```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  UIStateCooldown< StateOverheat >         │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│            UIStateOverheat                │
└─────────────────────────────────────────┘
```