

ЖХН

Основные особенности:

- Материал исполнения - Нержавеющая сталь
- Проста в установке и калибровке, внутри расположены клеммы для соединения проводов.
- 4-х проводная схема подключения.
- Высокая надёжность. Класс защиты – IP65 (защита от пыли и водяных брызг).
- Рабочий диапазон температур: -40 °С ~ +85 °С.

Описание:

Два режима регулировки:

- 1) ЖХН-хВ - регулировка по сигналу;
- 2) ЖХН-хС - регулировка по питанию.

Возможность подключения тензометрических датчиков с сопротивлением 350 - 800 Ом с напряжением питания 3-15 В.

Подключение от 4 до 10 датчиков.

Модели с режимом регулировки по питанию оборудованы защитой от перенапряжения

Диапазон регулировки:

- Для датчиков 350 Ом: регулировка по питанию 5%; регулировка по сигналу 3%
- Для датчиков 700 Ом: регулировка по питанию 3%; регулировка по сигналу 2%



Модель	Кол-во датчиков
ЖХН-4С	4
ЖХН-4В	
ЖХН-6С	6
ЖХН-6В	
ЖХН-8С	8
ЖХН-8В	
ЖХН-10С	10
ЖХН-10В	

AD-08

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

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;
- Экономия на суммирующей коробке.

Технические характеристики:

- Тип протокола: закрытый протокол ZemicUSAinc.;
- Класс точности: III;
- Количество каналов измерения – 4,6,8,10;
- Схема подключения тензодатчиков: 4х проводная;
- Метод A/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°С, влажность ≤90%;
- Корпус – нержавеющая сталь;
- Степень защиты IP66;
- Габаритные размеры, мм: 250x180x50;
- Вес: 1,1кг.

