































Nhà máy điện và trạm điện trên sơ đồ cung cấp điện - Ký hiệu bằng hình vẽ trên sơ đồ điện

1. Tiêu chuẩn này quy định những ký hiệu bằng hình vẽ của nhà máy điện và trạm điện được thiết kế hoặc đang hoạt động trên sơ đồ cung cấp điện của các bản đồ khu vực.
2. Trường hợp không cần cụ thể hóa loại nhà máy điện và trạm điện hoặc việc thực hiện kết cấu của chúng sẽ sử dụng ký hiệu tổng quát.
3. Đối với các nhà máy điện hoặc trạm điện không có trong tiêu chuẩn này, có thể sử dụng ký hiệu tổng quát hoặc ký hiệu chung trên cơ sở ký hiệu tổng quát với những điều giải thích tương ứng trong phạm vi sơ đồ.
4. Khi sơ đồ không yêu cầu phân biệt nhà máy điện hoặc trạm điện đang sử dụng hoặc thiết kế cho phép sử dụng ký hiệu thiết kế của trạm điện.
5. Kích thước của các ký hiệu bằng hình vẽ phải bảo đảm tính rõ ràng của sơ đồ, cạnh hình vuông (hoặc đường kính vòng tròn) khi đó không được nhỏ hơn 8mm.
Kích thước các ký hiệu tổng quát (điểm 1 và 2 của bảng 1) cho phép giảm nhỏ tới 4 mm, còn ký hiệu các nhà máy điện và trạm điện đang hoạt động phải kẻ sọc đen.
6. Ký hiệu tổng quát của các nhà máy điện và trạm điện như trong bảng 1.

Bảng 1

Tên gọi	Ký hiệu công trình hoặc thiết bị	
	Thiết kế	Đang hoạt động
1	2	3
1. Nhà máy điện Ký hiệu chung		
2. Trạm điện Ký hiệu chung		
3. Nhà máy thủy điện Ký hiệu chung		
4. Nhà máy thủy tích điện		
5. Nhà máy thủy điện trên sông		

1	2	3
6. Nhà máy điện bơm-tích		
7. Nhà máy nhiệt điện. Ký hiệu chung :		
a) Không cung cấp nhiệt năng cho hệ tiêu thụ		
b) Cung cấp nhiệt năng cho hệ tiêu thụ		
<i>Chú thích :</i> Tất cả các ký hiệu của nhà máy điện cung cấp nhiệt năng cho hệ tiêu thụ ở cạnh bên, đều phải có vết đen đậm.		
8. Nhà máy điện nguyên tử.		
9. Nhà máy điện tua bin hơi dùng nhiên liệu rắn		
10. Nhà máy điện tua bin hơi dùng nhiên liệu lỏng hoặc khí		
11. Nhà máy điện tua bin hơi dùng chu trình hơi-khí		
11. Nhà máy điện tua bin khí dùng chu trình hơi-khí		
12. Nhà máy điện dùng động cơ đốt trong		
13. Nhà máy điện địa nhiệt		
14. Trạm chỉnh lưu (trạm nắn điện)		

7. Ký hiệu nhà máy điện có chỉ rõ việc thực hiện kết cấu như trong bảng 2

Bảng 2

Tên gọi	Ký hiệu công trình hoặc thiết bị	
	Thiết kế	Dang hoạt động
1. Thiết bị ngoài trời		
2. Thiết bị trong nhà		
3. Thiết bị ngầm		
4. Thiết bị nửa ngầm		
5. Thiết bị lưu động		

8. Ký hiệu trạm điện có chỉ rõ việc thực hiện kết cấu như trong bảng 3

Bảng 3

Tên gọi	Ký hiệu công trình hoặc thiết bị	
	Thiết kế	Dang hoạt động
1. Thiết bị ngoài trời		
2. Thiết bị trong nhà		
3. Thiết bị ngầm		
4. Thiết bị nửa ngầm		
5. Thiết bị lưu động		