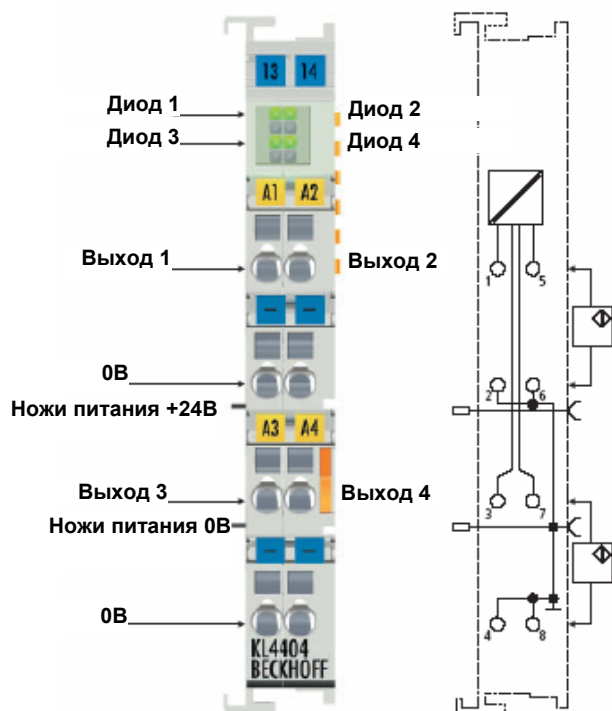
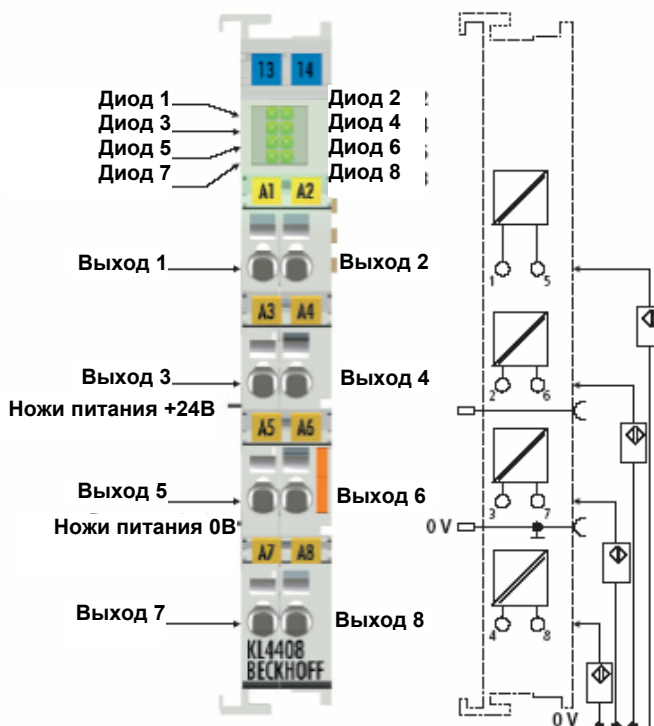


Технический паспорт KL4404/08, KL4434/38 | 4-, 8-канальный модуль аналогового выхода -10 V/0 V ... +10 V



Общий вид, схема подключения



Общий вид, схема подключения

Аналоговые выходные модули KL4404 и KL4434 генерируют сигналы в диапазоне от 0 В до 10 В или от -10 В до +10 В. Напряжение передается с 12 битным разрешением гальванически развязано на выше стоящий уровень управления. У модулей KL4404 и KL4434 четыре выхода выполнены в двухпроводном исполнении.

У модулей общая масса. Контактные ножи сквозные. Базовой массой для входов является нож питания 0В. Светодиоды показывают наличие обмена данными с контроллером.

Технические данные	KL4404 KS4404	KL4434 KS4434
Номер выходов	4	
Напряжение сигнала	0 ... 10 V	-10 V ... +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	~ 4 мс	
Потребление тока шины K-bus	20 мА	
Битовая ширина образа процесса	выход: 4 x 16 бит данных (4 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	