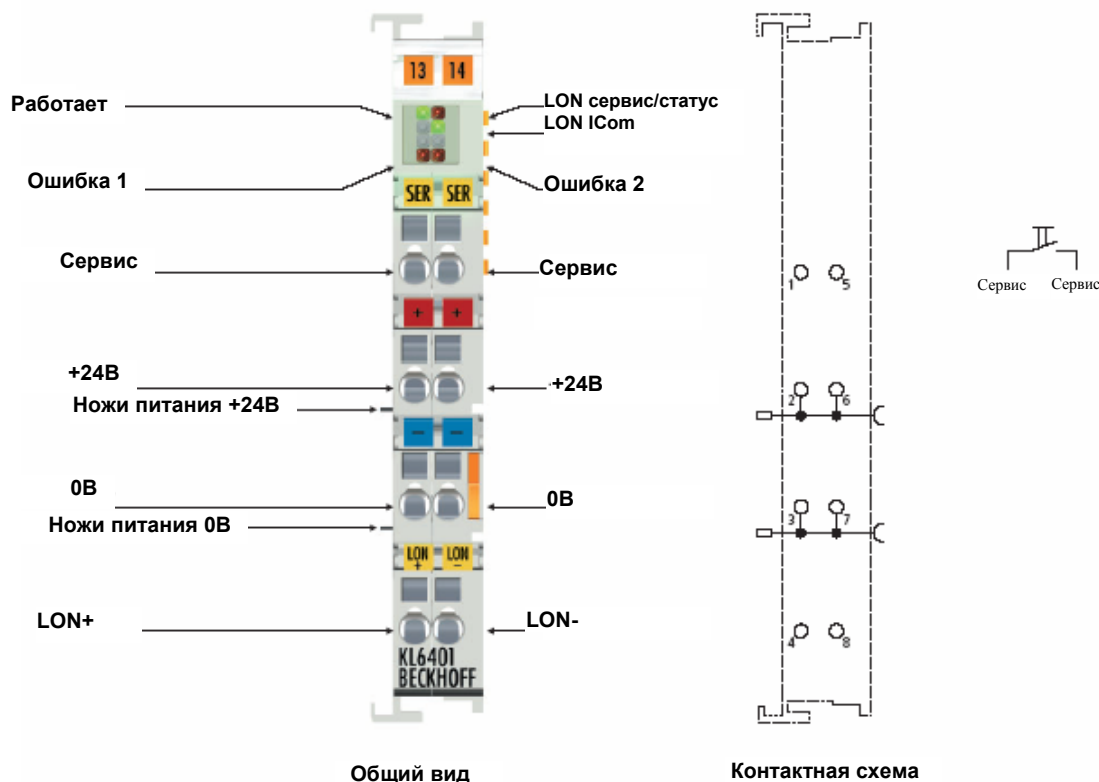


Технический паспорт KL6401 | Модуль с LON интерфейсом



LON-модуль KL6401 позволяет непосредственное подключение LON-устройств. Сетевые переменные подключенных LON-устройств предоставляются модулем на вышестоящий уровень управления. Можно осуществлять обмен данными между различными системами и LON сетью LON. Диоды статуса показывают состояние шины. LON-модуль работает независимо от выбранной промышленной шины (контроллера). К контроллеру возможно подключение нескольких LON модулей. Модуль KL6401 поддерживает 62 сетевых переменных (SNVT). Все типы сетевых переменных могут с помощью программы KS2000 конфигурировать в виде входных или выходных переменных. Программа KS2000 создает XIF-файл, который используется стандартной LON программой типа LonMaker.

Технические данные	KL6401 KS6401
Число каналов передачи данных	1
Сетевые переменные	62 (стандартных сетевых переменных SNVT), макс. 8 LON устройств
Стандарт передачи данных	FTT-10, LPT
Скорость передачи данных	78 кбит/с
Длина сегмента шины	500 м
Электрическая изоляция	500 В (K-bus/LON-bus)
Битовая ширина образа процесса	вход/выход: 36 байт
Конфигурирование	KS2000, LonMaker или другая LON программа, TwinCAT (функциональный блок)
Потребление тока шины K-bus	55 мА
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