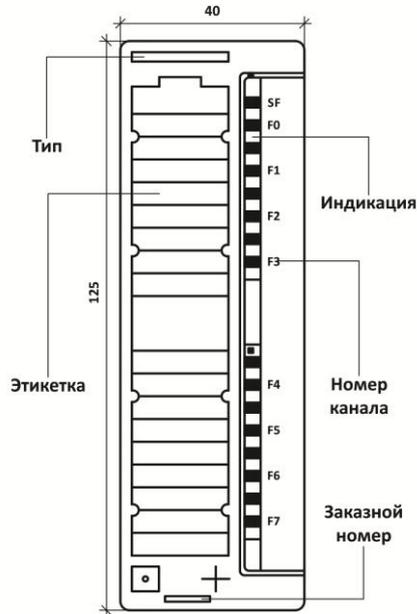


ВНЕШНИЙ ВИД

НАЗНАЧЕНИЕ

Аналоговый модуль SOFTLINK 300 331-7KF02 преобразовывает внешние аналоговые сигналы в цифровые сигналы для последующей обработки в программируемом логическом контроллере. Модуль содержит 8 активных каналов аналогового ввода (8AI 12bit).

ОСОБЕННОСТИ

- Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V
- Предназначены для подключения к датчикам с унифицированными сигналами напряжения и тока, датчикам сопротивления, термометрам сопротивления и термопарам
- Гальванически изолирован от ПЛК
- LED-индикация состояния каждого канала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество входов	8
Кол-во входов при измерении сопротивления	4
Входное напряжение L+	24В DC
Входные диапазоны:	
• напряжение	$\pm 80, 250, 500\text{mV}, 1\text{V} (10\text{M}\Omega); \pm 2.5, 5, 10\text{V}, 1...5\text{V} (100\text{k}\Omega)$
• ток	$\pm 3.2, 10, 20\text{mA} (50\Omega); 0...20\text{mA}, 4...20\text{mA} (50\Omega)$
• сопротивление	150 Ω , 300 Ω , 600 Ω ,
• термосопротивление	Pt100, Ni100 (10M Ω)
• термопара	Типы E, J, K, L, N (10M Ω)
Разрешающая способность в битах	9/12/12/14bit (400/60/50/10Гц)
Граница основной ошибки при 25°C	0,6%
Сигнал прерывания	Конфигурируется
Диагностические функции	Конфигурируются
• индикатор групповой ошибки	Красный светодиод (SF)
• считывание диагн. информации	Возможно
Внутренняя температурная компенсация	Есть
Длина кабеля	Максимум 200 метров
Потребление тока по задней шине	100мА
Рассеиваемая мощность	3Вт
Изоляция	Оптическая изоляция
Защита от обратной полярности	Есть
Рабочая температура	0...55 °С, естественная вентиляция
Степень защиты	IP20
Размеры (ШхВхГ), мм	40x125x120
Вес	Около 250г
Фронтальный штекер	20-контактный

ЗАКАЗНОЙ №
300 331-7KF02
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
