

Четырёхканальный модуль дискретного ввода 48V DC (low/high-side switching) с индикацией и двухканальным счётчиком DIM761

Модуль предназначен для ввода четырёх дискретных сигналов напряжения от -6 до +60 В постоянного тока

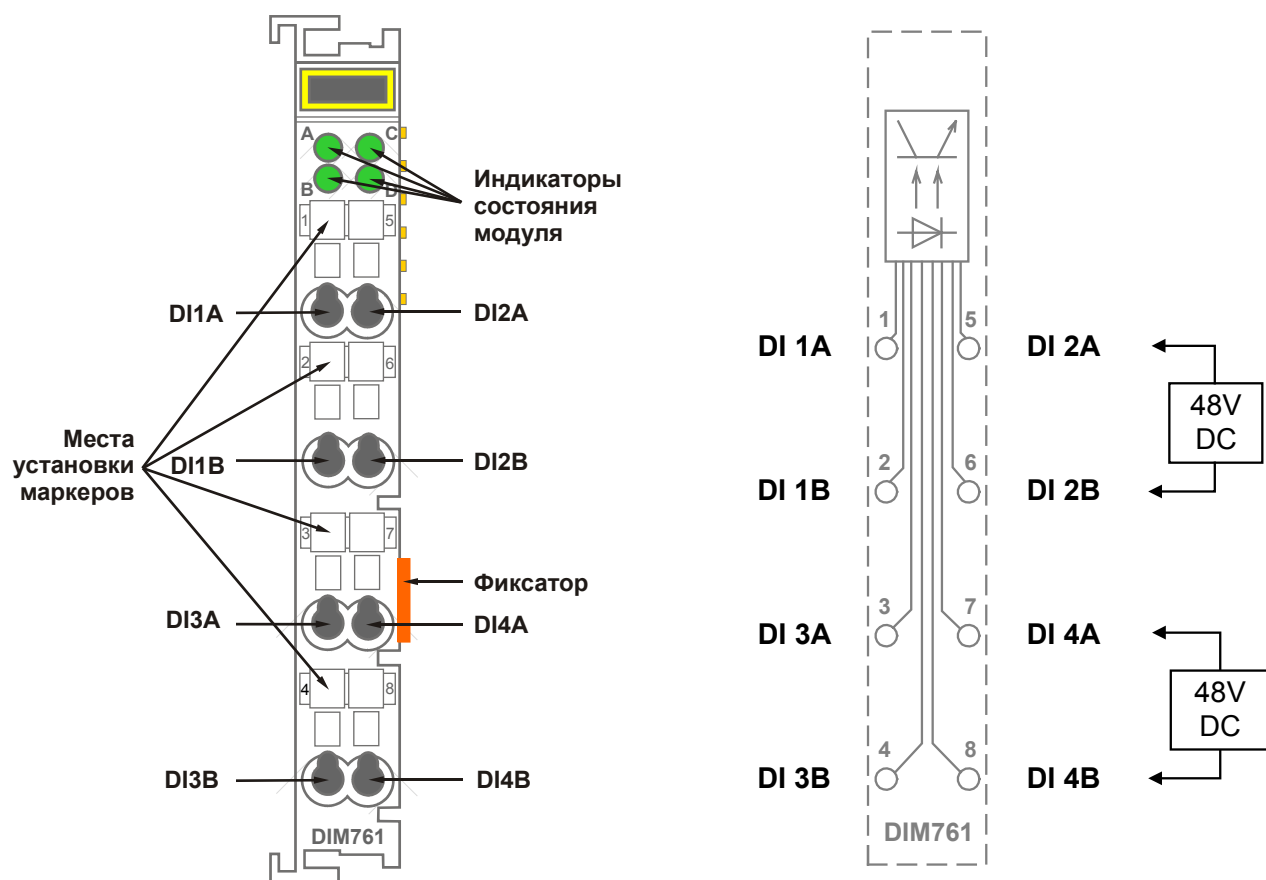
- Все каналы изолированы от системы
- Для изоляции входных сигналов от системы используется оптическая развязка
- Дребезг входных сигналов устраняется программно
- Возможно использование двух каналов (DI1, DI2) для подсчета входных импульсов с частотой следования не более 300 Гц



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Число каналов дискретного ввода: 4
- Уровень логического нуля: -6 ... +10 В постоянного тока
- Уровень логической единицы: 34 ... 60 В постоянного тока
- Входной ток канала: не более 10 mA
- Фильтрация входного сигнала: программная: 0, 200 мкс, 3 мс
- Изоляция входных цепей: оптическая, 500 В (вход/система); 500 В (вход/DIN-рейка).
- Потребляемый ток по внутренней шине: не более 50 mA
- Двухканальный счетчик входных импульсов (каналы DI1, DI2): частота следования не более 300 Гц, 16 разрядов
- Индикация входного напряжения: светодиодная, 4 канала
- Виброустойчивость: в соответствии с ГОСТ 28203-89(IEC 60068-2-6)
- Устойчивость к ударам: в соответствии с ГОСТ 28213-89 (IEC 60068-2-27), ГОСТ 28215-89 (IEC 60068-2-29)
- Устойчивость к радиопомехам: в соответствии с ГОСТ Р 51318.22-99 Класс А (CISPR 22-97)
- Устойчивость к электромагнитному излучению: в соответствии с ГОСТ Р 50839-2000 (II группа) (BS EN 61000-6-2:2001)
- Степень защиты: IP 20
- Рабочий температурный диапазон: -40°C ... +85°C
- Температура хранения: -40°C ... +85°C
- Относительная влажность: до 80 % без конденсации влаги
- Среднее время наработки на отказ: 2 400 000 ч
- Установочные размеры (W x H x L): 12 x 64 x 100 мм
- Масса: не более 0,06 кг.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ DIM761



DIM761: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

DIM76101