

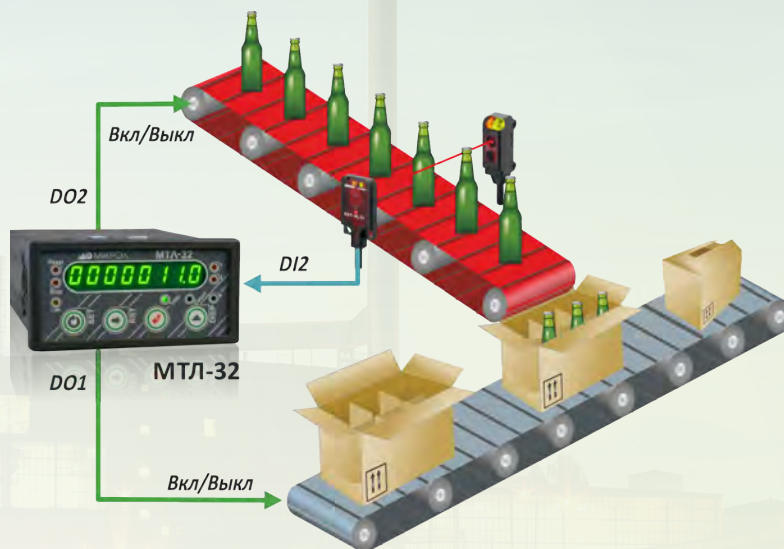
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ТАЙМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ МТЛ-32, МТЛ-32Н

Многофункциональный микропроцессорный прибор, в котором программным путем может быть выбран один из семи независимых режимов:

- однопороговый счетчик;
- суммирующий однопороговый счетчик;
- суммирующий двухпороговый счетчик;
- счетчик пакетов;
- таймер;
- тахометр;
- дозатор-расходомер.

Подсчет импульсов в широком диапазоне частот (от 0,01Гц до 50кГц) от контактных, оптических, индуктивных, емкостных и других датчиков.

Управление исполнительными механизмами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики		МТЛ-32	МТЛ-32Н
Дискретные входные сигналы	Количество дискретных входов	3	
	Входные дискретные сигналы	активные или пассивные от NPN или PNP транзисторов с открытым коллектором	
	Максимальная частота входного сигнала	50 кГц	50 кГц
	Сигнал логической "1" - состояние ВКЛЮЧЕНО	5 В, 12 В или 24 В в зависимости от исполнения	
	Напряжение встроенного источника питания	=24 В	
	Гальваническая развязка дискретных входов	входы связаны в группу из трех входов и гальванически изолированы от выходов и остальных цепей	
Дискретные выходные сигналы	Количество дискретных выходов	2 / 1 (если заказана опция аналогового выхода)	
	Тип выхода:		
	• транзистор	до 40 В, 100 мА	до 40 В, 100 мА
	• реле (переключаемый контакт)	до 220 В, 8 А	до 220 В, 8 А
	• оптосимистор с внутренней схемой перехода через ноль	до 600 В, 50 мА	-
• твердотельное реле	до 60В, 1 ААС/1 АС	до 40 В, 0,5 ААС/1 АС	
Аналог. выход	Количество аналоговых выходов	1 (при заказе опции)	
	Тип выходного аналогового сигнала	0-5 мА (R _н ≤2 кОм), 0(4)-20 мА (R _н ≤500 Ом)	
Питание	Переменного тока с частотой 50 Гц	от 110 В до 242 В	от 100 В до 242 В
	Постоянного тока	от 18 В до 36 В	от 18 В до 36 В
	Размер корпуса (ВхШхГ)	48 x 96 x 160 мм	110 x 106 x 58 мм
Температура окружающей среды		от -40 °С до +70 °С	