

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

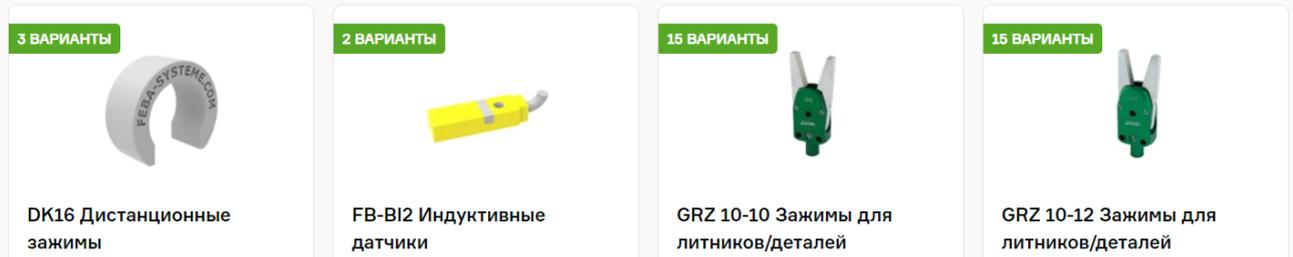
Казахстан (772)734-952-31

<https://piab.nt-rt.ru/> || [pbi@nt-rt.ru](mailto:pbi@nt-rt.ru)

## Захваты литников/деталей



Большое разнообразие захватных устройств (пилообразные, с накаткой, с мягкой прокладкой), с применением датчиков или без них, чтобы дать возможность транспортировать разные литники и детали. Полностью совместимы с нашей системой модулей для захватов с помощью рабочих инструментов.



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p><b>DK16-10 Зажим захватного пальца</b></p> <p><b>Измерение DWG</b><br/>         Длина 10 mm<br/>         Ширина 24 mm<br/>         Ширина 16 mm</p> | <p><b>FB-BI2-Q5,5-AP6X Индуктивный датчик</b></p> <p><b>Измерение DWG</b><br/>         Высота 5,5 mm<br/>         Длина 28 mm<br/>         Ширина 8 mm</p> | <p><b>GRZ 10-10 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками</b></p> <p><b>Измерение DWG</b><br/>         Диаметр 10 mm<br/>         Диаметр 4,2 mm<br/>         Высота 6 mm<br/>         Высота 13 mm<br/>         Длина 64 mm<br/>         Длина 25 mm<br/>         Длина 12 mm<br/>         Длина 4 mm<br/>         Длина</p> | <p><b>GRZ 10-12 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками</b></p> <p><b>Измерение DWG</b><br/>         Диаметр 10 mm<br/>         Диаметр 4,2 mm<br/>         Высота 6 mm<br/>         Высота 16 mm<br/>         Длина 67 mm<br/>         Длина 28 mm<br/>         Длина 12 mm<br/>         Длина 4 mm<br/>         Длина</p> |
|--|--|---|---|

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | 22 mm<br>Резьба<br>M5 in<br>Ширина<br>16 mm<br>Ширина<br>25 mm<br>Ширина<br>21 mm | 25 mm<br>Резьба<br>M5 in<br>Ширина<br>16 mm<br>Ширина<br>25 mm<br>Ширина<br>21 mm<br>Ширина<br>6 mm |
|--|--|---|---|

20 ВАРИАНТЫ



GRZ 20-16 Зажимы для литников/деталей

8 ВАРИАНТЫ



GZ20-AS50 Зажимы для литников/деталей

4 ВАРИАНТЫ



GZ25 Захватные щипцы

3 ВАРИАНТЫ



GZ32 Зажимы для литников/деталей

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p><b>GRZ 20-16 Зажим для литников/деталей с захватом с отверстиями</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Диаметр<br/>20 mm<br/>Высота<br/>13 mm<br/>Высота<br/>25 mm<br/>Длина<br/>73 mm<br/>Длина<br/>24 mm<br/>Резьба<br/>G 1/8 in<br/>Ширина<br/>25 mm<br/>Ширина<br/>32 mm<br/>Ширина<br/>23 mm<br/>Ширина<br/>13 mm</p> | <p><b>GZ20-AS50-10-10 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Диаметр<br/>20 mm<br/>Высота<br/>127,5 mm<br/>Высота<br/>60 mm<br/>Длина<br/>35 mm<br/>Длина<br/>26,5 mm<br/>Длина<br/>39 mm<br/>Резьба<br/>M17x1 in<br/>Ширина<br/>25 mm</p> | <p><b>GZ25-AS55-00-00 Захватные щипцы, прямой захват</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Диаметр<br/>20 mm<br/>Высота<br/>171 mm<br/>Высота<br/>96 mm<br/>Длина<br/>50 mm<br/>Длина<br/>14 mm<br/>Длина<br/>20 mm<br/>Ширина<br/>30 mm</p> | <p><b>GZ32-AS50-10-10 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Высота<br/>58 mm<br/>Высота<br/>13,5 mm<br/>Высота<br/>20 mm<br/>Длина<br/>185 mm<br/>Длина<br/>75 mm<br/>Ширина<br/>45 mm</p> |
|--|--|---|---|

2 ВАРИАНТЫ



GZA20 Монтажные рычаги зажима для литников/деталей

4 ВАРИАНТЫ



GZE32 Захватные щипцы

6 ВАРИАНТЫ



GZE32 Зажимы для деталей/литников

7 ВАРИАНТЫ



GZK Зажимы для литников/деталей

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p><b>GZA20 - 14 Зажим для литников/деталей, монтажный кронштейн</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Диаметр</p> | <p><b>GZE321010-EH10-25 Щипцы захвата, одинарный ход</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Длина<br/>260 mm</p> | <p><b>GZE321010-DH1010-25 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками и двойным ходом</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> | <p><b>GZK20-10-10 Зажим для литников/деталей с захватом с насечками</b></p> <p><b>Измерение DWG</b></p> <p>Высота</p> |
|---|--|---|---|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 14 mm<br>Высота<br>40 mm<br>Длина<br>35 mm<br>Ширина<br>25 mm | Длина<br>75 mm<br>Ширина<br>94 mm<br>Ширина<br>45 mm<br>Ширина<br>25 mm | Высота<br>90 mm<br>Длина<br>332 mm<br>Ширина<br>45 mm | 78 mm<br>Высота<br>60 mm<br>Длина<br>17,5 mm<br>Длина<br>35 mm<br>Длина<br>26 mm<br>Длина<br>38 mm<br>Ширина<br>25 mm |
|---|---|---|---|

2 ВАРИАНТЫ



HBDH32 Ограничители хода

5 ВАРИАНТЫ



KB-MHZ2 Пластиковые захваты

3 ВАРИАНТЫ



PG-MHZ2 Параллельные захваты

2 ВАРИАНТЫ



SN Датчики зажимов литников/деталей

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>HBDH32-10</b><br><b>Ограничение хода для двойного хода</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Диаметр<br>16 mm<br>Высота<br>27,5 mm<br>Длина<br>54 mm<br>Ширина<br>34,5 mm | <b>KB-MHZ2-10-Flock</b><br><b>Пластиковый полиамидный захват, пучком</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Длина<br>27 mm<br>Длина<br>5 mm<br>Ширина<br>8 mm<br>Ширина<br>5,5 mm | <b>PG-MHZ2-10D</b><br><b>Параллельный захват</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Высота<br>57 mm<br>Длина<br>29 mm<br>Ширина<br>16,4 mm | <b>SN 1.5 Датчик зажима для литников/деталей (NPN)</b><br><br><b>EOAT (Рабочие органы роботов)</b><br>Подходящий цилиндр<br>GRZ / MR-SH / ZTS<br>Output<br>NPN<br>Провода<br>3 |
|---|---|--|--|

2 ВАРИАНТЫ



SP Датчики зажимов литников/деталей



ADG Adapters For Parallel Grippers

3 ВАРИАНТЫ



PGR Parallel Gripper

2 ВАРИАНТЫ



PGR S Parallel Gripper

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>SP 1.5 Датчик зажима для литников/деталей (PNP)</b><br><br><b>EOAT (Рабочие органы роботов)</b><br>Подходящий цилиндр<br>GRZ / MR-SH / ZTS<br>Output<br>PNP<br>Провода<br>3 | <b>ADG 10-S Adapters for Parallel Gripper</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Диаметр<br>3,5 mm<br>Длина<br>30 mm<br>Длина<br>19 mm<br>Длина<br>18 mm<br>Длина<br>12 mm<br>Резьба<br>M8 x 1 in<br>Ширина | <b>PGR 25 Parallel Gripper</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Высота<br>34 mm<br>Высота<br>17 mm<br>Высота<br>15 mm<br>Длина<br>25 mm<br>Длина<br>20 mm<br>Резьба<br>M3 in<br>Резьба | <b>PGR 10-S Parallel Gripper</b><br><br><b>Измерение DWG</b><br>Высота<br>57 mm<br>Высота<br>12 mm<br>Длина<br>12 mm<br>Длина<br>18 mm<br>Длина<br>6 mm<br>Длина<br>5 mm<br>Длина |
|--|---|--|---|

|  |                         |   |   |
|--|-------------------------|---|---|
|  | 16 mm<br>Ширина<br>6 mm | M4 in<br>Ширина<br>11 mm<br>Ширина<br>10 mm | 9,7 mm<br>Длина<br>5,7 mm<br>Ширина<br>11 mm<br>Ширина<br>16 mm |
|--|-------------------------|---|---|



GRM Magnetic Grippers

3 ВАРИАНТЫ



GRN Needle Grippers

GRM Magnetic Grippers

GRN 12-10 SL Needle Gripper

Измерение DWG

Диаметр  
56 mm  
Длина  
25 mm  
Длина  
81 mm  
Длина  
40 mm  
Длина  
84 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](mailto:pbi@nt-rt.ru)