

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



КАТАЛОГ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Шкафы распределительные серии ШР11

Тел/факс: 8(383) 310-03-98, 8(383-43) 2-98-81
E-Mail: info@trial-nsk.ru Сайт: www.trial-nsk.ru

Номенклатура выпускаемых изделий:

- ✓ Панели Щ070
- ✓ Щиты этажные
- ✓ Щиты квартирные
- ✓ Шкафы учета и распределения электроэнергии
- ✓ Пункты распределительные
- ✓ Вводно-распределительные устройства
- ✓ Шкафы АВР
- ✓ Ящики силовые (шкафы с рубильниками)
- ✓ Ящики управления (с дополнительными узлами)
- ✓ НКУ (низковольтные комплектные устройства)
- ✓ Шкафы КИПиА
- ✓ Другое нестандартное электрощитовое оборудование, по документации заказчика.

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ШР11

Назначение

Шкафы ШР11 ТУ 3434-004-73956396-2006 предназначены для приема и распределения электрической энергии, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных сетях напряжением 380/220 В частотой 50 Гц с изолированной и глухозаземленной нейтралью в четырехпроводном и пятипроводном исполнениях.

Основные технические характеристики:

- × электродинамическая стойкость (амплитудное значение) – 10 кА;
- × вид климатического исполнения – УЗ(-45°...+40° С);
- × высота над уровнем моря – не более 1000 м;
- × степень защиты – IP31, IP54
- × группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды – М2;
- × условия транспортирования упакованных ШР11 в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условия хранения в ГОСТ 15150 (-50°С +50°С);
- × средняя наработка на отказ составляет не менее 9000 ч;
- × срок службы – 20 лет, при условии замены комплектующего оборудования с меньшим сроком службы.

Возможно изготовление ШР не входящего в каталог, при наличии принципиальной электрической схемы и спецификации.

Типы шкафов ШР11, номинальный ток шкафов, номинальный ток и количество отходящих линий приведены в таблице 5. Внешний вид и габаритные размеры ШР11 приведены на рис. 3.1.



Рис. 3.1 – Внешний вид шкафов серии ШР11

Таблица 5

ШР11-73701-22	250		5	—	—	рис. 2	
ШР11-73702-22			—	5	—		
ШР11-73703-22			2	3	—		
ШР11-73504-22	400	—	8	—	—	рис. 3	
ШР11-73505-22			—	8	—		
ШР11-73506-22			—	—	8		
ШР11-73707-22			—	3	2	рис. 3	
ШР11-73708-22			—	—	5		
ШР11-73509-22			4	4	—	рис. 3	
ШР11-73510-22		2	4	2			
ШР11-73511-22		—	6	2			
ШР11-73512-22		3		8	—	—	рис. 4
ШР11-73513-22				—	8	—	
ШР11-73514-22				—	—	8	
ШР11-73515-22				4	4	—	
ШР11-73516-22	2			4	2		
ШР11-73517-22	—			6	2		
ШР11-73518-22	—		8	—	—	рис. 5	
ШР11-73519-22			—	8	—		
ШР11-73520-22			—	—	8		
ШР11-73521-22			4	4	—		
ШР11-73522-22			2	4	2		
ШР11-73523-22			—	6	2		

Схемы шкафов серии ШР11

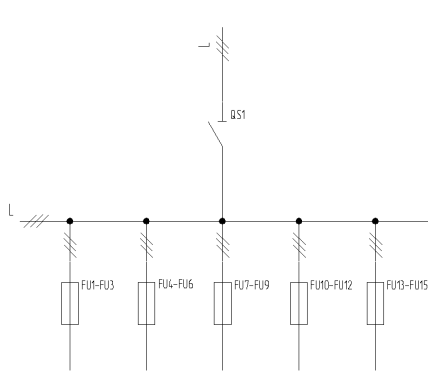


Рис. 3.2

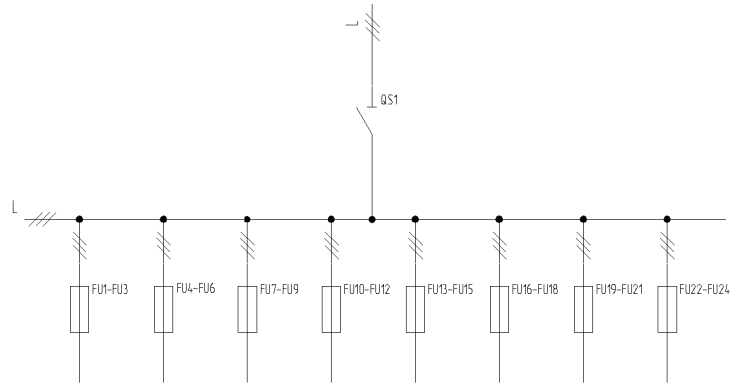


Рис. 3.3

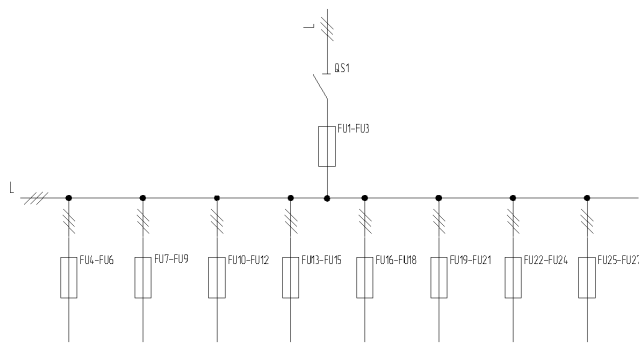


Рис. 3.4

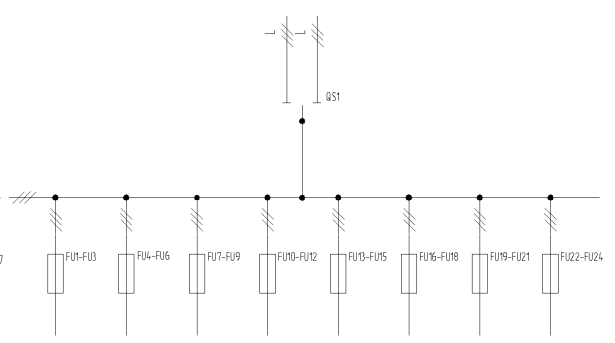


Рис. 3.5

Заметки