

## МФТК, МФТКЭ, МФТКЭЭ

Мезонины предназначены для формирования токовых команд. Мезонины осуществляют управляемую во времени коммутацию любой из 2-х входных линий на любую из 30 выходных линии, а так же обеспечивают невозможность подключения к любой выходной линии более одной входной линии.

В мезонинах для каждого коммутационного элемента (реле) существует триггер фиксации события его включения.

В мезонинах реализованы два режима управления длительностью команды, формируемой любым коммутационным элементом:

- режим аппаратного управления длительностью команды

(включение реле производится командой включения от ПЭВМ, а отключение - по срабатыванию программируемого таймера);

- режим программного управления длительностью команды (коммутация реле осуществляется командами включения/отключения от ПЭВМ).

Мезонины обеспечивают:

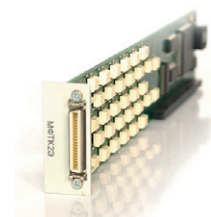
- чтение состояния любого реле;
- чтение состояния триггеров фиксации;
- сброс пары триггеров фиксации включения реле, работающих на одну выходную линию.

### Технические характеристики:

**МФТК** - не рекомендуется для новых разработок  
 ФТКС.468266.012  
 ФТКС.468266.012-01  
 ФТКС.468266.012-02

**МФТКЭ**  
 ФТКС.468266.039  
 ФТКС.468266.039-01  
 ФТКС.468266.039-02

**МФТКЭЭ**  
 ФТКС.468266.039  
 ФТКС.468266.039-01  
 ФТКС.468266.039-02



Обозначение исполнения	Длительность времени включения канала/ пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длительности включения канала, с	Дискретность установки длительности включения, с	Характер установки длительности включения канала
ФТКС.468266.012/ ФТКС.468266.039	от 0,025 до 6 / ± 0,01	не более 0,025	Независимая установка длительности в каждом канале
ФТКС.468266.012-01/ ФТКС.468266.039-01	от 0,005 до 6 / ± 0,001	не более 0,005	Одинаковая длительность включения всех каналов
ФТКС.468266.012-02/ ФТКС.468266.039-02/	от 0,005 до 6 / ± 0,001	не более 0,005	Независимая установка длительности в каждом канале
Количество каналов	30		
Значения параметров коммутации электрических сигналов постоянного тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение - 200 В;</li> <li>• ток - 1 А;</li> <li>• мощность - 50 ВА</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• напряжение - 60 В;</li> <li>• ток - 1 А;</li> <li>• мощность - 50 Вт</li> </ul>	
Время замыкания/размыкания контактов реле	1,75/1,5 мс	1,5/0,4 мс	