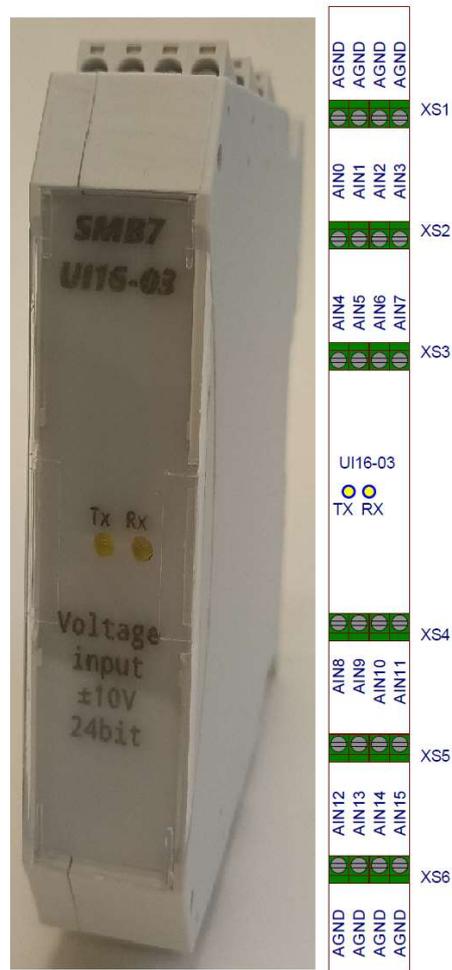


## Модуль SMB7-UI16-03



Модуль предназначен для измерения аналоговых сигналов.

### Спецификация

Количество входов	16 не изолированные
Диапазон	$\pm 10V$
Разрешение	24 бит + знаковый бит (1 мкВ)
Входное сопротивление	1 МОм
Тип АЦП	$\Sigma-\Delta$
Время измерений	330мс, всех каналов
Ослабление синфазного сигнала 50Гц	120 дБ
Точность измерений	0.01%
Напряжение изоляции	1500 В
Питание	$\pm 24 В (\pm 10\%)$ , 3 Вт



## Установка адреса модуля

Каждому модулю необходимо назначить уникальный адрес.



Рисунок 1: Установлен адрес 5

Адрес устанавливается DIP-переключателем (SW1) согласно Таблице 1.

Addr	0	1	2	3	4	5	...	64
SW1	off	On	off	On	off	On	...	On
SW2	off	off	On	On	off	off	...	On
SW3	off	off	off	off	On	On	...	On
SW4	off	off	off	off	off	off	...	On
SW5	off	off	off	off	off	off	...	On
SW6	off	off	off	off	off	off	...	On

## Назначение контактов

	1	2	3	4
XS1	AGND	AGND	AGND	AGND
XS2	AIN0	AIN1	AIN2	AIN3
XS3	AIN4	AIN5	AIN6	AIN7
XS4	AIN8	AIN9	AIN10	AIN11
XS5	AIN12	AIN13	AIN14	AIN15
XS6	AGND	AGND	AGND	AGND