۱) کوره در حالت خاموش قرار دارد و خطای اور کارنت تریپ نشان میدهد:

ردیف	چک	مشاهده	اقدام اصلاحی
1	تمام قطعات قدرت را چک کنید تریستورها و دیود با مولتی متردر حالت تست مقاومت	همه قطعات مقاومت خیلی پایینی را نشان میدهند به جای کیلو اهم	قطعات را عوض کنید کمک فنر و اتصالات شل را چک کنید
2	منبع ورودی را خاموش کنید و مدار تانک را چک کنید(سیگنال فیدبک) در حالت تست	مدار تانک حاضر نیست	اتصال را در مرحله استارت شل کنید خازن را اتصال کوتاه کنید تریستور را اتصال کوتاه کنید خازن استارت ولتاژ نداشته باشد خازن را اتصال کوتاه کنید کنتاکتور شروع را روشن خاموش نکنید کارت برد استارت ناقص است هردو کنتاکتوراورسوییچ بسته و باز شود سیم پی تی در کارت ایی تی۷۷ باز شود پالس های کانورترنگهدارنده یا ظاهرشونده نیست. سرپیچ کم یا فیوزهای شیشه ایی تی ۶۸ ورم کرده
3	ولتاژ را در میان خازن استارت چک کنید	ولتاژ نباشد یا کمتر از ۲۰۰ ولت باشد	ترنسفورمر ناقص را استارت کنید همه خازن های استارت نامتراکم هستند مقاومت شارژکننده باز شود دیود یکسوکننده در کارت ایی تی- اس سی سوخته اتصال را در خروجی خازن شل کنید

ERFAN STEEL
الفا الکترونیک افق عرفان

4	کنتاکتور استارت را چک کنید	روشن خاموش نکنید	تریاس در کارت ایی تی –اس سی ناقص است پالس ورودی برای تریاس وجود ندارد در نتیجه کارت ایی تی اس ال ناقص است. کنتاکتورکویل سوخته است در خروجی کنتاکتوراتصال از بین برود
5	پالس های فایرینگ کانورتر را چک کنید	هیچ پالسی وجود ندارد	منبع ۲۶ ولت وجود ندارد کارت فیلتر ناقص است یک فاز از بین رفته نقص کارت ایی تی ۲|۱۳۳ یا ۳|۱۳۳ وجود دارد فیوز تی ۶۸ سوخته است
6	پالس های فایرینگ اینورتر را چک کنید	نبود پالس	سیم پی تی میتواند باز شود اتصال شل شود نقص در کارت ایی تی ۷۷ است
7	فازهای متوالی را چک کنید	با شخص الکتریکی بابت هر تغییری درهدایت قدرت مشورت کنید	از سی ار او در حالت راه اندازی استفاده شود و دوباره ترتیب گذاری کنید
8	فیوز فیدبک را چک کنید	فیوز فیدبک باز شود	آن را با یک نمونه سالم جابجا کنید
9	سی تی ثانویه را چک کنید	مقاومت بالاترو بازتری را نشان میدهد	آن را جابجا کنید

ERFAN STEEL
القا الکترونیک افقر عرفان

۲) کوره در حالت روشن قرار دارد و خطای اور کارنت تریپ نشان میدهد:

ردیف	چک	مشاهده	اقدامات اصلاحی
1	همه قطعات را چک کنید تریستورها و دیود با مولتی متر در حالت مقاومت	همه قطعات مقاومت بسیار کمی را نشان میدهند بجای کیلو اهم	قطعات را تغییر دهید کمک فنر و همه اتصالات شل را چک کنید
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

ERFAN STEEL
القا الکترونیک افق عرفان