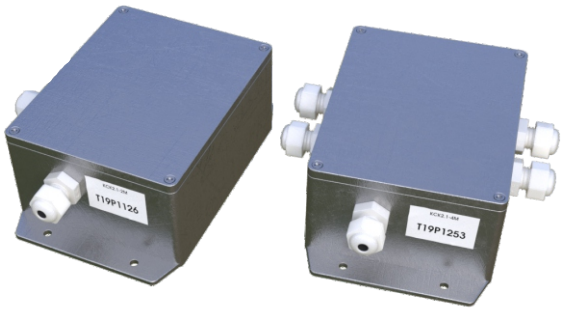
Преобразователи сигнала тензодатчика предназначены для преобразования стандартных сигналов с тензодатчиков в унифицированные сигналы по току и по напряжению. Преобразователи являются дополнительным оборудованием и применяются в составе различных электронных весоизмерительных систем.

Преобразователи сигнала КСК2.2-2М; КСК2.2-2П КСК2.2-4М; КСК2.2-4П



КСК2.2 осуществляет преобразование сигнала тензодатчика в унифицированные сигналы по току **4....20, 0...20, 4 ...24 мА.**

ОПИСАНИЕ

- **КСК2.2-2М; КСК2.2-2П** осуществляет преобразование сигнала тензодатчика в унифицированные сигналы, возможно подключение до 2х датчиков, корпус металлический или пластиковый.
- **КСК2.2-4М; КСК2.2-4П** осуществляет преобразование сигнала тензодатчика в унифицированные сигналы, возможно подключение до 4х датчиков, корпус металлический или пластиковый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КСК2.2
Рекомендуемая чувствительность тензодатчика	от 1 до 3 мВ/В
Напряжение питания тензодатчика	-
Частота работы АЦП	15 Гц
Время установки измененных показаний	67 мс
Тип преобразования АЦП	Σ-Δ
Диапазон входного сигнала	±10 (40) мВ
Нелинейность, от шкалы измерения	≤=0,01%
Максимальный ток нагрузки на линии подключения тензодатчиков, не более	300 мА (в сумме на 4 датчика)
Минимальный сигнал для калибровки	2 мВ
Количество линий для подключения тензодатчика	1-4 (75....1000 Ом)
Выходы токовый	4...20 мА 0...20 мА 0...24 мА
Сопротивление нагрузки на выходе, не менее	500 Ом (при питании 12В) 10000 Ом (при питании 24В)
Диапазон температур эксплуатации, °С	от -30 до +60
Относительная влажность, не более	90%
Габаритные размеры	180х120 мм
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Степень защиты корпуса	IP67
Напряжение питания постоянного тока	от 15 до 24 В
Калибровка по двум точкам	+