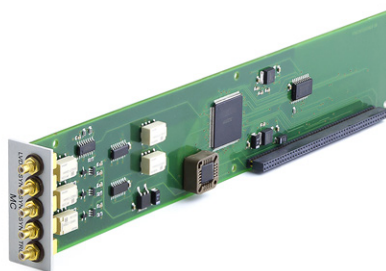


Модуль приема внешних команд **МС** ФТКС.468266.028

Мезонинный модуль МС предназначен для приёма внешних команд и выдачи импульсов синхронизации на линии TTLTRG (для VXI и других приборов) и линии LVDS (для LXI приборов).

Индикация времени с помощью таймера. Таймер может быть сброшен и запущен по любому зарегистрированному событию или команде программы



Технические характеристики:

Количество входов 3 («SYN1», «SYN2», «SYN3»)	Количество выходов 2 («TRG», «LVDS»)
Регистрация и сохранение времени таймера при возникновении следующих событий: <ul style="list-style-type: none">переход из уровня «лог.0» в «лог.1» на линии PUSK соединителя обмена данными с носителем мезонинов или любом из внешних входов;переход из уровня «лог.1» в «лог.0» на линии PUSK соединителя обмена данными с носителем мезонинов или любом из внешних входов;переход из низкого уровня к уровню «27 В» на любом из внешних входов;переход из уровня «27 В» к низкому уровню на любом из внешних входов;	Параметры таймера: <ul style="list-style-type: none">разрядность 64 разряда;шаг задания времени таймера: 1 мкс, 10 мс, 10 мкс, 100 мс, 100 мкс, 1 с, 1 мс, 10 с Выдача импульсов синхронизации отрицательной полярности на выходы «TRG» и/или «LVDS» по любому зафиксированному событию или команде программ
Параметры импульса на выходе «LVDS»: <ul style="list-style-type: none">амплитуда сигнала от 250 мВ до 450 мВ,длительность импульса (1,0 ± 0,1) мкс.	Параметры импульса на выходе «TRG»: <ul style="list-style-type: none">уровень «лог.1» от 2,7 В до 5,0 В,уровень «лог.0» от 0 до 0,5 В,длительность импульса (1,0 ± 0,1) мкс.