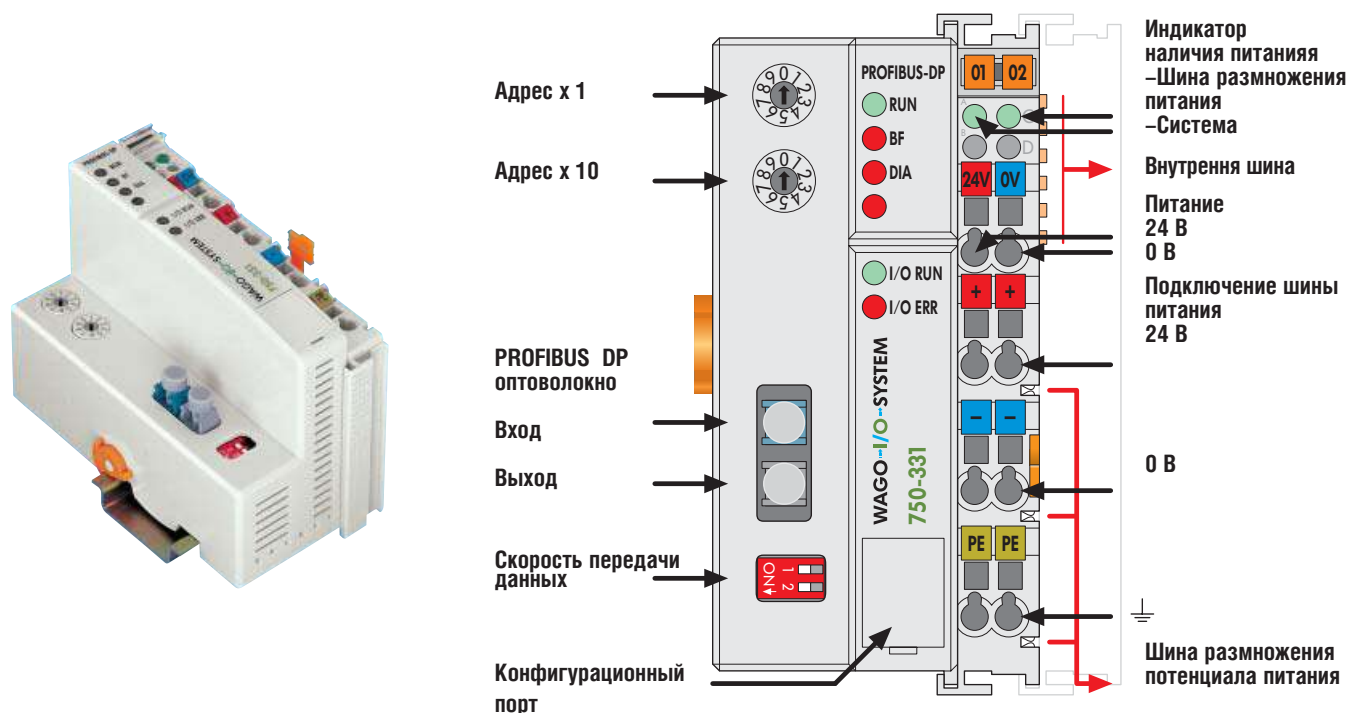


PROFIBUS DP**Базовый контроллер узла сети; EN 50 170; 1.5 Мбит/с, оптоволокну, дискретные и аналоговые сигналы**

Базовый контроллер узла сети позволяет подключить систему WAGO-I/O-SYSTEM в качестве ведомого (Slave) устройства в промышленную сеть PROFIBUS.

Контроллер способен поддерживать любые типы модулей. Он автоматически конфигурируется, создавая локальный образ процесса, включающий дискретные, аналоговые и специальные модули.

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

Сеть PROFIBUS 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.

При работе контроллера в PROFIBUS DP с оптоволоконным подключением, интерфейсный модуль также необходим для передачи информации RS 485 по оптоволоконному кольцу. Подкольцо может содержать до 10 других оптических модулей. Скорость обмена задается двумя DIP переключателями.

Внимание: требуются файлы GSD

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
PROFIBUS DP 1.5 Мбит/с оптоволокну	750-331	1	Макс. число узлов в подкольце	10
			Среда передачи	APF (пластик) волокно (1000мкм)
			Макс. длина сегмента шины	1 м ... 25 м
			Топология	подкольцо, одинарное кольцо
			Скорость передачи данных	93.75 ... 1,500 кбит/с
			Подключение контроллера	Оптический соединитель HP Simplex прилагается

