

## Аналого-цифровой преобразователь



Класс защиты



Нержавеющая сталь



Платформенные, автомобильные, вагонные, бункерные весы и другие весовые системы



Используется в различных тензометрических системах для получения цифрового сигнала с тензодатчиков. Данные АЦП работают по закрытому протоколу обмена ZEMIC.

### Технические характеристики

- Тип протокола: закрытый протокол Zemic;
- Класс точности: III;
- Количество каналов измерения – 4,6,8,10;
- Схема подключения тензодатчиков: 4х проводная;
- Метод А/D преобразования: Sigma-Delta, 24bit двухинтегральный;
- Входная чувствительность: 1mV/V-3mV/V;
- Скорость преобразования: 80times/s;
- Интерфейс передачи данных: RS485 (4х проводный);
- Максимальная длина передачи: до 1000м;
- Скорость передачи данных: 9600бод;
- Нелинейность: 0.01%FS;
- Разрешение: 10млн.;
- Рабочая температура: -30~+70°C, влажность ≤90%.
- Корпус – нержавеющая сталь;
- Степень защиты Ip66;
- Габаритные размеры, мм: 250x180x50
- Вес: 1,1кг

### Основные особенности

- Позволяет оцифровать аналоговый датчик компании ZEMIC;
- Возможность работы с тензодатчиками, рассчитанных на разные нагрузки в одной весовой системе;
- Работа с цифровыми индикаторами: DS3SS, DS3M1, DS3QP; ТИТАН 3Ц и ТИТАН 3ЦС;
- Экономия на суммирующей коробке.