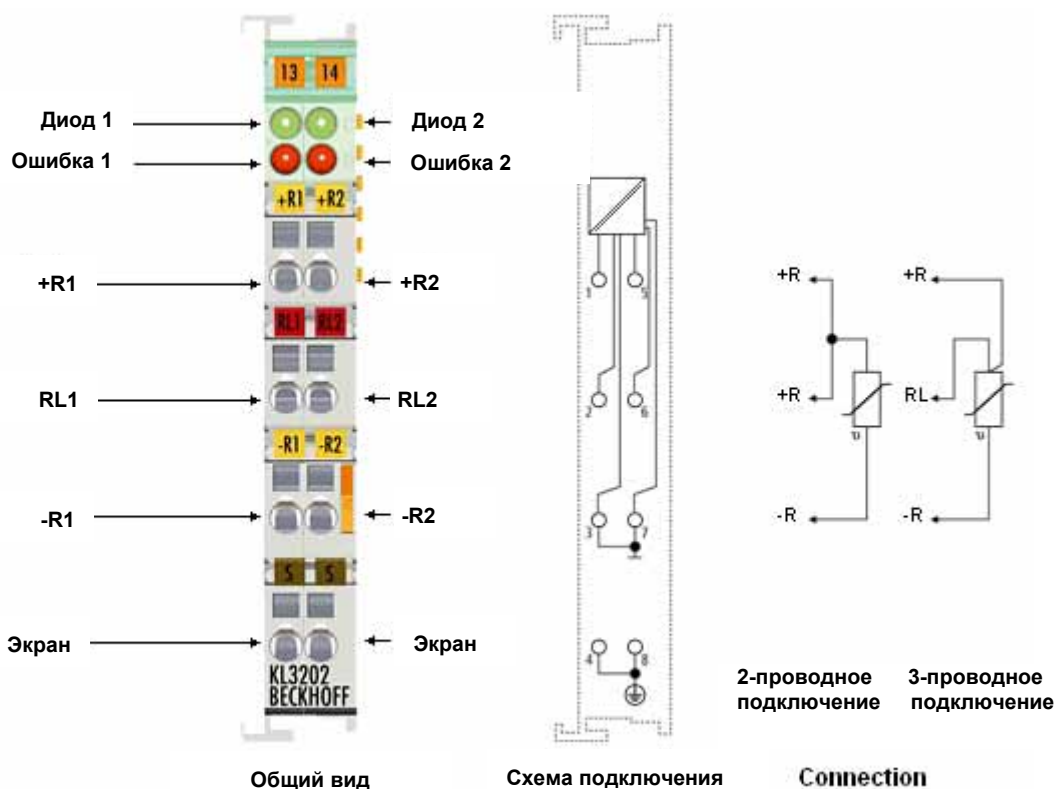


# Технический паспорт KL3202-0027 Модуль аналоговых входов 2-х канальный 10 Ом - 10кОм



Модуль аналоговых входов KL3202 позволяет измерять сопротивление напрямую в диапазоне 10 Ом – 10кОм, к примеру от потенциометра. Индикаторы работы сигнализируют об обмене данными с контроллером. Индикаторы ошибок сигнализируют о сбое в работе датчика (напр., обрыв провода).

Технические характеристики	KL3202   KS3202
Количество входов	2
Питание	по шине K-bus
Типы датчиков	измерение сопротивления (напр., потенциометр, 10 Ом – 10 кОм)
Соединение	2- или 3-проводное (стандартно 3-проводное)
Диапазон температур	-250 °C ... +850 °C (датчики PT); -60 °C ... +250 °C (датчики Ni)
Разрешение	0.1 °C на цифру
Электрическая изоляция	500 В (K-bus/напряжение сигнала)
Время преобразования	~ 250 мс
Измеренный ток	тип. 0.5 мА
Погрешность (в диапазоне измерения)	< ± 1°C
Ширина полосы пропускания в образе процесса	вход 2 x 16 бит данных (2 x 8 бит контроль/статус дополнительно)
Потребление тока с шины K-bus	тип. 60 мА
Конфигурирование	Адрес не назначается, конфигурация через контроллер
Температура эксплуатации	0 °C ... +55 °C
Температура хранения	-25 °C ... +85 °C
Относительная влажность	95%, без конденсации
Вибрация/шок	Согласно нормам EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29
ЭМС/излучение	Согласно нормам EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты/расположение при монтаже	IP 20/произвольное
Штекерное соединение	Для всех модулей KSxxxx