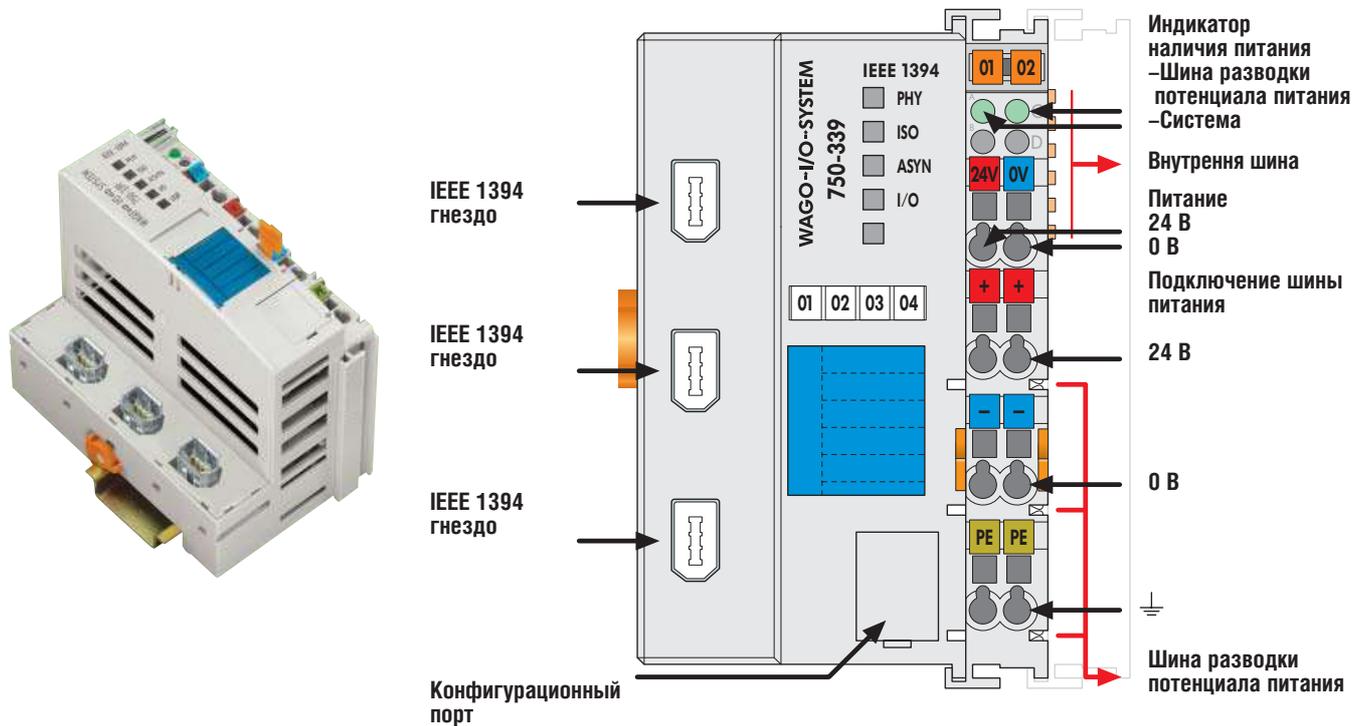


1

56 Firewire Базовый контроллер узла сети



Базовый контроллер позволяет подключить систему WAGO-I/O-SYSTEM в качестве ведомого (Slave) устройства в промышленную сеть Firewire или IEEE 1394.

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 IEEE 1394 в ведущее устройство (Master), которым может являться программируемый логический контроллер или персональный компьютер, для последующей обработки.

Сеть Firewire 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 первыми отражаются в образе процесса. Данные дискретных модулей передаются битами, которые также отражаются в образе процесса следом за данными аналоговых модулей. При заполнении 8 бит контроллер автоматически открывает новый байт.

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
Firewire	750-339	1	Макс. число узлов	63
			Среда передачи	экранированный медный кабель в соответствии с IEEE 1394
				2 x 2 x 28 AWG + 2 x 22 AWG
			Макс. длина шины	72 м на сегмент (17 узлов)
				4.5 м между двумя узлами
			Топология	древовидная
			Скорость передачи	100 Мбит/с, 200 Мбит/с, 400 Мбит/с
Подключение контроллера	3 x 6-полюсная вилка IEEE 1394			

