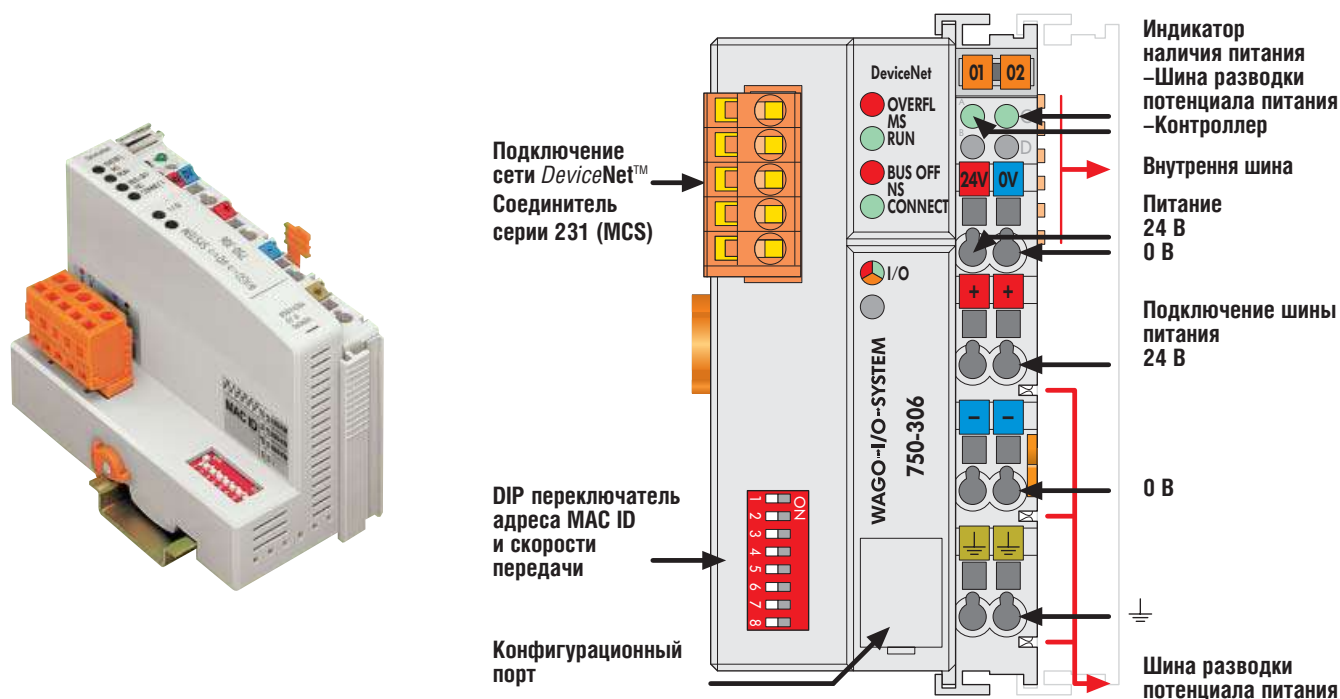


DeviceNet™**Базовый контроллер узла сети; 125 ... 500 кбит/с; дискретные и аналоговые сигналы**

Базовый контроллер позволяет подключить систему WAGO-I/O-SYSTEM в качестве ведомого (Slave) устройства в промышленную сеть DeviceNet™

Контроллер поддерживает любые типы модулей и автоматически конфигурируется, создавая локальный образ процесса. Данные аналоговых и специальных модулей передаются словами или байтами, данные дискретных модулей передаются битами.

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	
DeviceNet, с байтом статуса	750-306	1	Макс. число узлов	64 со сканером
DeviceNet (только для дискретных модулей)	750-306/000-005	1	Макс. число точек В/В	6000 (зависит от ведущего)
DeviceNet (без байта статуса)	750-306/000-006	1	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

