

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

КЛЕММЫ, СЖИМЫ

Технические характеристики

XSL513, XSL514



Установка модулей распределенных входов/выходов

Общие данные



Модули XFL521, 522, 523 и 524 являются стандартными модулями аналоговых и цифровых входов/выходов, которые могут быть размещены в необходимых местах по всему зданию. Как часть системы EXCEL5000, эти модули преобразуют сигналы от датчиков и выдают управляющие сигналы для приводов. Каждый модуль входа/выхода устанавливается на монтажный модуль, который связан с процессорным блоком посредством внутренней шины - LON bus. Монтажный модуль содержит удобные при монтаже пружинные клеммники, к которым подключаются датчики и приводы.

Модульная конструкция системы позволяет отключить любой из модулей не отключая остальные. Монтажный модуль легко крепится на DIN - рейку.

ВАЖНО:

LON - приемопередатчик может давать сбои под воздействием электромагнитных полей, генерируемых преобразователями частоты. По возможности, располагайте преобразователи частоты и модули, в разных шкафах. Или обеспечьте минимально допустимое расстояние от модулей и коммуникационных кабелей до преобразователя 50 см (18").

Характеристики

- 2-х проводная LON - шина между процессором и входами/выходами
- Не требуется промежуточный клеммник
- Могут комбинироваться со стандартными модулями входов/выходов
- Адресация шестнадцатеричным переключателем (автоконфигурирование LON - шины)
- Соединение внутренней шины соседних модулей скользящим разъемом, без проводов
- Быстрое подключение к пружинным клеммам
- Замена модулей без выключения контроллера
- Скользящий разъем для соединения LON - шины в каждом модуле
- Возможность ручного управления выходами, с обратной связью (ОПЦИЯ)
- Механическое кодирование монтажного модуля исключающее установку модуля другого типа
- Надежное соединение модулей обеспечивается предохранительными защелками
- Индикаторы питания (L1, зеленый) и работы LON - шины (L2, красный) в каждом электронном модуле

Описание

Модули распределенных входов/выходов XFL521, 522, 523 и 524 входят в семейство контроллеров EXCEL5000.

Модуль	Описание
XSL513	Монтажный модуль для XFL521/522/523
XSL514	Монтажный модуль для XFL524

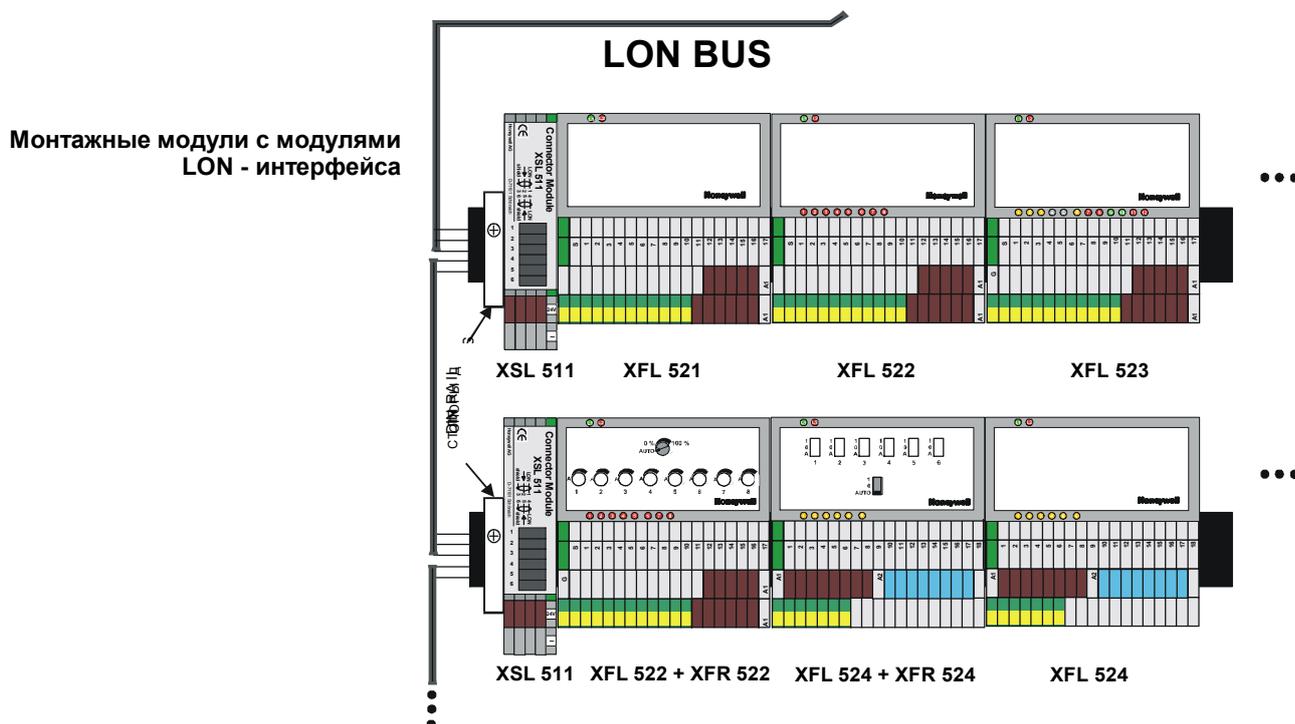
Внимание: Для использования, перечисленных выше модулей необходимо применять процессорные модули XC5010C, XCL5010 или более новые их модификации.

Подключение монтажного модуля

Внимание: Монтажные модули должны устанавливаться на 35 мм (1.5") DIN - рейку (DIN/EN 50 022 35x15). Монтажная панель должна иметь толщину не менее 2 мм (0.08") для возможности обеспечения надежного заземления и экранирования. Минимальное расстояние между DIN - рейками - 150 мм (5.9").

Модуль LON - интерфейса необходим для подключения модулей распределенных входов/выходов к LON - шине. Информация о максимально возможном количестве модулей распределенных входов/выходов, подключаемых к одному интерфейсному модулю XSL511, находится в разделе Модуль интерфейса с LON - шиной. Монтажные модули могут устанавливаться друг за другом.

Монтажные модули (XSL513, XSL514) могут размещаться на DIN - рейке в любой последовательности.



1. Закрепите DIN - рейку в подходящем положении (вертикально или горизонтально). **Внимание:** В

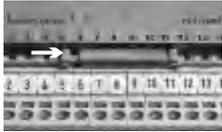
случае вертикальной установки рекомендуется, чтобы модуль XSL 511 LON интерфейса располагался внизу, для обеспечения надежного электрического контакта в соединениях внутренней шины в случае смещения модулей на DIN - рейке.

2. Установите стандартный клеммный стопор для DIN - рейки у левого конца рейки.
3. Рядом со стопором установите интерфейсный модуль LON - шины, зацепив его монтажный выступ на задней поверхности за DIN - рейку, нажать на модуль в направлении к монтажной поверхности до его фиксации на рейке.
4. Рядом установите первый монтажный модуль.

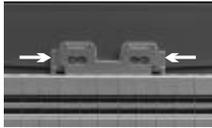
Внимание: Убедитесь, что скользящий разъем шины не выступает за левую сторону монтажного модуля во избежание его поломки.

5. Переместите скользящий разъем шины влево до его фиксации на печатной плате соседнего коммуникационного модуля (см. рис. далее).

Демонтаж электронных и монтажных модулей



XSL513, XSL514



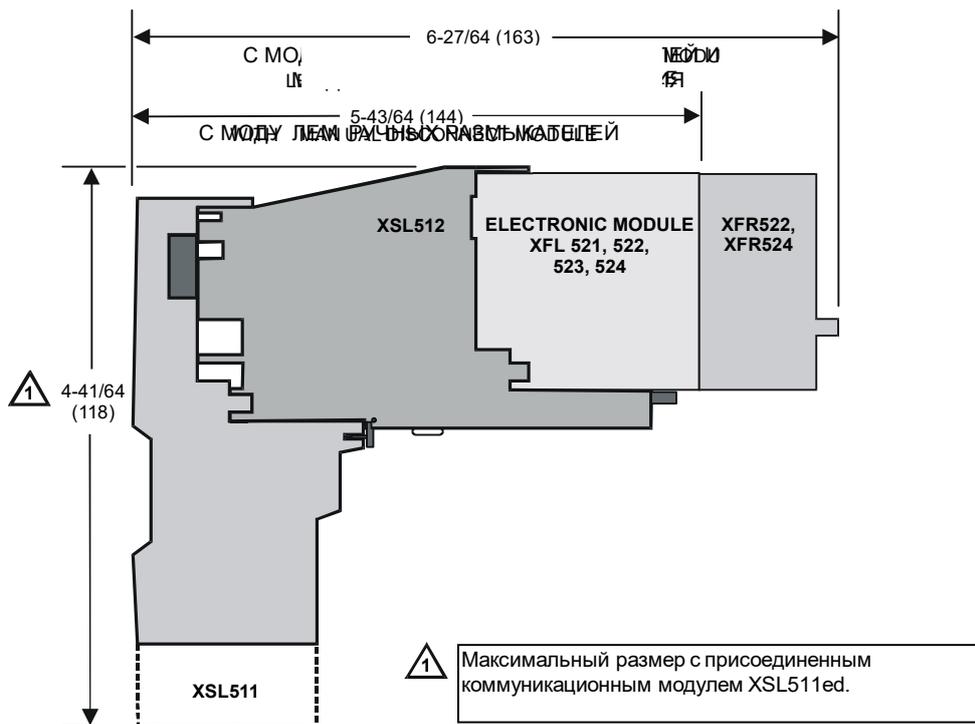
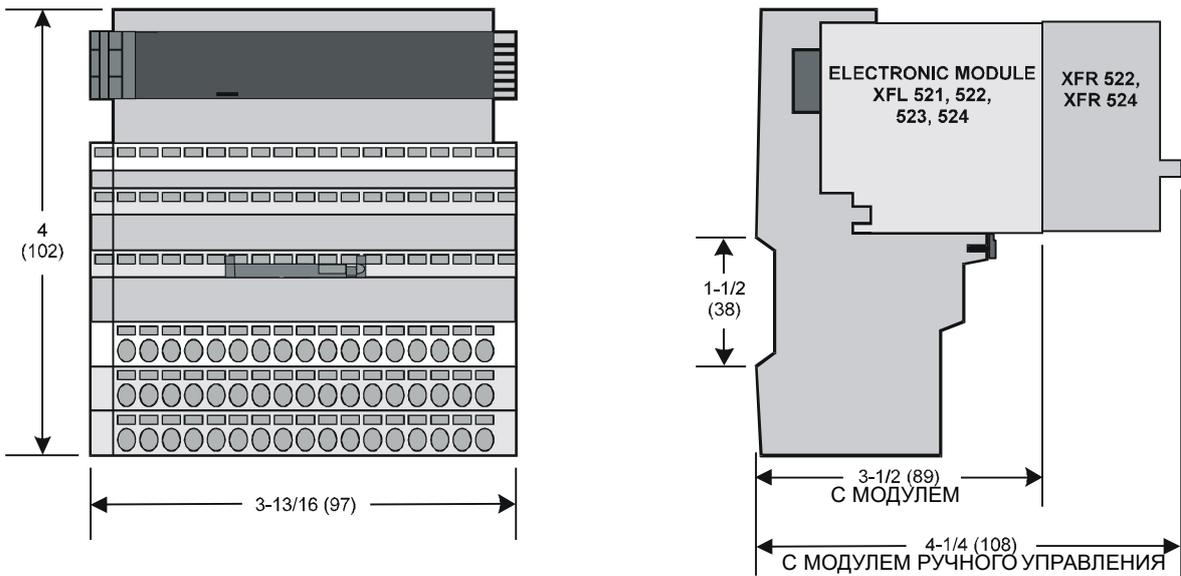
XSL512



Электронные и монтажные модули могут быть демонтированы в следующей последовательности:

1. Откройте предохранительную защелку(ки), как показано на рисунке.
2. Освободите электронный модуль (или модуль ручных размыкателей) с монтажного, вставив жало отвертки между электронным модулем и упругой защелкой монтажного модуля (или модуль ручных размыкателей).
3. Для открывания упругой защелки, необходимо слегка отжать ее вверх, при помощи отвертки.
4. Снимите электронный модуль.
5. Если установлен модуль ручных размыкателей, снимите его также, как электронный.
6. **Отключите питание от коммуникационного модуля перед тем как снимать монтажный модуль.**

Размеры: Распределенные входы/выходы



Габаритные размеры монтажных модулей XSL513/514 с установленными модулями дюймы(мм).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru