



Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Модуль ввода-вывода 753-646 KNX/EIB/TP1 служит для подключения к сети KNX/EIB/TP1. Модуль поддерживает два различных варианта функционирования:

1. Режим устройства: С помощью этого модуля все программируемые контроллеры (*1), используемые в автоматизации зданий, могут быть подключены к сети KNX/TP1. В сети KNX модуль появляется как стандартное устройство KNX; связи для него устанавливаются с помощью инструмента для ввода в эксплуатацию ETS 3 Professional. Модуль поддерживает максимум 253 коммуникационных объекта с любыми DPT, 254 групповых адреса и 254 ассоциации. Программирование приложения выполняется с помощью WAGO I/O-PRO CAA. Для назначения данных из прикладной программы групповым адресам требуется подключаемый модуль ETS3, входящий в состав базы данных продуктов WAGO.

*1: См. www.wago.com: Документация → WAGO I/O System 753 → Специализированные модули → Модуль KNX/EIB/TP1 - режим устройства

2. Режим маршрутизатора: Когда контроллер KNXnet/IP серии 750-849 подключен к первому модулю KNX/EIB/TP1 серии 753-646, устройство может работать в качестве маршрутизатора KNXnet/IP. Переключение модуля в режим маршрутизатора происходит автоматически. Для работы в режиме маршрутизатора прикладная программа не требуется. Дополнительные модули, подключенные к контроллеру KNXnet/IP, адресуются в режиме устройства приложением.

Соединитель серии 753 с внутренне шунтированными контактами (3/7 и 4/8) входит в комплект поставки.

Для эксплуатации модуля ввода-вывода KNX/EIB/TP1 требуются внешний источник напряжения KNX и инструмент ETS 3.0 Professional.

Описание	Код	Упаковочная единица
Модуль KNX/EIB/TP1	753-646	1
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Система быстрой маркировки Mini-WSB		
без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Подключаемый модуль WAGO ETS3 (входит в состав базы данных продуктов WAGO ETS3) Download: www.wago.com : Service → Downloads → Gebäudeautomation → ETS3 → Produktdatenbank		
Одобрения		
Серия 753		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
Сертифицировано KNX		
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1 для установки, соответствующей требованиям GL, требуется подключение экрана линии шины.	
Технические данные		
Проводное соединение	CAGE CLAMP®	
Сечения	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14	
Длина участка без изоляции	9 ... 10 mm / 0.37 дюйма	
Ширина	12 mm	
Вес	52.5 г	
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)	
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-3 (2007)	
ЭМС при применении в судостроении - помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойду (2003)	
ЭМС при применении в судостроении - излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)	

Технические данные	
Спецификация шины KNX/TP1	1.0
Подача напряжения (KNX)	через блок питания KNX
Потребление тока (KNX)	5 мА
Скорость передачи (KNX)	9,6 Кбод
Программирование	с помощью WAGO I/O-PRO CAA (режим устройства)
Ввод в эксплуатацию (на стороне KNX)	с помощью подключаемого модуля ETS3; кнопка программирования - шунт 2/6
Диагностическая информация	через функциональный блок FbKNX_Master_646 (режим устройства)
Поведение в случае сбоя	через функциональный блок FbKNX_Master_646 (режим устройства)
Подача напряжения (внутренняя)	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Потребление тока (внутреннее)	макс. 25 мА
Развязка	2,5 кВ среднечк.
Внутренняя битовая ширина клавиша выбора программ	24 бита Шунт 2/6
Режим работы устройства:	
Количество коммуникационных объектов	253
Количество групповых адресов	254
Количество ассоциаций	254
Поддерживаемые DPT	Все (* в соотв. со спецификацией KNX "03_07_02 Типы точек данных", вер. 1.0)
Режим маршрутизатора:	
Может использоваться как	да
Линейный соединитель - Зональный соединитель - Интерфейс KNX	да