

DATA SHEET

Part № MIC 415

MIC-415 Optoisolated Digital Input - 16 Ch.

OVERVIEW

Модуль "Дискретные входы" - МИК 415

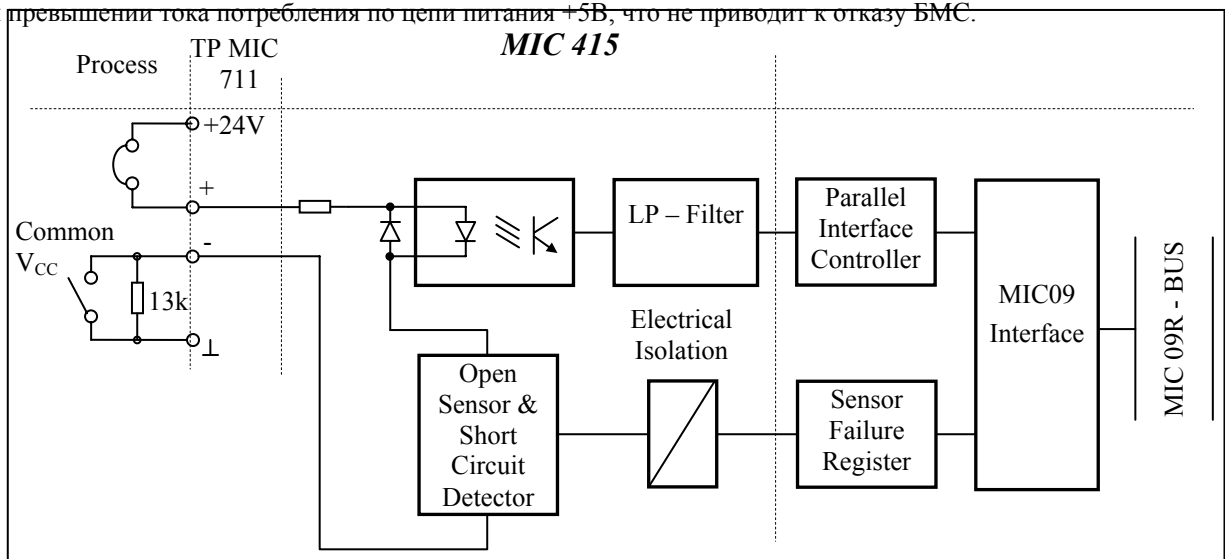
Модуль МИК410 предназначен для ввода дискретных сигналов от процесса и передачи их к центральной процессорной части БМС. Модуль даёт возможность постоянного прослеживания состояния линий связи с датчиками, для реализации этого дополнительно смонтированы терминальные резисторы параллельно датчику.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Количество каналов (шт.): 16;
- Диапазон входного напряжения состояния "ON" (В): 11...36;
- Напряжение защиты от перенапряжения (В): ± 220 ;
- Номинальный входной ток при состоянии "ON" (мА): не более 4,5;
- Напряжение изоляции между входом и БМС (В): не менее 1000;
- Максимально допустимая частота входных импульсов (КГц): не менее 4;
- Ток потребления не более:
 1. +24В - 0.08А;
 2. +5В - 0.25А
- Габаритные размеры модуля (мм.): 233x20x160mm (6U).

Соответствующие МИК415 терминальные панели для связи с датчиками - МИК711.

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