# TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY 10,15,16,20,24,32,40 KÊNH

**MODEL:** FSP-10C, 15C, 16C, 20C, 24C, 32C, 40C

**TCVN 7568-14:2025** • 10, 15, 16, 20, 24, 32, 40 kênh (vùng)



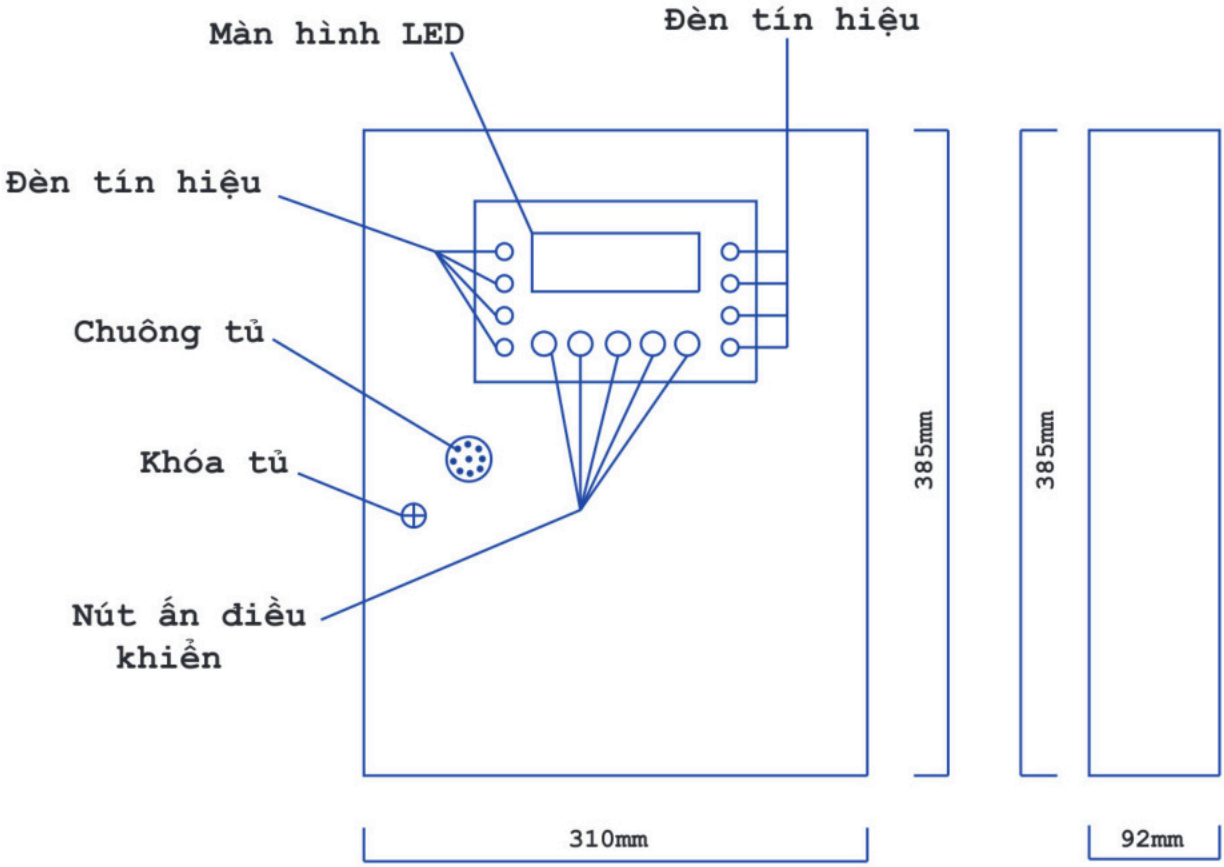
Dòng tủ trung tâm FSP là tủ báo cháy theo vùng, được thiết kế phù hợp với tiêu chuẩn ISO 7240 và bộ tiêu chuẩn Việt Nam TCVN đối với hệ thống báo cháy – thiết bị điều khiển và chỉ thị.
Trong tủ trung tâm báo cháy FSP đã được tích hợp bộ chuyển đổi nguồn từ 220V AC sang 24V DC và nguồn ắc quy dự phòng. Tủ có các ngõ ra các tiếp điểm không điện áp kích hoạt cho các thiết bị báo động, các ngõ ra có điện áp được giám sát đường dây.
Các chức năng của tủ trung tâm: chức năng tuỳ chỉnh giám sát ngắn mạch; chức năng báo trễ; bật/tắt chuông báo động và reset lại tủ trung tâm.
Tủ trung tâm FSP-10C, 15C, 16C, 20C, 24C, 32C, 40C có số kênh (vùng) tương ứng là 10, 15, 16, 20, 24, 32, 40 kênh. Tủ trung tâm có màn hình LCD hiển thị trạng thái. Tủ có thể mở rộng từ 8 kênh đến 40 kênh bằng cách lắp thêm các bo mạch mở rộng. Có thể dễ dàng lập trình bằng 09 nút bấm và màn hình LCD trên mặt tủ.
Trung tâm FSP có thể lắp đặt với tất cả các loại đầu báo khói, nhiệt thông thường đang phổ biến tại Việt Nam. Ngoài ra cũng có thể sử dụng với đầu báo gas, đầu báo khí CO, đầu báo lửa và đầu báo beam.

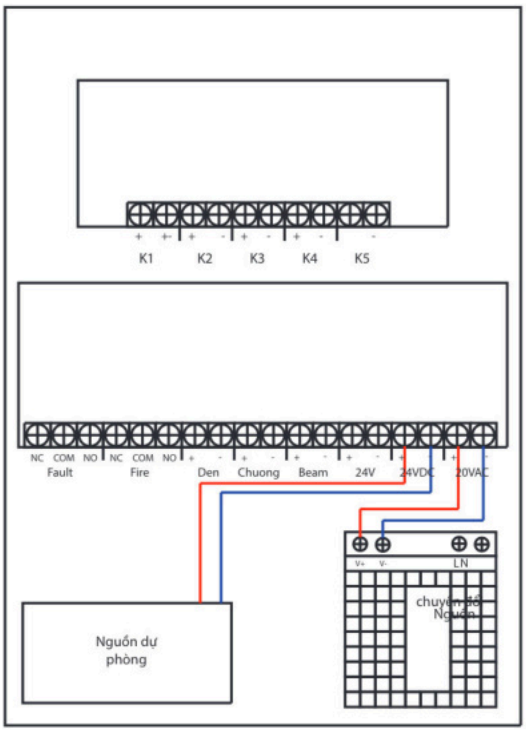
## Đặc tính

- Tuân thủ ISO 7240, TCVN 7568, TCVN 7568-14:2025;
- Tối đa 32 đầu báo trên mỗi kênh (vùng);
- 2 ngõ ra điều khiển, có thể mở rộng lên đến 16 ngõ ra;
- Chức năng bật/tắt giám sát đường dây;
- Chức năng báo trễ 20s cho đầu báo (giảm cảnh báo giả);
- Bộ nhớ lưu đến 8000 sự kiện;
- Tích hợp sẵn nguồn dự phòng;
- Kết hợp cổng kết nối RS485;
- Màn hình hiển thị LCD 20.5 x 58.5 mm;
- Ngôn ngữ Tiếng Việt dễ sử dụng.

## Thông số kỹ thuật

| | |
|---|---|
| Điện áp hoạt động | 220VAC 50-60Hz |
| Dòng tĩnh | 65mA |
| Dòng khi báo động | 100mA |
| Kết nối | Dây tín hiệu 1.0 mm – 2.5mm |
| Độ ẩm | 95% không ngưng tụ |
| Nhiệt độ hoạt động | -5°C đến 50°C |
| Lưu kho | -20°C đến 60°C |
| Số kênh (vùng) | 10, 15, 16, 20, 24, 32, 40 |
| Tiếp điểm ngõ ra | Báo lỗi/Báo cháy: 30VDC/10A |
| Ngõ ra có điện áp | 24VDC |
| Màu sắc & Chất liệu | Trắng – Tôn 1.2 mm |
| Trọng lượng | 5Kg |
| Kích thước | 310mm(D) x 385mm(R) x 92mm(C) |
| Môi trường sử dụng | Trong nhà |


Màn hình LED
Đèn tín hiệu
Đèn tín hiệu
Chuông tủ
Khóa tủ
Nút ấn điều khiển
385mm
385mm
310mm
92mm


K1
K2
K3
K4
K5
NC COM NO NC COM NO
Fault
Fire
Den
Chuong
Beam
24V
24VDC
20VAC
V+ V-
LN
Nguồn dự phòng