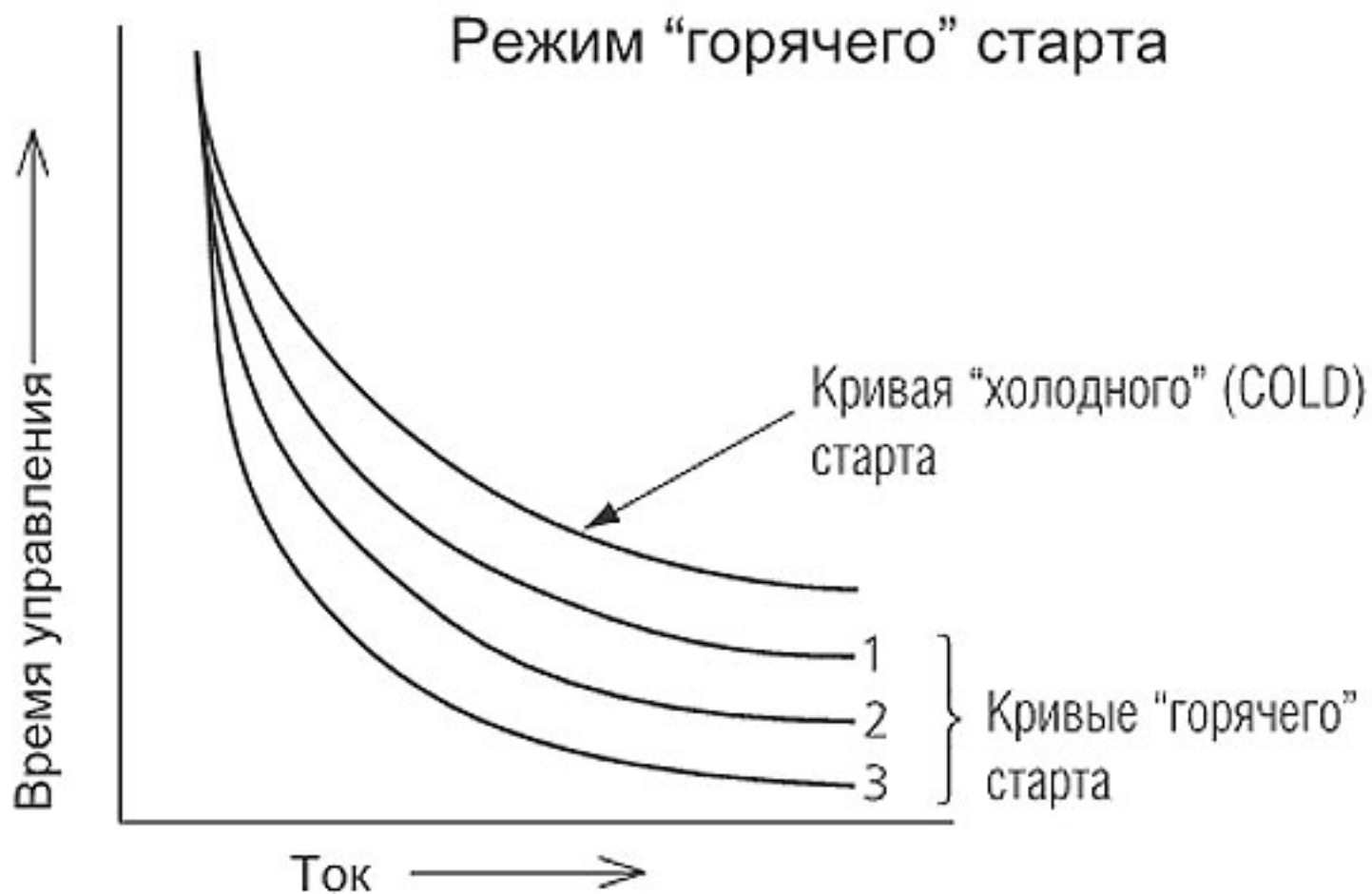


Для реализации защитных функций

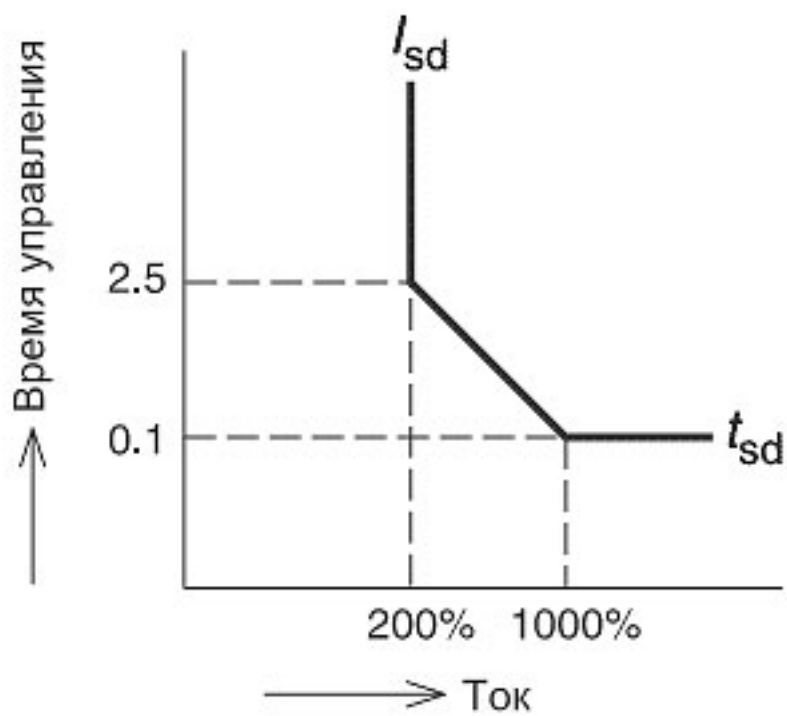
в автоматических выключателях серии TemPower2 применяется реле управления током AGR. Обработка информации осуществляется с помощью 8-битного процессора, обеспечивая, таким образом, быструю обработку информации, полученной от датчиков, обеспечивая высоконадежную и многократную защиту.

Защитные функции токового реле AGR



1. Когда реле управления током включается при 50% действующего тока, время управления в режиме Hot составляет примерно 80% от значения в режиме COLD.
2. Когда реле управления током включается при 75% действующего тока, время управления в режиме Hot составляет примерно 60% от значения в режиме COLD.
3. Когда реле управления током включается при 100% действующего тока, время управления в режиме Hot составляет примерно 20% от значения в режиме COLD.

Время управления в режиме Hot зависит от температуры окружающей среды и от времени, прошедшего с момента последнего выключения реле.



1. При токе 100% время срабатывания реле должно быть не менее 2.5 с. 2. При токе 200% время срабатывания реле должно быть не менее 0.1 с. 3. При токе 1000% время срабатывания реле должно быть не менее 0.1 с. 4. При токе 1000% время срабатывания реле должно быть не менее 0.1 с.