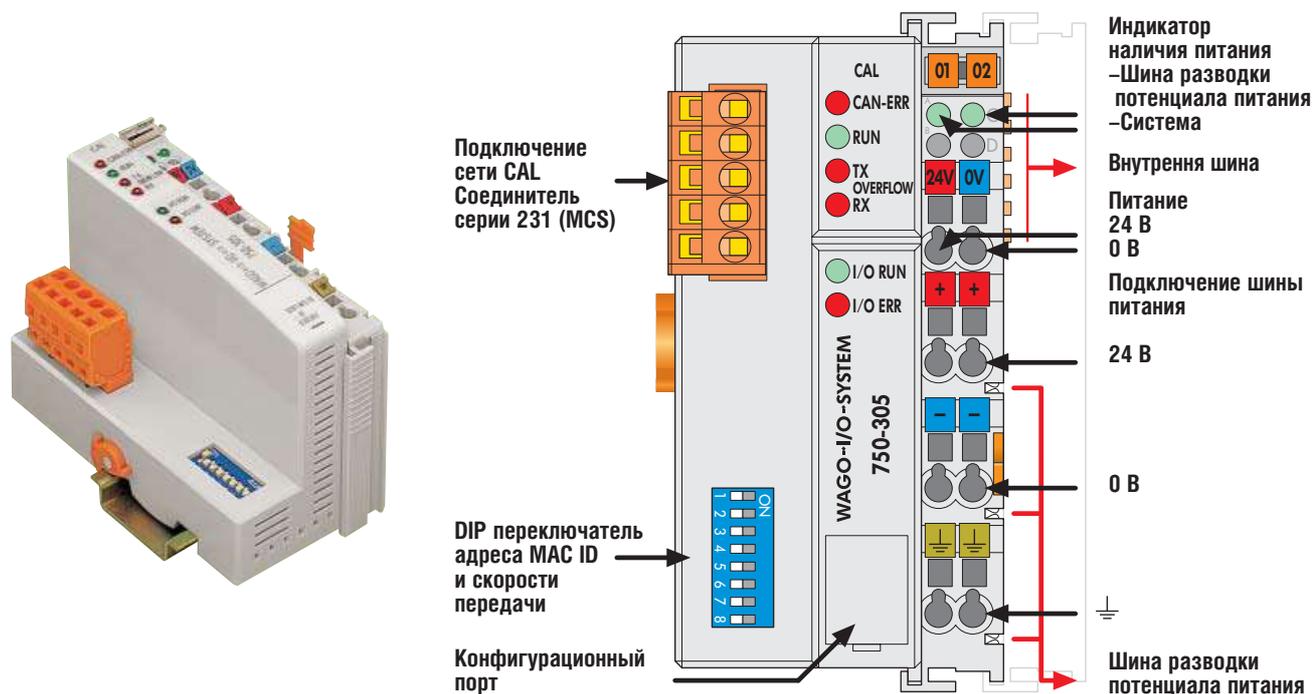


## CAL

Базовый контроллер узла сети; 10 кбит/с ... 1 Мбит/с; дискретные и аналоговые сигналы



Базовый контроллер позволяет подключить систему WAGO →I/O→SYSTEM в качестве ведомого (Slave) устройства в промышленную сеть CAL. Данные модулей транслируются с помощью коммуникационных объектов (COB).

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 CAL в ведущее устройство (Master), которым может являться программируемый логический контроллер или персональный компьютер, для последующей обработки.

Сеть CAL обеспечивает также передачу 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 к контроллеру. Данные аналоговых и специальных модулей первыми отражаются в образе процесса. Данные дискретных модулей передаются битами, которые также отражаются в образе процесса следом за данными аналоговых модулей. При заплнении 8 бит контроллер автоматически открывает новый байт.

Данные входного и выходного процесса транслируются с помощью Базового Доменного Протокола (Basic Domain Protocol). Коммуникационные объекты (COB) присваиваются каждому аналоговому каналу и каждому байту группы дискретных каналов. Они транслируются с помощью Базового Протокола Переменных (Basic Variable Protocol).

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
CAL	750-305	1	Количество COB-ID	25
			Среда передачи	экранир. медный кабель 3 x 0.25 мм <sup>2</sup>
			макс. длина шины	1000 м
				(зависит от скорости передачи и кабеля)
			Скорость передачи	10 кбит/с ... 1 Мбит/с
			Подключение контроллера	5-полюсный соединитель, серии 231 (MCS)
				розетка 231-305/010-000
				прилагается

