

Модули питания



Особенности

- Работа с сетями постоянного и переменного тока.
- Выходная мощность – 100 Вт.
- Поддержка резервирования питания.
- Передача сигнала в ЦП о состоянии питания.
- Встроенный предохранитель на входе.

Общие сведения

Модули питания предназначены для организации стабилизированного электропитания всех модулей контроллера, установленных в слоты коммутационной панели. Модули питания обеспечивают защиту контроллера ЭЛСИ-ТМК от помех и скачков напряжения.

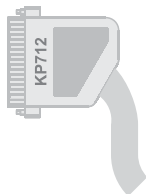
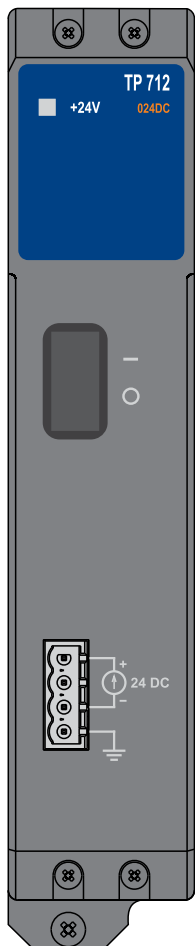
Модули питания различаются по уровню входного напряжения и являются универсальными для всех типов крейтов, имеют гарантированную защиту от перегрузок по току и напряжению. Все модули питания для всех типов коммутационных панелей имеют поддержку резервирования.

Технические данные

Технические данные		Характеристики	
Модификация		TP 712 024DC	TP 711 220AC
Параметры входа			
Тип входной цепи		Постоянный ток	Переменный однофазный ток
Номинальное напряжение на входе, В		24 В DC	220 В AC
Диапазон входных напряжений, В AC		20...28	176...264
Частота входной цепи, Гц		-	45...64
Входной предохранитель		+	
Параметры выхода			
Количество выходных каналов		3	
Выходная мощность, Вт		100	
Количество поддерживаемых модулей		до 10	
Параллельное подключение		Да, резервирование	
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт		7	

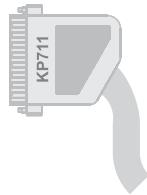
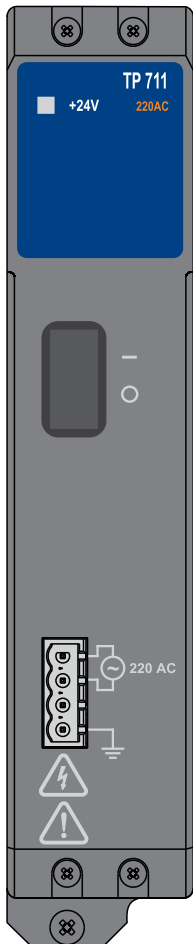
Технические данные		Характеристики	
Модификация		TP 712 024DC	TP 711 220AC
Изоляция			
Напряжение гальванического разделения, В			
• Между выходами, корпусом и сетью питания	1500	500	
• Между выходами и корпусом	500	-	
Индикация			
Индикация состояния выходов		Отдельный индикатор на каждый выход	
Эксплуатационные и конструктивные параметры			
Диапазон рабочих температур, °C	0...+60	0...+60	
Масса, кг, не более	0,8	0,8	
Размеры ШxВxГ, мм, не более	38x193x145	38x193x145	

**Схема подключения
Модуль TP 712 024DC**



PIN	Цвет провода	Назначение
1	■ черный 1	+ 24
3	■ черный 3	- 24
4	■/■ зеленый/желтый	Корпус

**Схема подключения
Модуль TP 711 220AC**



PIN	Цвет провода	Назначение
1	■ черный 1	220V L
2	■ черный 2	220V N
4	■/■ зеленый/желтый	Корпус

Информация для заказа

Номер для заказа	Наименование
PC-P712C01	TP 712 024DC Модуль питания (24, 100 Вт, поддержка резервирования)
PC-P711C01	TP 711 220AC Модуль питания (220 В, 100 Вт, поддержка резервирования)
Кабели (свободные концы с одной стороны, цветная маркировка)	
LC-P712C01	КР712-1,5 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (1,5 м)
LC-P711C01	КР711-1,5 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (1,5 м)
LC-P712C02	КР712-3 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (3 м)
LC-P711C02	КР711-3 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (3 м)
LC-P712C03	КР712-5 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (5 м)
LC-P711C03	КР711-5 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (5 м)