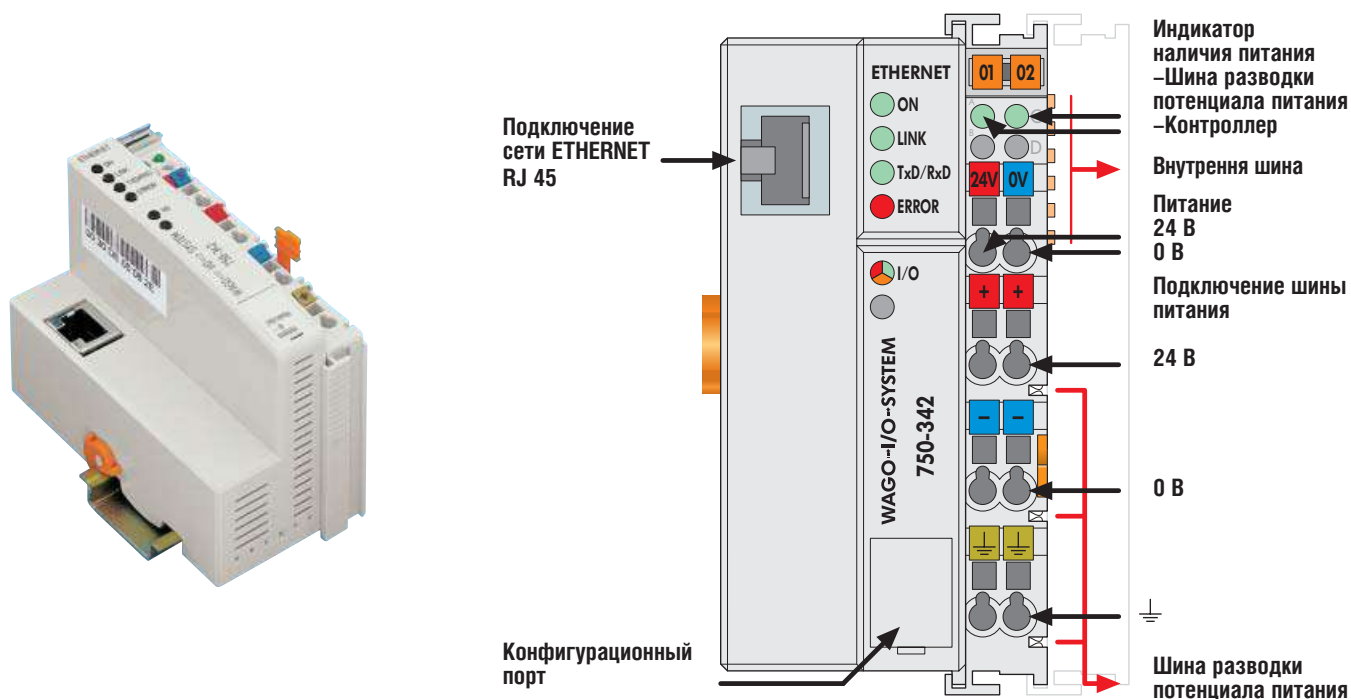


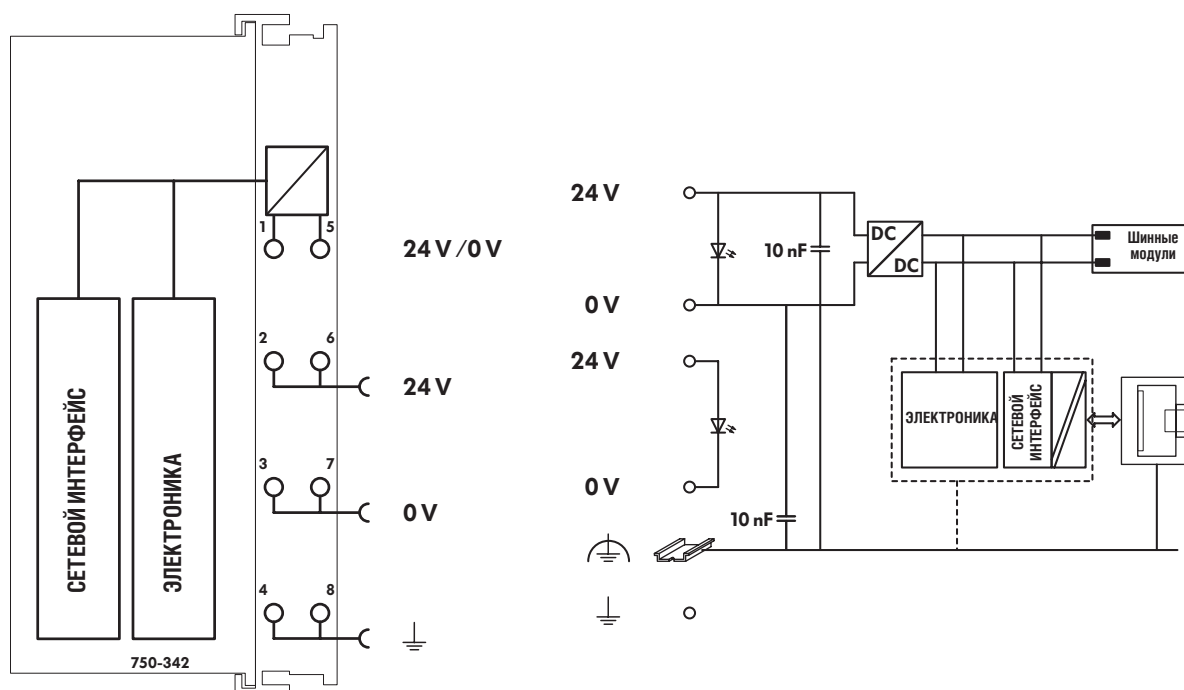
**ETHERNET TCP/IP****Базовый контроллер узла сети; 10 Мбит/сек; дискретные и аналоговые сигналы**

Базовый контроллер узла сети ETHERNET TCP/IP поддерживает семейство сетевых протоколов ETHERNET TCP/IP. Это делает возможным включение такого контроллера в существующие информационные сети (LAN, Internet).

Использование сети ETHERNET, как среды передачи данных позволяет напрямую соединить технологические системы с локальной сетью предприятия. Возможность включения в сеть Интернет позволяет создать систему удаленного мониторинга.

Обмен данных происходит по протоколу MODBUS/TCP. Контроллер автоматически создает образ процесса исходя из порядка подключения модулей. HTML страница, размещенная в контроллере, отображает информацию о конфигурации, статусе и состоянии входов – выходов установленных модулей. Для её просмотра достаточно любого интернет-браузера. Динамическое выделение IP адреса с помощью BootP позволяет легко подключить контроллер в локальную сеть.

Описание	№ заказа	Упаковка шт.	Параметры промышленной сети	
ETHERNET TCP/IP 10Mbit	750-342	1	Макс. число узлов	определяется спецификацией ETHERNET
			Среда передачи	Витая пара S-UTP 100 кат. 5
			Подключение контроллера	RJ45
			Макс. длина сегмента шины	100 м между концентратором и 750-342
			Макс. длина сети	определяется спецификацией ETHERNET
			Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
			Скорость передачи данных	10 Мбит/с
			Поддерживаемые протоколы	MODBUS/TCP, HTTP, BootP MODBUS/UDP



Технические данные		Общие параметры	
Макс. число модулей	64	Температура эксплуатации	0 °C ... +55 °C
Промышленная сеть		Клеммы CAGE CLAMP®	0.08 мм <sup>2</sup> ... 2.5 мм <sup>2</sup> ; AWG 28 ... 14 длина зачистки 8 ... 9 мм.
-Образ входного процесса	макс. 512 байт	Габаритные размеры (мм) Ш х В х Г	51 x 65* x 100
-Образ выходного процесса	макс. 512 байт		* от верхнего края монтажной рейки
макс. число соединений	1 HTTP 3 MODBUS/TCP	Масса	около 195 г
Напряжение питания	Пост. 24 В. (-25% ... +30%)	Температура хранения	-25 °C ... +85 °C
Ток потребления макс.	500 мА при 24 В.	Относительная влажность	95% без конденсации
КПД источника питания	87%	Виброустойчивость	согл. IEC 60068-2-6
Внутренний ток потребления	200 мА при 5 В.	Устойчивость к ударам	согл. IEC 60068-2-27
Суммарный ток потребления модулями	1800 мА при 5 В.	Степень защиты	IP 20
Напряжение изоляции	500 В. система / питание	ЭМС устойчивость к излучению	согл. EN 50082-2 (1996)
Напряжение шины разводки		ЭМС уровень излучения	согл. EN 50081-1 (1993)
питания	Пост. 24 В. (-25% ... +30%)	ЭМС морское применение –устойчивость	
Ток шины разводки питания (макс)	Пост. 10 А	к излучению	согл. Germanischer Lloyd (1997)
		ЭМС морское применение – уровень	
		излучения	согл. Germanischer Lloyd (1997)
		<b>Допуски</b>	
		с $\text{CUL}$ включая морское применение	см. стр. 1.10 ... 1.13
		$\text{Ex}$	II 3 GD EEx nA II T4, Class I Div2 ABCD T4A
		Маркировка соответствия	CE
		<b>Принадлежности</b>	<b>№ заказа</b> <b>Упаковка шт.</b>
		<b>Миниатюрная маркировка WSB Quick</b>	
		чистая	<b>248-501</b> 5
		с маркировкой	см. стр. 1.174 ... 1.175

Данные могут быть изменены без уведомления