

## 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.

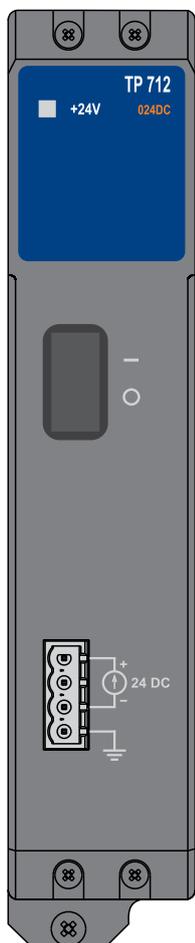
Модули питания различаются по уровню входного напряжения и являются универсальными для всех типов крейтов, имеют гарантированную защиту от перегрузок по току и напряжению. Все модули питания для всех типов коммутационных панелей имеют поддержку резервирования.

### Технические данные

Технические данные		Характеристики	
Модификация		TP 712 024DC	TP 711 220AC
<b>Параметры входа</b>			
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		+	
<b>Параметры выхода</b>			
Количество выходных каналов		3	
Выходная мощность, Вт		100	
Количество поддерживаемых модулей		до 10	
Параллельное подключение		Да, резервирование	
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт		7	

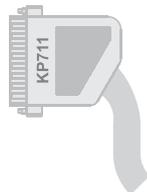
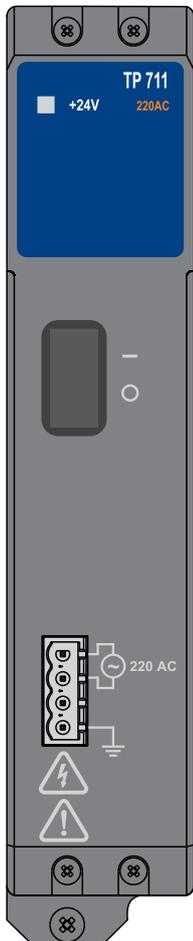
Технические данные		Характеристики	
Модификация		TP 712 024DC	TP 711 220AC
<b>Изоляция</b>			
Напряжение гальванического разделения, В			
• Между выходами, корпусом и сетью питания	1500		500
• Между выходами и корпусом	500		-
<b>Индикация</b>			
Индикация состояния выходов		Отдельный индикатор на каждый выход	
<b>Эксплуатационные и конструктивные параметры</b>			
Диапазон рабочих температур, °C		0...+60	0...+60
Масса, кг, не более		0,8	0,8
Размеры ШхВхГ, 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)
<b>Кабели (свободные концы с одной стороны, цветная маркировка)</b>	
LC-P712C01	KP712-1,5 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (1,5 м)
LC-P711C01	KP711-1,5 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (1,5 м)
LC-P712C02	KP712-3 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (3 м)
LC-P711C02	KP711-3 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (3 м)
LC-P712C03	KP712-5 - Кабель для подключения модуля TP 712 024DC (5 м)
LC-P711C03	KP711-5 - Кабель для подключения модуля TP 711 220AC (5 м)