

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://piab.nt-rt.ru/> || pbi@nt-rt.ru

Сильфонные круглые вакуумные присоски



Разработаны для компенсации разницы высоты, слегка неровных или изогнутых поверхностей.

10 ВАРИАНТЫ



2 ВАРИАНТЫ



8 ВАРИАНТЫ



2 ВАРИАНТЫ



Suction cup B5 Semi-conductive EPDM

Измерение

Высота
9,2 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом
6,4 mm
Внешний диаметр
5,7 mm

Suction cup B5 Silicone FCM

Измерение

Высота
9,2 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом
6,4 mm
Внешний диаметр
5,7 mm

Suction cup B8 HNBR

Измерение

Высота
11,9 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом
10,1 mm
Внешний диаметр
8,5 mm

Suction cup B8 Silicone FCM

Измерение

Высота
11,9 mm
Внешний диаметр, с сервоприводом
10,1 mm
Внешний диаметр
8,5 mm

6 ВАРИАНТЫ



B10-2

2 ВАРИАНТЫ



B10-2 FCM

4 ВАРИАНТЫ

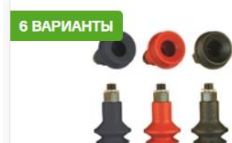


B10XP



B13-2

Suction cup B10-2 HNBR Измерение Высота 16,4 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 12,5 mm Внешний диаметр 11,1 mm	Suction cup B10-2 Silicone FCM Измерение Высота 16,4 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 12,5 mm Внешний диаметр 11 mm	Присоска B10XP Полиуретан 60 Измерение Высота 13,9 mm Внешний диаметр 11 mm	B13-2 - Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates. - The lifting movement can be used to separate small and thin objects.
---	---	--	---



B15-2



B15-2 FCM



B15MF



B15XP

Suction cup B15-2 HNBR Измерение Высота 19,8 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 18,5 mm Внешний диаметр 18 mm	Suction cup B15-2 Silicone FCM, M5 male Измерение Высота 28,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 18,5 mm Внешний диаметр 15,7 mm	Suction cup B15MF Thermoelastic polyurethane Измерение Высота 19,5 mm Внешний диаметр 16 mm	Присоска B15XP Полиуретан 30/60, M5 наружная резьба Измерение Высота 23,3 mm Внешний диаметр 16 mm
---	--	--	---



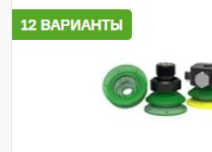
B20



B20 FCM



B20MF



B20XP

Suction cup B20 Silicone Измерение Высота 19 mm Внешний диаметр 22 mm	Suction cup B20 Silicone FCM Измерение Высота 19 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 26 mm Внешний диаметр 22,2 mm	Suction cup B20MF Thermoelastic polyurethane Измерение Высота 19 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 24 mm Внешний диаметр 23 mm	Присоска B20XP Полиуретан 60, M5 внутренняя резьба Измерение Высота 16,4 mm Внешний диаметр 21 mm
--	---	---	--

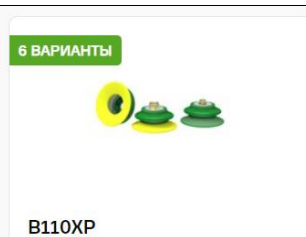
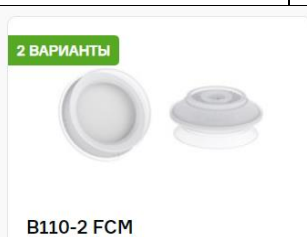
12 ВАРИАНТЫ  B25XP	23 ВАРИАНТЫ  B26	3 ВАРИАНТЫ  B30-2 FCM	Присоска B25XP Полиуретан 60, 1/8" NPT наружная резьба, сетчатый фильтр Измерение Высота 26 mm Внешний диаметр 26 mm	B26 - Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates. - The lifting movement can be used to separate small and thin objects.	Suction cup B30-2 Chloroprene Измерение Высота 26,2 mm Внешний диаметр 34 mm	Suction cup B30-2 Silicone FCM Измерение Высота 26,2 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 38,4 mm Внешний диаметр 34,6 mm	
6 ВАРИАНТЫ  B30MF	14 ВАРИАНТЫ  B35XP	21 ВАРИАНТЫ  B40	3 ВАРИАНТЫ  B40 FCM	Suction cup B30MF Thermoelastic polyurethane Измерение Высота 26 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 39,1 mm Внешний диаметр 34 mm	Присоска B35XP Полиуретан 60, 1/8" NPSF внутренняя резьба, сетчатый фильтр Измерение Высота 26,6 mm Внешний диаметр 37 mm	Suction cup B40 Chloroprene Измерение Высота 28 mm Внешний диаметр 46 mm	Suction cup B40 Silicone FCM Измерение Высота 28 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 49,5 mm Внешний диаметр 45,7 mm
8 ВАРИАНТЫ  B40MF	21 ВАРИАНТЫ  B50	15 ВАРИАНТЫ  B50-2	3 ВАРИАНТЫ  B50 FCM	Suction cup B40MF Thermoelastic polyurethane Измерение Высота 28 mm Внешний диаметр	Suction cup B50 Nitrile-PVC Измерение Высота 35,3 mm Внешний диаметр 53 mm	Suction cup B50-2 Nitrile-PVC with filter Измерение Высота 35,4 mm Внешний диаметр, с сервоприводом	Suction cup B50 Silicone FCM Измерение Высота 35,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом

43 mm		59 mm Внешний диаметр 51,8 mm	60 mm Внешний диаметр 53,7 mm
3 ВАРИАНТЫ  B50-2 FCM	7 ВАРИАНТЫ  B50MF	16 ВАРИАНТЫ  B52XP	 B65
Suction cup B50-2 Silicone FCM with filter Измерение Высота 35,4 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 59 mm Внешний диаметр 51,8 mm	Suction cup B50MF Thermoelastic polyurethane Измерение Высота 35 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 61,1 mm Внешний диаметр 55,1 mm	Присоска B52XP Полиуретан 60, G1/4" наружная резьба, сетчатый фильтр Измерение Высота 42 mm Внешний диаметр 53 mm	B65 - Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates. - The lifting movement can be used to separate small and thin objects.
 B65 FCM	15 ВАРИАНТЫ  B75	11 ВАРИАНТЫ  B75-2	2 ВАРИАНТЫ  B75 FCM
B65 FCM Материал одобрен FDA (FDA 21 CFR 177.2600.) и отвечает требованиям Европейского Союза 1935/2004. Большинство присосок прозрачны и не содержат цветовых пигментов.	Suction cup B75 Silicone, 1/8" NPSF female, with mesh filter Измерение Высота 50,3 mm Длина, с сервоприводом 88,7 mm Внешний диаметр 82,2 mm	Suction cup B75-2 Silicone, G1/2" female Al, with mesh filter Измерение Высота 50 mm Внешний диаметр 78 mm	Suction cup B75 Silicone FCM Измерение Высота 37,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 88,7 mm Внешний диаметр 82,2 mm
2 ВАРИАНТЫ  B75-2 FCM	16 ВАРИАНТЫ  B75P	12 ВАРИАНТЫ  B75XP	 B90
Suction cup B75-2	Suction cup B75P	Присоска B75XP Полиуретан 60,	B90

Silicone FCM with filter Измерение Высота 37 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 87,8 mm Внешний диаметр 79,5 mm	Polyurethane 30/60 Измерение Высота 37,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 86,3 mm Внешний диаметр 76,7 mm	резьбовая вставка G1/8" наружная резьба Измерение Высота 42,7 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 77,5 mm Внешний диаметр 77,5 mm	- Suitable for level adjustment. Several short bellows in one lifting device can handle objects with height differences and varying shapes, for example embossed or corrugated plates. - The lifting movement can be used to separate small and thin objects.
---	---	--	--



B90 FCM Материал одобрен FDA (FDA 21 CFR 177.2600.) и отвечает требованиям Европейского Союза 1935/2004. Большинство присосок прозрачны и не содержат цветных пигментов.	Suction cup B110 Silicone, G3/8" female, with mesh filter Измерение Высота 70,6 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 129 mm Внешний диаметр 118 mm	Suction cup B110-2 Silicone with filter, G3/8" female, with mesh filter Измерение Высота 70,6 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 130,6 mm Внешний диаметр 112 mm	Suction cup B110 Silicone FCM Измерение Высота 54,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 129 mm Внешний диаметр 118 mm
--	--	--	--



Suction cup B110-2 Silicone FCM with filter Измерение Высота 54,3 mm Внешний диаметр 115 mm	Присоска B110XP Полиуретан 60, резьбовая вставка G3/8" наружная резьба Измерение Высота 58,6 mm Внешний диаметр 113 mm	Suction cup B150 Silicone, G1/2" female, with mesh filter Измерение Высота 85,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 176 mm Внешний диаметр 160 mm	Suction cup B150 Silicone FCM Измерение Высота 71,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 176 mm Внешний диаметр 160 mm
--	---	--	--

2 ВАРИАНТЫ  B150P	8 ВАРИАНТЫ  BF80P	2 ВАРИАНТЫ  B200P	6 ВАРИАНТЫ  BF110P
Полиуретановая вакуумная присоска B150P 30/60 с внутренней резьбой G 1/2" Измерение Высота 52 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 159 mm Внешний диаметр 149 - 155 mm	Suction cup BF80P Polyurethane 30/50, G3/8" female Измерение Высота 44 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 61,1 mm Внешний диаметр 83,1 mm	Полиуретановая вакуумная присоска B200P 60/60 с внутренней резьбой G 1/2" Измерение Высота 55 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 206 mm Внешний диаметр 195 - 202 mm	Suction cup BF110P Polyurethane 60, with O-ring Измерение Высота 53 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 88,7 mm Внешний диаметр 115,5 mm
6 ВАРИАНТЫ  BFF30P	8 ВАРИАНТЫ  BFF40P	8 ВАРИАНТЫ  BFF60P	9 ВАРИАНТЫ  BFF80P
Suction cup BFF30P Polyurethane 55/60, G3/8" male, 1/8" NPSF female Измерение Высота 30,08 mm Внешний диаметр 30,4 mm	Suction cup BFF40P Polyurethane 55/60, G3/8" male, with mesh filter Измерение DWG Диаметр 45,8 mm Резьба G 3/8 in	Suction cup BFF60P Polyurethane 55/60, G3/8" male, with mesh filter Измерение DWG Диаметр 61,3 mm Диаметр 61,4 mm Резьба G 3/8 in	Suction cup BFF80P Polyurethane 55/60. 3/8" NPT female with mesh filter Измерение Высота 49,5 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 61 mm Внешний диаметр 85,3 mm
9 ВАРИАНТЫ  BFF80TP	9 ВАРИАНТЫ  BFF110P	9 ВАРИАНТЫ  BFF110TP	9 ВАРИАНТЫ  BFFT23P
Suction cup BFF80TP Polyurethane 55/60/30. 3/8" NPT female with mesh filter Измерение Высота 49,5 mm Длина, с сервоприводом	Suction cup BFF110P Polyurethane 55/60. 3/8" NPT female with mesh filter Измерение Высота 66 mm Внешний диаметр 115 mm	Suction cup BFF110TP Polyurethane 55/60/30. 3/8" NPT female with mesh filter Измерение Высота 66 mm Длина, с сервоприводом	Suction cup BFFT23P Polyurethane 60/60/30, G3/8" female plastic Измерение Высота 29,9 mm Высота 2 (Actuated) 25 mm Внешний диаметр, с

86,7 mm Внешний диаметр 85,3 mm		116 mm Внешний диаметр 115 mm	сервоприводом 24 mm Внешний диаметр 23 mm
---------------------------------------	--	-------------------------------------	--

10 ВАРИАНТЫ



BFFT60P-2

10 ВАРИАНТЫ



BFFT80P-2

9 ВАРИАНТЫ



BFFT105P

9 ВАРИАНТЫ



BFFT35P

Suction cup BFFT60P-2 Polyurethane 60/60/30, 3/8" NPT female, with mesh filter Измерение Высота 42,8 mm Высота 2 (Actuated) 29,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 65 mm Внешний диаметр 62 mm	Suction cup BFFT80P-2 Polyurethane 60/60/30, 3/8" NPT female, with mesh filter соединения Варианты фитингов Сетка фильтра Размер креплений 3/8" Конструкция фитинга Внутренняя резьба Конструкция фитинга NPT-резьба	Suction cup BFFT105P Polyurethane 60/60/30, G3/8" female plastic Измерение Высота 57,7 mm Высота 2 (Actuated) 34,3 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 109 mm Внешний диаметр 105 mm	Suction cup BFFT35P Polyurethane 60/60/30, G3/8" female plastic соединения Материал РА Размер креплений 3/8" Конструкция фитинга Внутренняя резьба Конструкция фитинга G-резьба
---	---	---	--

9 ВАРИАНТЫ



BFFT50P

9 ВАРИАНТЫ



BFFT70P

9 ВАРИАНТЫ



BFFT90P

9 ВАРИАНТЫ



BFFT120P

Вакуумная присоска BFFT50P Полиуретан 60/60/30, 3/8" NPT внутренняя резьба, с сетчатым фильтром соединения Варианты фитингов Сетка фильтра Размер креплений 3/8" Конструкция фитинга Внутренняя резьба Конструкция фитинга NPT-резьба	Вакуумная присоска BFFT70P Полиуретан 60/60/30, 3/8" NPT внутренняя резьба, с сетчатым фильтром соединения Варианты фитингов Сетка фильтра Размер креплений 3/8" Конструкция фитинга Внутренняя резьба Конструкция фитинга NPT-резьба	Вакуумная присоска BFFT90P Полиуретан 60/60/30, 3/8" NPT внутренняя резьба, с сетчатым фильтром Измерение Высота 54 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 95,5 mm Внешний диаметр 93 mm	Suction cup BFFT120P Polyurethane 60/60/30, G3/8" female plastic Измерение Высота 65,1 mm Высота 2 (Actuated) 39 mm Внешний диаметр, с сервоприводом 124 mm Внешний диаметр 120 mm
--	--	--	---

PAВ



Конфигурация сифонных присосок



Конфигурация сифонных присосок для работы с



Конфигурация сифонных присосок для работы, не



PAВ Piab Automotive Bellows	Конфигурация сифонных	Конфигурация сифонных присосок для работы	Конфигурация сифонных присосок для
---------------------------------------	------------------------------	--	---

(РАВ) – изделие, предназначенное для тонких металлических листов в сборочных цехах автозаводов. Подходит для плоских и неровных/криволинейных поверхностей, а также при необходимости компенсации уровня, например, при разборке штабелей. Разработано для работы как с сухими, так и с маслянистыми деталями и выдерживает высокие усилия сдвига. Внутренняя опора РАВ обеспечивает устойчивость и хорошее сцепление во время движения в любой ориентации.	присосок - Сильфонные присоски с изменяемой конфигурацией с перерабатываемым и компонентами. - Несколько коротких сильфонных присосок в одном подъемном устройстве могут транспортировать объекты разной высоты и формы. - Сильфоны обеспечивают легкое подъемное движение, достаточное для разделения тонких грузов. - Используемые материалы: силикон, проводящий силикон, полупроводящий EPDM, хлоропрен, HNBR и нитрил-ПВХ.	с пищевыми продуктами (FDA и ЕС), не обнаруживаемые Используемый материал: силикон Материал одобрен FDA (FDA 21 CFR 177.2600.) и отвечает нормам EU 1935/2004. Большинство присосок прозрачные, без добавления пигментов. Доступны присоски размером от 5 мм до 150 мм.	работы, не оставляя следов The material is a mark-free material that leaves no trace on the object being handled. Material used is TPU. Cups are available in sizes from 15 mm up to 50 mm.
--	--	---	---

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://piab.nt-rt.ru/> || pbi@nt-rt.ru