

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://beckhoff.nt-rt.ru/> || bfc@nt-rt.ru

Coupler Box

В дополнение к компактным коробчатым модулям, серия Fieldbus Box включает в себя другие выдвижные блоки: соединительную коробку и все модули расширения. Соединительная коробка Fieldbus собирает данные ввода-вывода от модулей расширения по свободному от помех волоконно-оптическому кабелю IP-Link. IP-Link-это волоконно-оптическая линия связи со скоростью передачи 2 Мбит/с, которая способна передавать 1000 элементов двоичных данных ввода-вывода за ок. 1 мс, быстро и надежно. Меньшие конфигурации соответственно быстрее. Из-за высокой полезной скорости передачи данных соединение IP-Link вообще не снижает производительность полевой шины.

Модули расширения могут быть расположены на расстоянии до 15 метров друг от друга, а 120 могут быть подключены к одной соединительной коробке. Модули соединительной коробки способны автоматически распознавать подключенные к ним модули расширения во время запуска и автоматически отображать данные ввода-вывода в образ процесса полевой шины – их настройка не требуется. Соединительная появляется, с точки зрения полевой шины, вместе со всеми сетевыми модулями расширения, как единое участвующее шинное устройство с соответствующим количеством сигналов ввода-вывода.

Коробка Ответвителя соответствует шинному Ответвителю в системе автовокзала Бекхоффа. Устройства Beckhoff fieldbus с классом защиты IP 20 (шинные терминалы) и IP 67 (коробка полевой шины) могут быть объединены без труда – данные обрабатываются одинаково в любом случае.

Недорогие штекерные разъемы с классом защиты IP67 могут быть использованы для быстрой и простой подготовки волоконно-оптического кабеля IP-Link. Соединение не требует специальных инструментов и может быть выполнено быстро и просто. Кабели IP-Link также могут быть получены с подготовленными штекерами, если это необходимо.

Раздельная подача вспомогательного напряжения позволяет отключать выходные группы по отдельности. Различные потенциалы также могут быть созданы внутри удлинительного кольца без труда, так как IP-Link, естественно, имеет оптимальное разделение потенциалов.

Signal type overview: ILxxxx-Bxxx



IP-Link interface on the Coupler Box for the connection of up to 120 extension modules



IP-Link interface on the Extension Box for communication with the fieldbus coupler

Digital I/O

Combi		Ø 8	M8	M12
24 V DC	8-channel 4 input + 4 output filter 3,0 ms, I _{max} = 0,5 A	IL2300-Bxxx	IL2301-Bxxx	IL2302-Bxxx