

**DATA SHEET**

Part № MIC 414

**MIC-414 Optoisolated Digital Input - 16 Ch.**

**OVERVIEW**

**Модуль "Дискретные входы" - МИК 414**

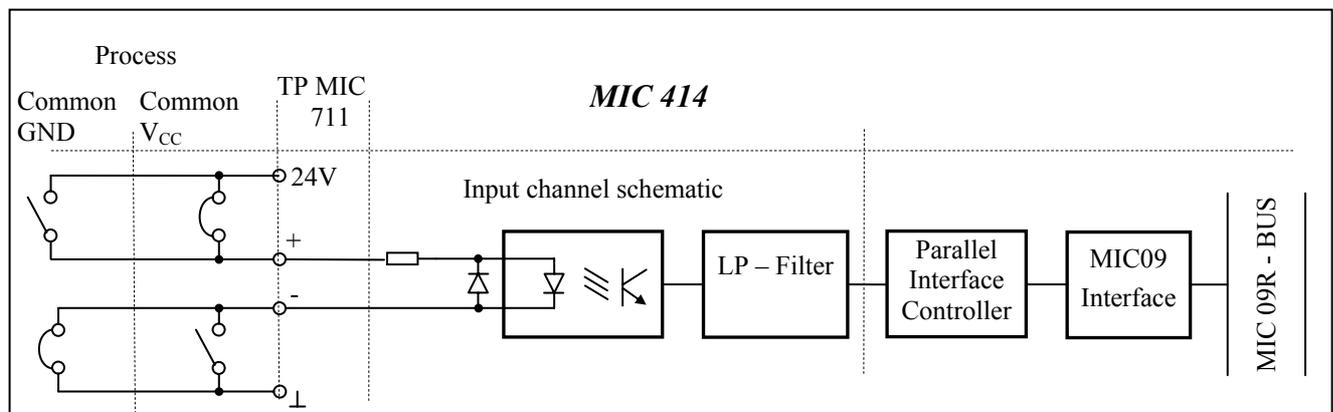
Модуль МИК410 предназначен для ввода дискретных сигналов от процесса и передачи их к центральной процессорной части БМС.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Количество каналов (шт.): 16;
- Диапазон входного напряжения состояния "ON" (В): 18...36;
- Напряжение защиты от перенапряжения (В):  $\pm 220$ ;
- Номинальный входной ток при состоянии "ON" (мА): не более 2,4;
- Напряжение изоляции между входом и БМС (В): не менее 1000;
- Максимально допустимая частота входных импульсов (КГц): не менее 2;
- Ток потребления не более:
  1. +24В - 0.05А;
  2. +5В - 0.2А
- Габаритные размеры модуля (мм.): 233x20x160mm (6U).

Соответствующие МИК414 терминальные панели для связи с датчиками - МИК711 или МИК715 (при использовании "Резервирующей станции ручного управления для дискретных сигналов").

На передней панели модуля смонтированы два зеленых светодиода, которые показывают наличие напряжений питания +5В и +24В. МИК414 оснащён быстродействующим предохранителем, который перегорает при превышении тока потребления по цепи питания +5В, что не приводит к отказу БМС.



<u>Условия эксплуатации</u>	<u>Рабочие</u>	<u>Предельные</u>	<u>Транспортирования и хранения</u>
Температурный диапазон/ °С	20 ... 30	0 ... 60	-30 ... 70
Относительная влажность/ %	10 ... 60	10 ... 90	5 ... 95