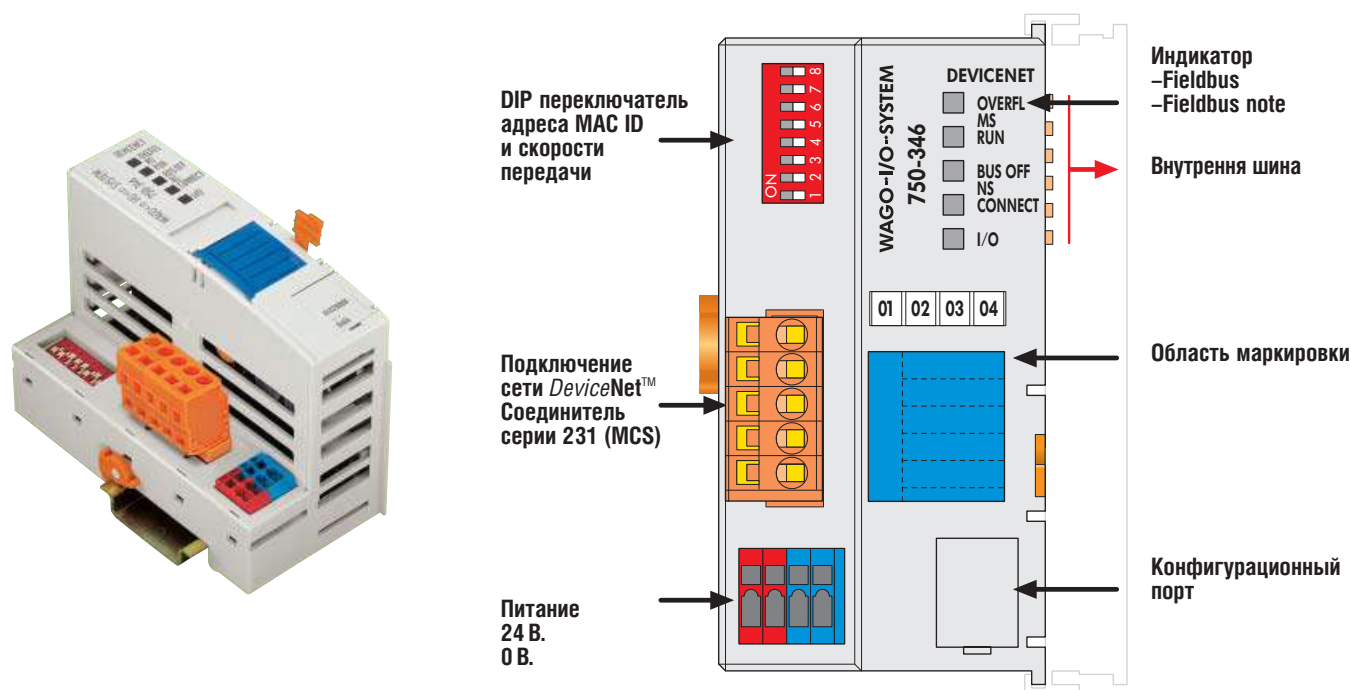


DeviceNet™**ECO Базовый контроллер узла сети; 125 – 500 кбит/с; дискретные и аналоговые сигналы**

Базовый контроллер узла сети ECO разработан для применений, не требующих большого количества каналов ввода – вывода. Он предназначен для работы с дискретными сигналами или с небольшим количеством аналоговых.

Контроллер имеет отдельный встроенный терминал для подключения питания. Шина разводки потенциала питания питается отдельный дополнительный модуль.

Данные образа процесса передаются посредством сети DeviceNet™ в ведущее устройство (Master), которым может являться программируемый логический контроллер или персональный компьютер, для последующей обработки.

Сеть DeviceNet™ обеспечивает также передачу данных с ведущего устройства в контроллер.

Локальный образ процесса разделен на две области данных: принимаемые данные и данные для передачи.

Структура данных в образе процесса создается автоматически, исходя из порядка подключения модулей к контроллеру. Данные аналоговых и специальных модулей передаются в виде двоичных слов (байтов). Данные дискретных модулей передаются битами, которые упаковываются в байты и помещаются в образ процесса следом за данными аналоговых модулей.

Внимание: необходимы файлы EDS

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
ECO DeviceNet, с байтом статуса	750-346	1	Макс. число узлов	64 со сканером
			Макс. число точек В/В	6000 (зависит от ведущего)
			Среда передачи	экранированный медный кабель, Основная магистраль (trunk line): AWG 15, 18 (2 x 0.82 мм ² + 2 x 1.7 мм ²)
				Отвод (drop line): AWG 22, 24 (2 x 0.2 мм ² + 2 x 0.32 мм ²)
			макс. длина шины	100 м ... 500 м (зависит от скорости передачи и кабеля)
			Скорость передачи данных	125 кбит/с, 250 кбит/с, 500 кбит/с
			Подключение контроллера	5-полюсный соединитель, серии 231 (MCS), розетка 231-305/010-000/050-000 прилагается

