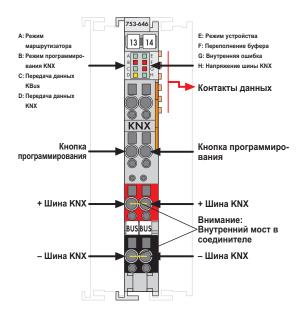
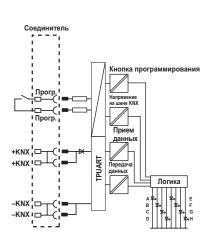
Модуль KNX/EIB/TP1







Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Модуль ввода-вывода $753\text{-}646\ KNX/EIB/TP1$ 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 ightarrow WAGO I/O System 753 ightarrow Специализированные модули ightarrow 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 маршругизатора KNXnet/IP. Переключение модуля в режим маршругизатора 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 эксплустации модуля ввода-вывода KNX/EIB/TP1 требуются внешний источник напряжения KNX и инструмент ETS 3.0 Professional.

Описание Модуль KNX/EIB/TP1 Принадлежности		Код	Упаковочна единица	
		753-646	1	
		Код	Упаковочна: единица	
Система быстрой мар	кировки М	ini-WSB		
без пе	ечати	248-501	5	
с мар	кировкой	см. стр. 304 - 305		
Подключаемый модуль WAG Download: www.wago.com: ETS3 → Produktdo	Service \rightarrow Do			
Одобрения				
Серия 753				
Маркировка соответствия		C€		
(W) st UL 508				
Сертифицировано KNX		KNX		
Судостроение		см. "Обзор одобрений" в разделе 1 Для		
		инсталляции, соответствующе	ей требованиям GL,	
		требуется подключение экрана линии шины.		
Технические дань	ные			
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 мм		
Bec		52.5 г		
Вес	ЭМС С€ - помехоустойчивость		в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)	
	ость	в соотв. с EN 61000-6-2	2 (2005)	
		в соотв. с EN 61000-6-2 в соотв. с EN 61000-6-2		
ЭМС С Є - помехоустойчив	<		3 (2007)	

Технические данные		
Спецификация шины KNX/ТР1	1.0	
Подача напряжения (KNX)	через блок питания КNХ	
Потребление тока (KNX)	5 mA	
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 среднекв.	
Внутренняя битовая ширина	24 байта	
клавиша выбора программ	Шунт 2/6	
Режим работы устройства:		
Количество коммуникационных	253	
объектов		
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	да	
соединитель- Интерфейс KNX	да	