

# Документация

## Монтажные элементы

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

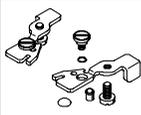
[www.fto.nt-rt.ru](http://www.fto.nt-rt.ru) || [fts@nt-rt.ru](mailto:fts@nt-rt.ru)

## Монтажные элементы

Технические данные

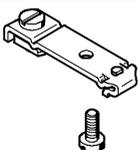
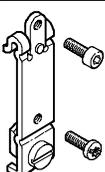
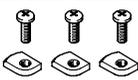
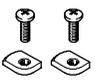
Монтажные элементы обеспечивают возможность крепления пневмоостровов на стены и части механизмов

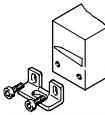


Данные для заказа – монтаж на Н-рейку						
Вид	Вес продукта [г]	Материал	Функция	Размеры [мм]	Номер заказа	Тип
	69.6	Холоднокатаная сталь	Монтажные элементы (комплект) для монтажа на Н-рейку. Обеспечивают возможность монтажа соответствующих пневмоостровов/модулей на Н-рейку. Имеет маленький качающийся рычаг справа и слева и монтажные элементы.	62x24x13.5 (LxWxH) Толщина материала: 3	18 649	IBGH-03-4,0
	79.5		Монтажные элементы (комплект) для монтажа на Н-рейку. Обеспечивают возможность монтажа соответствующих пневмоостровов/модулей на Н-рейку. Имеет малый качающийся рычаг слева, большой качающийся рычаг справа и монтажные элементы.	62x24x13.5 81x24x13.5 (LxWxH) Толщина материала: 3	18 747	IBGH-03-7.0
	44.1		Монтажные элементы (комплект) для монтажа на Н-рейку. Обеспечивают возможность монтажа соответствующих пневмоостровов/модулей на Н-рейку. Имеет маленький качающийся рычаг справа и слева и монтажные элементы.	62x24x13.5 (LxWxH) Толщина материала: 3	526 033	CPX-03-4,0
	48.3		Монтажные элементы (комплект) для монтажа на Н-рейку. Обеспечивают возможность монтажа соответствующих пневмоостровов/модулей на Н-рейку. Имеет маленький качающийся рычаг справа и слева и монтажные элементы.	81x24x13.5 (LxWxH) Толщина материала: 3	526 034	CPX-03-7.0

## Монтажные элементы

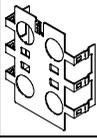
Технические данные

Данные для заказа – Общие принадлежности						
Вид	Вес продукта [г]	Материал	Функция	Размеры [мм]	Номер заказа	Тип
	35.1	Сталь/полимер	Плита для монтажа на Н-рейке Прикручена винтами к элементу, и затем блок целиком может быть помещен на Н-рейку.	47x12x18.1 (LxWxH)	170 169	CP-TS-HS-35
	29.9	Холоднокатаная сталь	Монтажная рейка для монтажа на Н-рейке Прикручена винтами к элементу и затем блок целиком может быть помещен на Н-рейку. Включает винты М4х10 (комбинированные винты с крестовидным шлицем).	49.1x13x8.7 (LxWxH) Толщина материала: 2	527 392	CPASC1-BG-NRH
	15.2	Холоднокатаная сталь	Монтажная рейка для монтажа на Н-рейке Прикручена винтами к элементу и затем блок целиком может быть помещен на Н-рейку. Включает 2 винта М3х6 (Torx).	55.1x13x7.7 (LxWxH) Толщина материала: 2	536 689	CPX-MMI-1-NRH
	10.5	Холоднокатаная сталь	Фиксирующие элементы для монтажа на Н-рейке Закреплены винтами на элементе и фиксируют его на Н-рейку. Включает винты М4х12 (комбинированные винты с крестовидным шлицем).	8 x 11.8 (LxW) Толщина материала:	526 032	CPX-CPA-BG-NRH
	8.8			2.5	173 498	CPA-BG-NRH
	600	Сталь	Н-рейка Закрепляется винтами на ровную поверхность (стену) и затем может поддерживать большое количество элементов.	35 x 7.5 (WxH) Толщина материала: 1 Длина в соответствии с требованиями	35 430	NRH-35-2000

Данные для заказа – Настенный монтаж						
Вид	Вес продукта [г]	Материал	Функция	Размеры [мм]	Номер заказа	Тип
	8.8	Высококачественная сталь холодной штамповки	Монтажная скоба для монтажа пневмоостровов на ровных поверхностях. Включает 2 винта М3х9 (гнездо под внутренний шестигранник SW 2.5)	18 x 15 (LxW) Толщина материала: 2	534 416	VMPA-BG-RW
	23.5	Конструкционная сталь	Монтажная скоба для монтажа пневмоостровов на ровных поверхностях. Включает 2 винта М3х10 (Крестовидный шлиц).	20 x 34 (LxW) Толщина материала: 2	18 678	IBGW-03
	28.8	Полуароматический полиамид (IXEF)	Монтажная скоба выполняет функцию дополнительного крепежного элемента для пневмоостровов больших размеров	15x10.8x17.5 (LxWxH)	529 040	CPX-BG-RW-10x

## Монтажные элементы

Технические данные

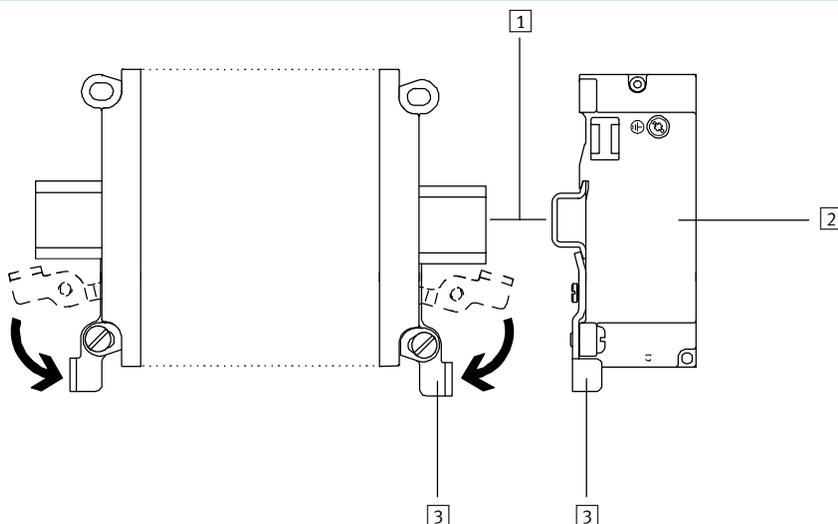
Данные для заказа – Общие принадлежности						
Вид	Вес продукта [г]	Материал	Функция	Размеры [мм]	Номер заказа	Тип
	20	Бронза с покрытием оловом	Экранирующая пластина устанавливается на модуль CPX и защищает его от электромагнитных полей.	59.9x50.5x16 (LxWxH)	526 184	CPX-AB-S-4-M12
	25.2	Сталь	Позволяет монтировать MMI в любом положении	84.3x92 (WxH)	534 705	CPX-MMI-1-H
	0.7	Оцинкованная автоматная сталь	Вставлена в отверстия пластины корпуса и обеспечивает ввинчивание штекера Sub-D	L: 10; резьба M4	366 598	4-40UNC
				L: 10; резьба M3	340 960	UNC 4-40/M3x5
				L: 11; резьба M3	533 000	UNC 4-40/M3x6
	60	В соответствии с индивидуальными элементами	Монтажный комплект для пневмоострова CDVI; для монтажа на деталях машины	–	534 436	CDSV5.0
	–	Оцинкованная сталь	Винт предлагается, как запасная часть, по DIN 912	L: 45; резьба: M3	527 643	M3x45
	23.9	Отпущенная сталь	Шпилька, позволяет собирать отдельные элементы CPX в единый блок. Имеются различной длины для различного количества модулей, стандартная резьба M4.	60 (L) Расширение для 1 модуля	525 418	CPX-ZA-1-E
	42.1			72.1 (L) 1 модуль	195 718	CPX-ZA-1
	73.7			122.2 (L) 2 модули	195 720	CPX-ZA-2
	103.9			172.3 (L) 3 модули	195 722	CPX-ZA-3
	133			222.4 (L) 4 модули	195 724	CPX-ZA-4
	167.7			272.5 (L) 5 модули	195 726	CPX-ZA-5
	197.3			322.6 (L) 6 модули	195 728	CPX-ZA-6
	225.4			372.7 (L) 7 модули	195 730	CPX-ZA-7
	254.4			422.8 (L) 8 модули	195 732	CPX-ZA-8
	280.3			472.9 (L) 9 модули	195 734	CPX-ZA-9
	310			523 (L) 10 модули	195 736	CPX-ZA-10

## Монтажные элементы

Технические данные

### Примеры, иллюстрирующие монтаж на Н-рейке

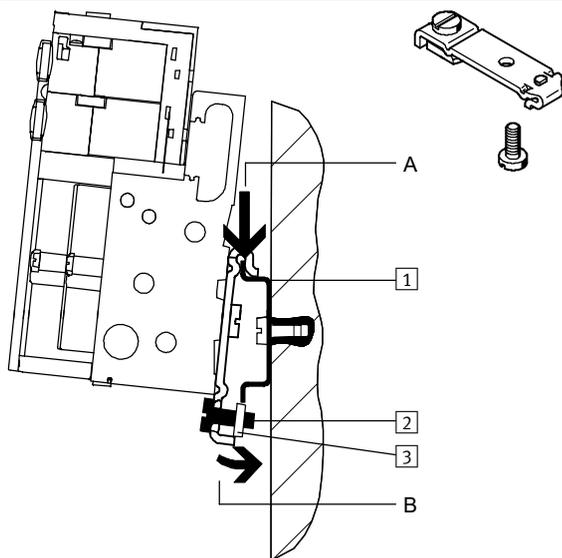
#### С поворотными рычагами



Пневмоостров закреплен на Н-рейке и заблокирован с помощью поворотного рычага.

- 1 Н-рейка
- 2 Пневмоостров
- 3 Поворотный рычаг

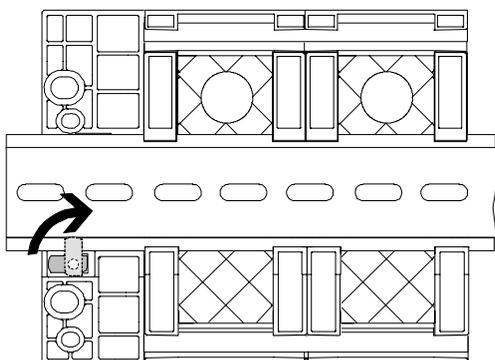
#### С монтажной рейкой



Пневмоостров устанавливается на Н-рейку (см. стрелку А). Пневмоостров затем поворачивается на Н-рейке и закрепляется на месте с помощью зажимного элемента (см. стрелку В).

- 1 Отверстия для монтажа на стену
- 2 Самозатягивающийся винт M4x10 для фиксатора Н-рейки
- 3 Зажимной элемент фиксатора Н-рейки

#### С зажимными элементами



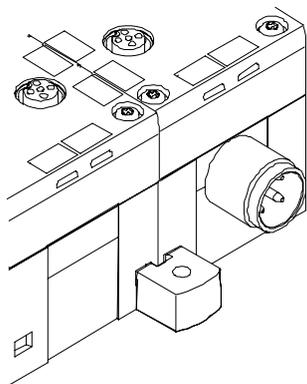
Держатель Н-рейки вдавливается в ответный профиль (CPX) модулей. Модули могут быть установлены на Н-рейку с помощью держателя Н-рейки..

## Монтажные элементы

Технические данные

### Примеры, иллюстрирующие настенный монтаж

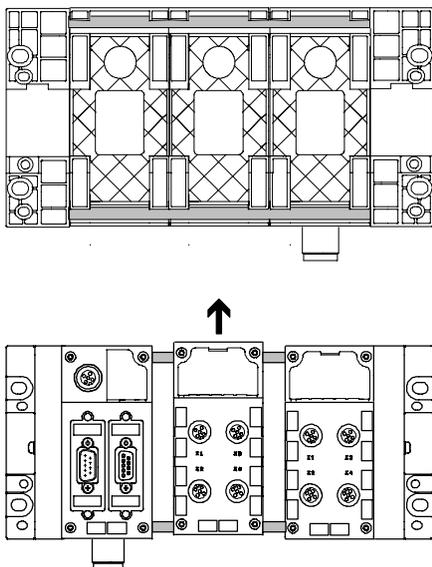
С монтажной скобой



Для более длинных пневмоостровов имеется дополнительная монтажная скоба (для пневмоострова CPX), которая может быть закреплена на любом модуле.

### Примеры, иллюстрирующие основные варианты монтажа

Со шпилькой



Механическое соединение между модулями CPX организуется с использованием специальных шпилек квадратного сечения. Два винта на концевых плитах - это все, что необходимо для монтажа модуля в целом.

Открытая конструкция позволяет заменять промежуточные блоки в собранном состоянии. Комплект шпилек для расширения позволяет добавлять дополнительные модули к пневмоострову CPX.

Шпилька гарантирует, что модуль может выдерживать высокие механические нагрузки и является поэтому "механической основой" пневмоострова CPX

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93