

Шариковые опоры

ШАРИКОВЫЕ ОПОРЫ

Выдерживают высокие нагрузки и имеют повышенную износостойкость. Предназначены для перемещения больших грузов в любом направлении с минимальными усилиями. Корпус изготовлен из углеродистой стали, оцинкован и закален. Несущий шар может быть выполнен из полиацетала POM марки Delrin, хромированной стали маркировки AISI 52100 или нержавеющей стали AISI 420. Рабочая температура для шариковых опор с шариками из полиацетала +60 °С, из стали -30°С/+ 100°С.

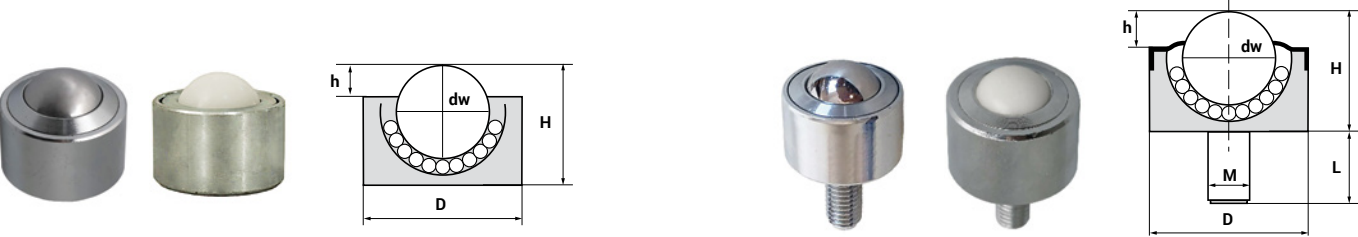
Шариковые опоры используются как части конвейерных систем, устройств подачи, а также в обрабатывающем и упаковочном оборудовании.



| № | Тип | Материал несущего шарика | Размеры, мм | | | | Грузоподъемность (шарик сверху), КГ | Вес, кг |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------|----------------|----|---|-------------------------------------|---------|
| | | | D | D _w | H | h | | |
| SP8NFB | В (без фланца) | Сталь хромированная 52100 | 18 | 8 | 12 | 2 | 10 | 0,018 |
| SP8NFBД | BD (без фланца) | Полиацеталь POM (Derlin) | 18 | 8 | 12 | 2 | 2 | 0,016 |
| SP8BNFM6X15 | В (без фланца с винтом) | Сталь хромированная 52100 | 18 | 8 | 12 | 2 | 10 | 0,018 |
| SP8BDNFM6X15 | BD (без фланца с винтом) | Полиацеталь POM (Derlin) | 18 | 8 | 12 | 2 | 2 | 0,016 |
| SP8CNFM6X15 | С (без фланца с винтом) | Сталь хромированная 52100 | 18 | 8 | 12 | 2 | 7 | 0,018 |



| № | Тип | Материал несущего шарика | Размеры, мм | | | | Грузоподъемность (шарик сверху), КГ | Вес, кг |
|----------|-----------------|---------------------------|-------------|----------------|------|---|-------------------------------------|---------|
| | | | D | D _w | H | h | | |
| SP12BNF | В (без фланца) | Сталь хромированная 52100 | 22 | 12 | 17,5 | 5 | 20 | 0,03 |
| SP12BDNF | BD (без фланца) | Полиацеталь POM (Derlin) | 22 | 12 | 17,5 | 5 | 5 | 0,028 |



| № | Тип | Материал несущего шарика | Размеры, мм | | | | Грузоподъемность (шарик сверху), КГ | Вес, кг |
|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------|----------------|----|---|-------------------------------------|---------|
| | | | D | D _w | H | h | | |
| SP15BNF | В (без фланца) | Сталь хромированная 52100 | 24 | 15 | 20 | 5 | 50 | 0,05 |
| SP15BDNF | BD (без фланца) | Полиацеталь POM (Derlin) | 24 | 15 | 20 | 5 | 13 | 0,045 |
| SP15BNFM16X15 | В (без фланца с винтом) | Сталь хромированная 52100 | 24 | 15 | 20 | 5 | 50 | 0,035 |
| SP15BDNFM16X15 | BD (без фланца с винтом) | Полиацеталь POM (Derlin) | 24 | 15 | 20 | 5 | 13 | 0,05 |
| SP15BNFM8X12 | В (с винтом) | Сталь хромированная 52100 | 24 | 15 | 20 | 5 | 50 | 0,065 |
| SP15BDNFM8X12 | BD (с винтом) | Полиацеталь POM (Derlin) | 24 | 15 | 20 | 5 | 13 | 0,05 |



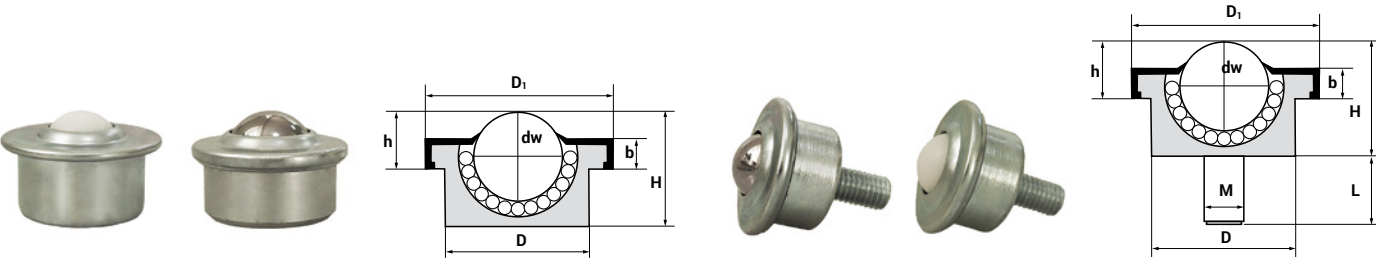
| Тип | Корпус | Главный шар | Маленькие шарики |
|------------|---|------------------------------|----------------------------|
| В | Закаленная сталь, оцинкованный | Сталь хромированная 52100 | Сталь хромированная 52100 |
| С | Закаленная сталь, оцинкованный | Нержавеющая сталь AISI 420 | Нержавеющая сталь AISI 420 |
| BD | Закаленная сталь, оцинкованный | Полиацеталь POM марки Delrin | Сталь хромированная 52100 |
| LB | Лист металлический прессованный, оцинкованный | Сталь хромированная 52100 | Сталь хромированная 52100 |
| LBD | Лист металлический прессованный, оцинкованный | Полиацеталь POM марки Delrin | Сталь хромированная 52100 |



* При отсутствии фланца в наименовании указывается: (без фланца).

* При наличии установочного винта в артикуле и наименовании указывается его модель. Например: Шариковая опора (без фланца) SP 15 В M16X15 TECHNIX

| № | Тип | Материал несущего шарика | Размеры, мм | | | | | | Грузоподъемность (шарик сверху), КГ | Вес, кг |
|----------|------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|------|---|---|-------------------------------------|---------|
| | | | D | D ₁ | D _w | H | h | b | | |
| SP12В | В | Сталь хромированная 52100 | 22 | 27 | 12 | 17,5 | 5 | 5 | 20 | 0,036 |
| SP12BD | BD | Полиацеталь POM (Derlin) | 22 | 27 | 12 | 17,5 | 5 | 5 | 5 | 0,03 |
| SP12BCВ | BCВ | Сталь хромированная 52100 | 22 | 27 | 12 | 16,7 | 8 | 5 | 20 | 0,036 |
| SP12BDCВ | BDCВ | Полиацеталь POM (Derlin) | 22 | 27 | 12 | 16,7 | 8 | 5 | 5 | 0,03 |



| № | Тип | Материал несущего шарика | Размеры, мм | | | | | | Грузоподъемность (шарик сверху), КГ | Вес, кг |
|-------------|---------------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|------|-----|-----|-------------------------------------|---------|
| | | | D | D ₁ | D _w | H | h | b | | |
| SP15В | В | Сталь хромированная 52100 | 24 | 31 | 15 | 21 | 9,5 | 4 | 50 | 0,06 |
| SP15BD | BD | Полиацеталь POM (Derlin) | 24 | 31 | 15 | 21 | 9,5 | 4 | 13 | 0,045 |
| SP15ВМ8X15 | В (с винтом) | Сталь хромированная 52100 | 24 | 31 | 15 | 21 | 9,5 | 4 | 50 | 0,065 |
| SP15ВDM8X15 | BD (с винтом) | Полиацеталь POM (Derlin) | 24 | 31 | 15 | 21 | 9,5 | 4 | 13 | 0,05 |
| SP25ВТN | ВТN | Сталь хромированная 52100 | 38 | 44.6 | 25 | 30,2 | 14 | 5,5 | 180 | 0,195 |
| SP25BDТN | BDТN | Полиацеталь POM (Derlin) | 38 | 44.6 | 25 | 30,2 | 14 | 5,5 | 22 | 0,132 |

