисного центра.

С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен:

_____, _____
дата подпись

Сервис-Центр “Энкор-Сервис”
тел./ факс (4732) 39-69-47, 39-69-48.
E-mail: sc@enkor.ru

Изготовитель:
ШАНХАЙ ТРУВЭЙ ИНТЕРНЭШЕНЛ
ТРЭЙД КО.,ЛТД.
Офис 475, д. 227 Рашн Роуд,
Район Пудонг, Шанхай, Китай

Импортер:
ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»:
394018, Воронеж, пл. Ленина, 8.
Тел./факс: (4732) 39-03-33
E-mail: opt@enkor.ru

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Пистолет тепловой соответствует требованиям ТУ 4833-006-74343425-2008, ГОСТ Р МЭК 60745-1-2005, ГОСТ 12.2.013.0-91обеспечивающим безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления ” ____ ” _____ 200 г. Зав.№ _____ ОТК _____ штамп

подпись
Дата продажи “ ____ ” _____ 200 г. _____
подпись продавца штамп магазина

Уважаемый покупатель!

Дата изготовления вашего инструмента закодирована в серийном номере инструмента.

09 02 00001

Первые две цифры – год выпуска инструмента, в нашем примере это 2009 год.
Вторые две цифры – месяц года, в котором был изготовлен инструмент. В нашем примере это февраль.
Остальные цифры – заводской порядковый номер инструмента.

Сертификат соответствия № РОСС СN.АЯ60.В20940, срок действия с 22.05.2008 г. по 21.05.2011 г.

9

стрелке (8) в сторону символа «-» измените температуру воздуха на выходе из сопла (1) в сторону уменьшения в диапазоне 80÷600 °С.

7.2.4. При необходимости произведите повторную регулировку температуры воздуха на выходе из сопла (1).

Примечание: Мерцание спирали нагревательного элемента при работе пистолета не является неисправностью. Мерцание свидетельствует о работе системы поддержания заданной температуры (см. Раздел 2).

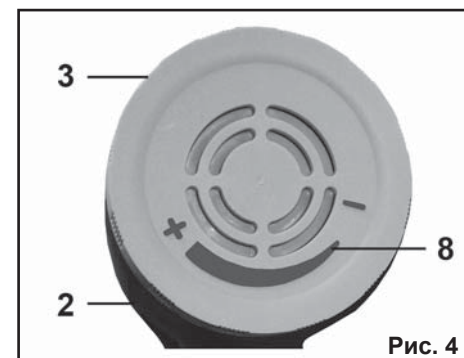


Рис. 4

7.3. Точная установка температуры при работе с пистолетом ПТЭ-2000/ДП (Рис.5).

Внимание! В положении «I» выключателя (4) точная настройка температуры не производится.

7.3.1. Выберите, необходимый для проведения работ расход воздуха установив четырехпозиционный выключатель (4) в положение «II» или «III» согласно п. 7.1.

7.3.2. Кнопками (9) и (10) на задней крышке (3) с символами «-» и «+» установите необходимую температуру воздуха на выходе из сопла (1) в диапазоне 80÷600 °С с точностью до 10 °С.

7.3.3. Проконтролируете выставленную температуру по дисплею (11) на задней крышке (3).

Примечание: Мерцание спирали нагревательного элемента при работе пистолета не является неисправностью. Мерцание свидетельствует о работе системы поддержания заданной температуры (см. Раздел 2).

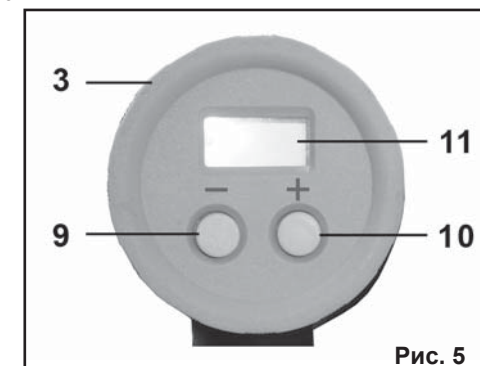


Рис. 5

7.4. Установка сменных насадок на сопло. (Рис.2)

7.4.1. При необходимости на сопло (1) могут быть установлены сменные насадки.

7.4.2. Используйте насадки из комплекта поставки, либо конструктивно совместимые с пистолетом и приобретенные отдельно (насадка с посадочным диаметром 33,5 мм).

7.4.3. Сменные насадки устанавливайте на холодное сопло (1) пистолета. Демонтаж сменной насадки производите после полного остывания сопла (1).

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ ТЕПЛОВЫМ ПИСТОЛЕТОМ (Рис.2-5)

8.1. Проверьте правильность и четкость работы выключателя (4).

8.2. Установите необходимую для выполняемой технологической операции насадку на сопло (1) согласно п.7.4.

8.3. Выключателем (4) включите пистолет и выберите температурный режим согласно п. 7.1.

8.4. Вращением задней крышки (3) пистолета «ПТЭ-2000/ЭП» выставите необходимую температуру воздуха на выходе из сопла (1) согласно п. 7.2.

8.5. Нажимая кнопки (9) и (10) расположенные на задней крышке (3) пистолета «ПТЭ-2000/ДП», выставите необходимую температуру воздуха на выходе из сопла (1) и проконтролируйте ее по дисплею (11) согласно п. 7.3.

8.6. Избегайте, без необходимости, длительную, непрерывную работы тепловым пистолетом.

8.7. Устанавливая включенный тепловой пистолет, используйте жесткое, термостойкое основание.

ВНИМАНИЕ! По окончании работы или перед временным отключением тепловой пистолет необходимо охладить в течение 1-2 минут, установив выключатель (4) в положение «I», а тепловой пистолет - вертикально на подставку (6).

Примечание: Для достижения максимальной производительности труда и получения отличных результатов очень важно выбрать режим, наиболее подходящий к типу и свойствам обрабатываемого ма-

териала.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Регулярно проверяйте все установленные на тепловом пистолете винты, следите за тем, чтобы они были затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным.

9.2. По окончании работы дождитесь полного остывания теплового пистолета.

9.3. Очистите тепловой пистолет от грязи, пыли и протрите чистой ветошью.

9.4. Храните тепловой пистолет в сухом помещении оберегая от воздействия прямых солнечных лучей.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Неисправен шнур питания.	
	Изношены щетки.	
2. Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор.	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
6. Не регулируется температура воздуха.	Вышел из строя блок регулировки температуры.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Производитель гарантирует надёжную работу ручных электрических машин при соблюдении условий хранения, правильности монтажа, соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. Срок службы – 5 лет.

Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации ручной электрической машины в период гарантийного срока. Настоящая гарантия, в случае выявления недостатков товара, не связанных с нарушением правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы, даёт право на безвозмездное устранение выявленных недостатков в течение установленного гарантийного срока.

В гарантийный ремонт принимается ручная электрическая машина при обязательном наличии правильно и полностью оформленного и заполненного гарантийного талона установленного образца на представленную для ремонта машину с штампом торговой организации и подписью покупателя. Ручная электрическая машина в ремонт должна сдаваться чистой, в комплекте с принадлежностями.

1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

На недостатки ручной электрической машины, если такие недостатки стали следствием нарушения правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы. В частности, под нарушением правил использования, хранения и транспортировки подразумевается нарушение правил и условий эксплуатации и хранения ручной электрической машины, а так же несоблюдение запретов, установленных настоящим «Руководством». Например, при попадании внутрь ручной электрической машины посторонних

предметов, жидкостей, при механическом повреждении корпуса и шнура питания ручной электрической машины, при перегрузке или заклинивании двигателя (одновременный выход из строя ротора и статора, обеих обмоток статора) а так же в других случаях возникновения недостатков, если такие недостатки стали следствием вышеуказанных нарушений..

2. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на следующие комплектующие и составные детали ручных электрических машин:

- патроны сверлильные и ключи к ним; дополнительные рукоятки; ограничители глубины сверления; защитные кожухи, экраны и элементы их крепления; параллельные и направляющие упоры и детали их крепления; съёмные переходники и адаптеры; цанги и гайки их крепления; подошвы плоскошлифовальных, эксцентрикочных и ленточных машин; фильтры и детали съёмных пылесборников; фланцы и гайки крепления оснастки; регулировочные ключи и отвёртки; сменные сопла; шаблоны- дыроколы; пластиковые кейсы и упаковочные картонные коробки;

- угольные щетки, сальники, резиновые уплотнения, приводные ремни, шнуры питания (в случае повреждения изоляции подлежат обязательной замене без согласия владельца,- услуга платная). Замена указанных комплектующих и составных частей ручных электрических машин осуществляется платно.

3. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем ручных электрических машин. Например: свёрла; коронки и адаптеры к ним; буры; зубила и пики; пыльные полотна и ленты; пильные диски; фрезы; ножи; держатели и адаптеры для вставок (битов); вставки (биты); алмазные и абразивные заточные, отрезные и шлифовальные диски; шлифовальные ленты, листы и круги, щётки и прочая сменная оснастка.

4. В гарантийном ремонте может быть