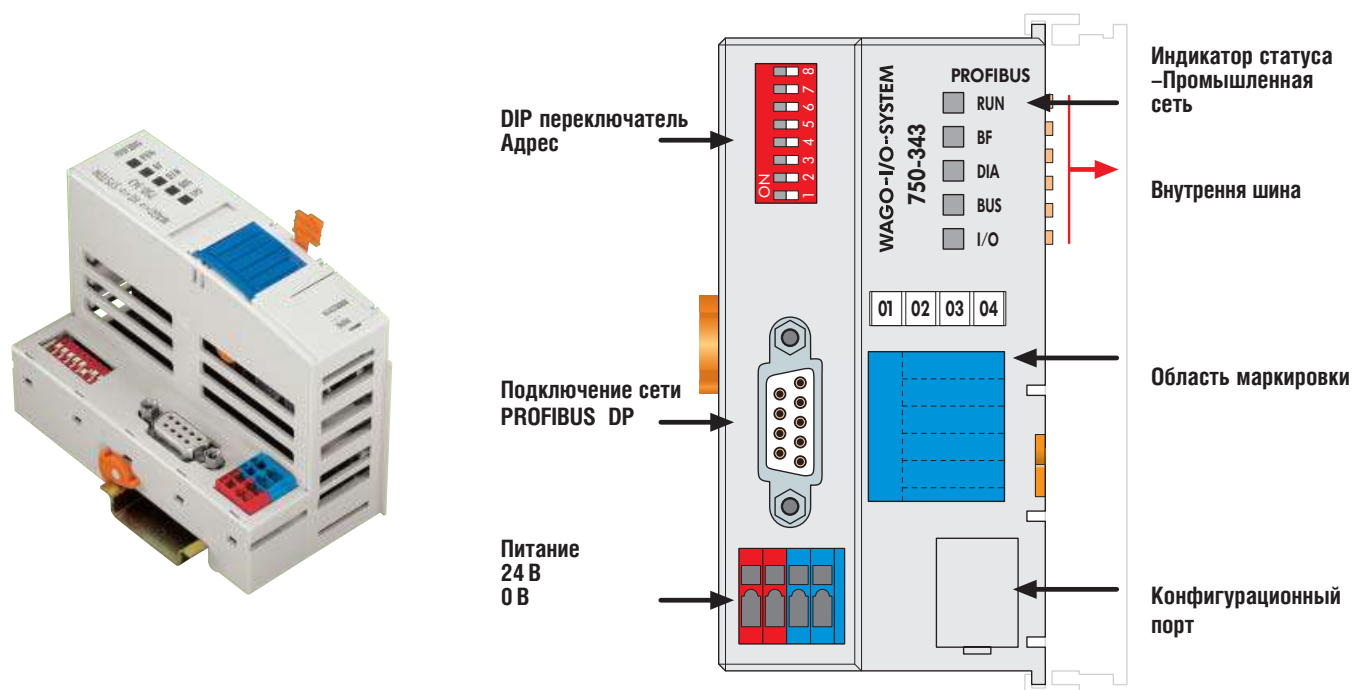


**PROFIBUS DP****ECO Базовый контроллер узла сети; EN 50170; 12 Мбит/с; дискретные и аналоговые сигналы**

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. Питание шины размножения потенциала питания производится через отдельный дополнительный модуль.

При инициализации, контроллер определяет структуру узла и создаёт образ процесса Profibus. Для оптимизации адресации, модули ввода вывода с размерностью данных менее 8 бит группируются в одном байте.

Возможно деактивировать модули ввода-вывода и модифицировать образ процесса узла без изменения текущей конфигурации узла.

Система диагностики базируется на требованиях стандарта EN 50170.

**Внимание: требуются файлы GSD**

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
ECO PROFIBUS DP 12 Мбит/с	750-343	1	Макс. число узлов	125 с повторителем
			Макс. число точек В/В	около 6000 (зависит от ведущего)
			Среда передачи	Медный кабель, соотв. EN 50170
			Макс. длина сегмента шины	100 м ... 1200 м (зависит от скорости передачи и кабеля)
			Скорость передачи данных	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
			Время передачи данных	тип. 1 мс (10 узлов; 32 Вх, 32 Вых на узел; с 12 Мбит/с и дискретными сигналами) макс. 3.3 мс
			Подключение контроллера	1 x D-Sub 9; розетка

