کلاک داخلی میکروکنترلر از نوع RC بوده و فقط مقادیر خاصی دارد. نمیتوان هر مقدار کلاک را از کلاک داخلی استفاده کرد. این مقادیر ، MHz ۱ هاو یا به دقت خیلی زیاد نیاز باشد نمیتوانیم از کلاک داخلی استفاده کنیم.