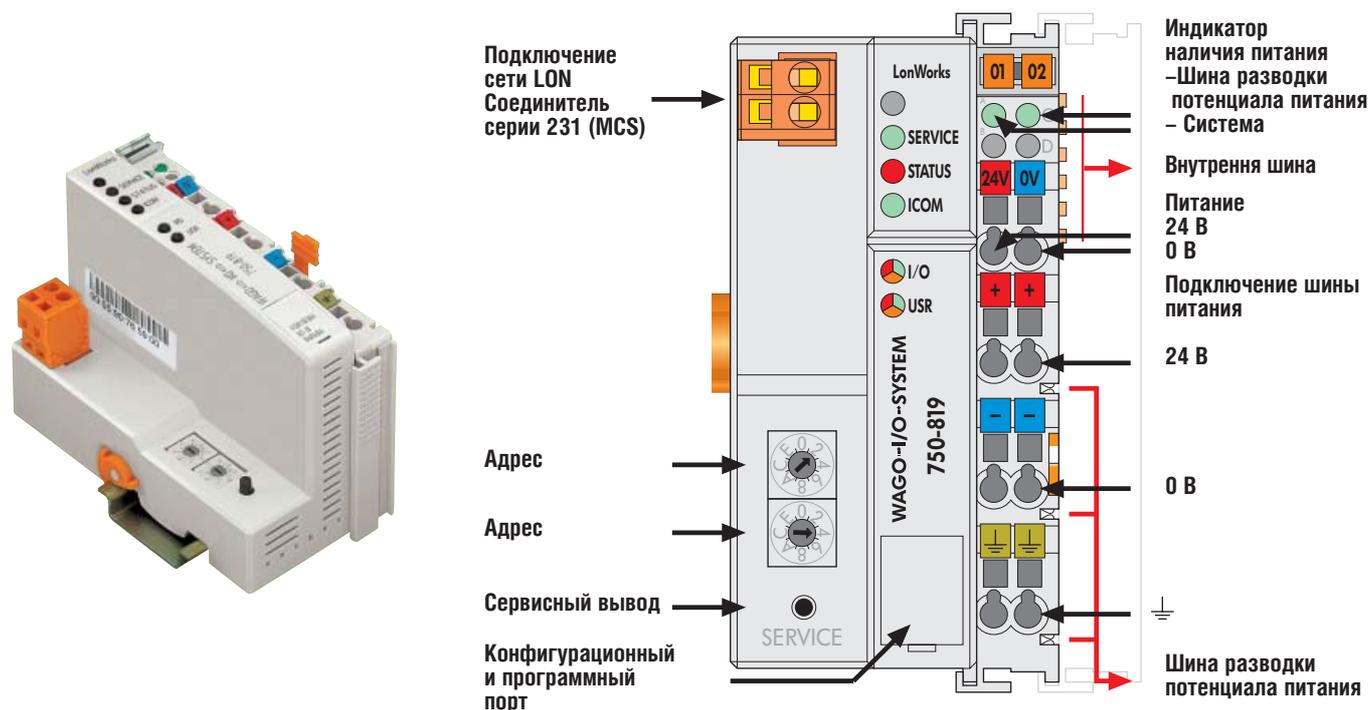


LONWORKS®

Программируемый логический контроллер; 78 кбит/с; дискретные и аналоговые сигналы



Программируемый логический контроллер для сетей LONWORKS является расширением системы WAGO I/O SYSTEM. Программирование приложений для контроллера выполняется с помощью компилятора WAGO I/O-PRO 32.

Характеристики и возможности

Помимо ИМС Neuron, контроллер LONWORKS имеет свой встроенный процессор (40 МГц), который может программироваться WAGO I/O-PRO 32.

Все доступные типы модулей, до 248 дискретных или до 124 аналоговых входов-выходов, а также модули со специальными функциями могут быть подключены к контроллеру. Все модули поддерживаются функциональными модулями WAGO I/O-PRO 32 и дополнительными библиотеками.

ИМС Neuron обеспечивает передачу информации в виде переменных, с выделенными адресами в соответствии со стандартом IEC 61131-3. Программный модуль TOPLON® PRIO, поддерживающий стандарт LNS Plug-in, присваивает значения этих переменных 52-м сетевым переменным SNVT.

Программный модуль TOPLON® PRIO поддерживает все типы переменных SNVT из списка LONMARK® SNVT Master List (размерность данных 1-31 байт). Соответствие типов переменных обеспечивает совместимость оборудования WAGO LON и оборудования LONMARK других производителей

LON®, LONMARK®, LONWORKS® и Echelon® являются зарегистрированными торговыми марками Echelon Corporation

LNS™ является зарегистрированной торговой маркой Echelon Corporation

TOPLON® является зарегистрированной торговой маркой WAGO Kontakttechnik GmbH

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
Программируемый логический контроллер LONWORKS®	750-819	1	Число узлов	64 без повторителя
				127 с повторителем
			Среда передачи	Витая пара- FTT
			Макс. длина сегмента сети	500 м (свободная топология) 2700 м (свободная топология)
			Топология	в соответствии со спецификациями LON
			Скорость передачи	78 кбит/с
			Подключение контроллера	2-полюсная вилка, серии 231 (MCS) розетка (231-302) прилагается
			Программирование	WAGO I/O-PRO 32
			Поддерживаемые языки IEC 61131-3	IL, LD, FBD, ST, FC

Данные могут быть изменены без уведомления

