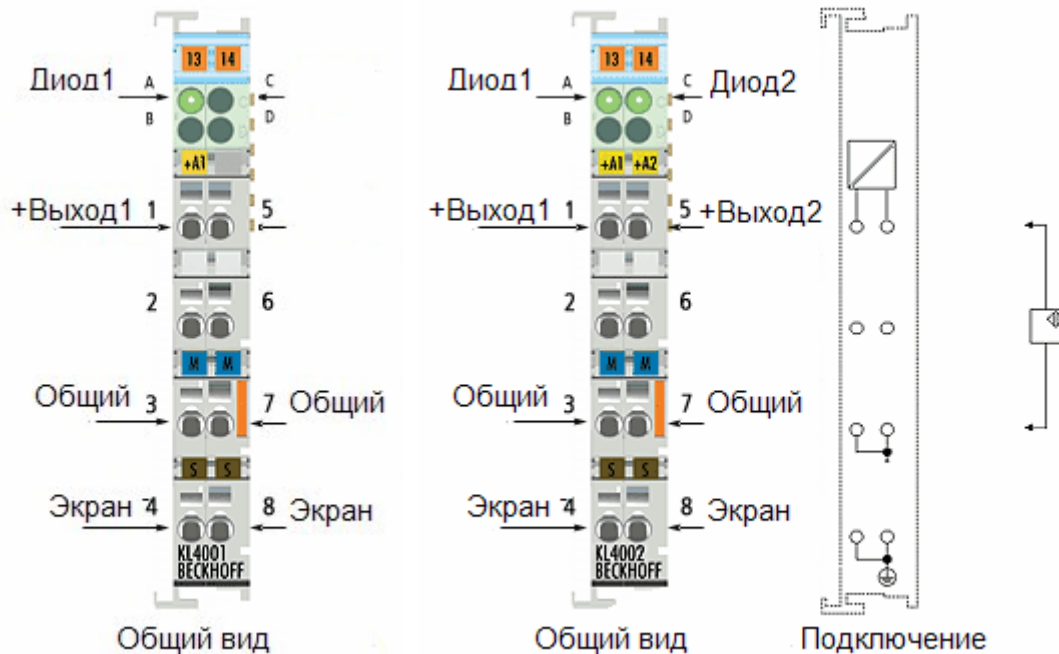


Технический паспорт KL4001, KL4002 | 1-, 2-канальный модуль аналогового выхода 0 V ... +10 V



Аналоговые выходные модули KL4001 и KL4002 генерируют сигналы в диапазоне от 0 В до 10 В. Напряжение передается с 12 битным разрешением гальванически развязано на выше стоящий уровень управления. Выходные сигналы имеют гальванически изолированную общую точку подключения. KL4002 содержит два выхода. Диод индицирует обмен данными с контроллером.

Технические данные	KL4001 KS4001	KL4002 KS4002
Номер выходов	2	
Напряжение сигнала	0 ... 10 V	0 ... 10 V
Полное сопротивление нагрузки	> 5 kΩ (с защитой от коротких замыканий)	
Точность	< ± 0.1 % (от конечного значения диапазона измерения)	
Разрешение	12 бит	
Электрическая изоляция	500 В (K-bus/напряжение внешних сигналов)	
Время преобразования	~ 1.5 мс	
Потребление тока шины K-bus	75 мА	
Битовая ширина образа процесса	выход: 1 x 16 бит данных (1 x 8 бит контроль/статус опционально)	выход: 2 x 16 бит данных (2 x 8 бит контроль/статус опционально)
Конфигурирование	отсутствует	
Вес	85 г	
Температура эксплуатации	0 °C ... +55 °C	
Температура хранения	-25 °C ... +85 °C	
Относительная влажность	95%, без конденсации	
Вибрация/шок	согласно EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29	
ЭМС/излучение	согласно EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Класс защиты/расположение при монтаже	IP 20/произвольное	
Штекерное соединение проводов	Для всех модулей KSxxxx	