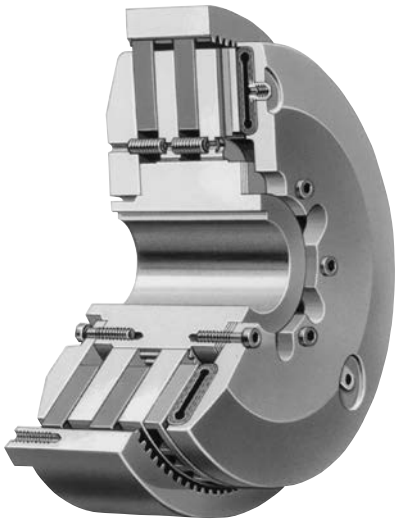
# Стандартно охлаждаемые муфты

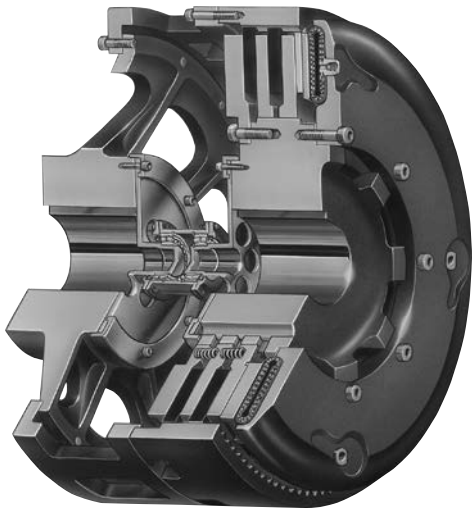
## Муфта сцепления

Муфта сцепления Wichita со стандартным охлаждением предназначена для надежной передачи мощности. Простая конструкция воздушной трубы с малым объемом воздуха ускоряет включение и выключение. Не подвержен влиянию центробежной силы и самовозбуждения, в отличие от конструкций барабанных муфт. Идеально подходит для высоких инерциальных нагрузок при необходимости плавного регулируемого запуска.



## Муфты для мельниц

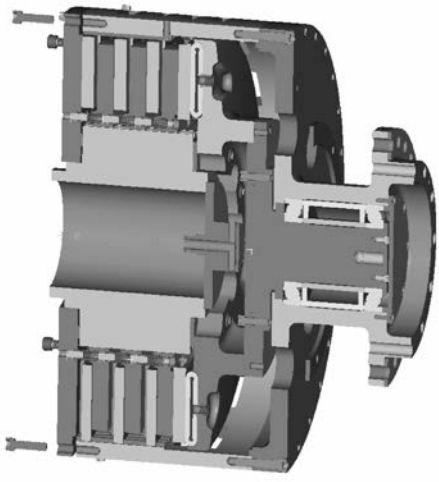
Муфты для мельниц, выпускаемые компанией Wichita, специально предназначены для обеспечения быстрого и плавного запуска мощных мельниц при ограниченном скачке тока.  Муфта легко адаптируется к дистанционному управлению, обеспечивая централизованное управление с помощью простого пневматического контура или электрической цепи.



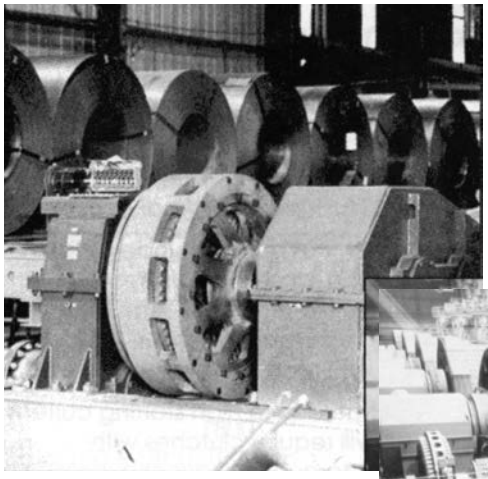
## Судовые муфты

Судовая муфта Wichita со стандартным охлаждением предназначена для надежной передачи мощности. Простая конструкция воздушной трубы с малым объемом воздуха ускоряет включение и выключение.

Не подвержен влиянию центробежной силы и самовозбуждения, в отличие от конструкций барабанных муфт. Идеально подходит для высоких инерциальных нагрузок при необходимости плавного регулируемого запуска.

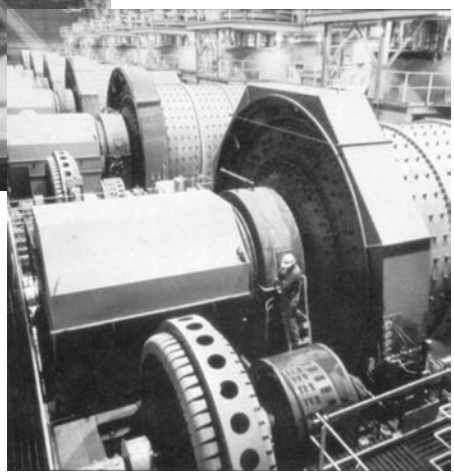


## Типичные применения



Стандартно охлаждаемые муфты Wichita обеспечивают плавное ускорение рулоновоза.

Надежные, стандартно охлаждаемые муфты Wichita выдерживают максимальные нагрузки буровых установок.



Муфты для мельниц Wichita обеспечивают безударный пуск при высоких инерциальных нагрузках.

## Рекомендации по применению

Выбор муфты основан на знании величин используемой мощности л. с. / 100 об/мин, доступного давления воздуха, необходимого крутящего момента и тепловой мощности муфты. В таблице технических требований (табл. A) приведены условия эксплуатации, начиная от легкого (группа A) и заканчивая сверхтяжелым режимом работы (группа D).

## Таблица A

| Условия эксплуатации | Группа A | Группа B | Группа C | Группа D |
|---|---|---|---|---|
| Насосы | | Центробежные компрессоры | Поршневые компрессоры (более 2 цилиндров), центробежные вентиляторы | Поршневые компрессоры (1 или 2 цилиндра) и нагнетатели |
| Смесители | Жидкость | Полужидкая фаза | Твердая фаза | |
| Производство кирпича | | | Кирпичный пресс, экструдер, мешалка | |
| Консервное оборудование и разливные машины | | Устройства подачи бутылок и консервных банок, наполнители, миксеры | | |
| Оборудование с электродвигателями | | | Краны, подъемники, двигатели | Устройства для черпания |
| Мельницы | | | Шаровые-стержневые-самоизмельчения-галечные | Дробилки, вибрационные |
| Деревообработка | | Трелевочная лебедка | Вагонетки, конвейеры | Измельчители, погрузчики |
| Морская отрасль | | Муфта силовой установки, якорная лебедка | Тормоза вала, реверсивный тип силовой установки | |
| Транспортировка сыпучих материалов | Равномерно нагруженные конвейеры и промежуточные валы | Подающие механизмы | Лифтовое оборудование | |
| Производство изделий из металла | Намоточные устройства, | Волочильный стан, прокатный продольно-резательные машины, прессовый тормоз, безредукторный пресс, редукторный пресс | Молотковая мельница, стан, ножницы, пресс с понижающим редуктором, пресс глубокой вытяжки, контрпресс, коленчатый пресс | штамповочный пресс, ковочный пресс, шарнирно-коленчатый пресс |
| Сушильные цилиндры и каландры бумажной промышленности | | | Бумагоделательная машина до 500 футов/мин, бумагообрабатывающее оборудование и выравнивающий пресс | Бумагоделательная машина до 1800 об/мин, выборка прессов, каландры и сушильные цилиндры |
| Нефтедобыча | | Главные фрикционы установок для бурения и ремонта скважин, муфты трансмиссий, вращающиеся, барабанные | Буровые насосы, муфты отбора мощности | |
| Производство резиновых изделий | Равномерно нагруженные поточные линии | | Закрытый резиносмеситель, барабанный смеситель, э кструдер, каландр | Центрифуга |

# Стандартно охлаждаемые муфты

## Выбор муфты для мельницы

### Технические характеристики

**Таблица C**

| Размер модели ATD– | Динамический момент проскальзывания Нм[1] | Максимальная частота вращения об/мин[2] | | Масса и момент инерции | | | | | | Рабочий объем воздушной камеры, см³ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Вся установка | | Внешние детали | | Стандартные детали | | | |
| | при 5,5 бар / при 8,5 бар | Стандартная производительность | Высокая производительность | Масса(кг) | Момент инерции (кг м²) | Масса (кг) | Момент инерции (кг м²) | Масса (кг) | Момент инерции (кг м²) | Новая | Изношенная |
| SV 108 | 620 - 960 | 1750 | 2500 | 16 | 0,103 | 3,6 | 0,05 | 8 | 0,625 | 55 | 300 |
| SV 208 | 1240 - 1920 | 1750 | 2500 | 26 | 0,155 | 8 | 0,074 | 8 | 32 | 55 | 300 |
| SV 308 | - | 1750 | 2500 | - | - | - | - | - | - | 55 | 300 |
| SV 111 | 1400 - 2170 | 1400 | 2200 | 30 | 0,458 | 8,6 | 0,21 | 19 | 0,3 | 90 | 500 |
| SV 211 | 2800 - 4340 | 1400 | 2200 | 49 | 0,715 | 16 | 0,43 | 19 | 0,3 | 90 | 500 |
| SV 311 | - | 1400 | 2200 | - | - | - | - | - | - | 90 | 500 |
| SV 114H | 2435 - 3765 | 1200 | 2000 | 68 | 1,55 | 15 | 0,575 | 35 | 0,775 | 125 | 700 |
| SV 214H | 4870 - 7530 | 1200 | 2000 | 93 | 1,98 | 26 | 0,985 | 35 | 0,775 | 125 | 700 |
| SV 314H | 7305 - 11295 | 1200 | 2000 | 118 | - | 37 | - | 35 | 0,775 | 125 | 700 |
| SV 116 | 3360 - 5190 | 1200 | 2000 | 85 | 2,53 | 19 | 0,945 | 43 | 0,863 | 160 | 920 |
| SV 216 | 6720 - 10380 | 1200 | 2000 | 124 | 3,65 | 41 | 1,93 | 43 | 0,863 | 160 | 920 |
| SV 118 | 5705 - 8815 | 1000 | 1750 | 125 | 3,93 | 21 | 1,35 | 72 | 1,7 | 250 | 1400 |
| SV 218 | 11410 - 17630 | 1000 | 1750 | 176 | 6,15 | 42 | 2,7 | 72 | 1,7 | 250 | 1400 |
| SV 118H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SV 218H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SV 318H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SV 221 | 15510 - 23970 | 900 | 1400 | 260 | 11,2 | 62 | 5 | 100 | 2,5 | 300 | 1600 |
| SV 321 | 23265 - 35955 | 900 | 1400 | 360 | 16,3 | 100 | 7,43 | 100 | 2,5 | 300 | 1600 |
| SV 124H | 13575 - 20980 | 700 | 1100 | 244 | 14,6 | 41 | 4,15 | 109 | 3,08 | 490 | 2600 |
| SV 224H | 27150 - 41960 | 700 | 1100 | 343 | 22,4 | 82 | 8,2 | 109 | 3,08 | 490 | 2600 |
| SV 324H | 40725 - 62940 | 700 | 1100 | 470 | 27,9 | 130 | 13,3 | 109 | 3,08 | 490 | 2600 |
| SV 227 | 30520 - 47170 | 700 | 1100 | 420 | 29,5 | 84 | 10,1 | 170 | 10 | 400 | 2600 |
| SV 327 | 45780 - 70755 | 700 | 1100 | 540 | 39 | 132 | 15,8 | 170 | 10 | 400 | 2600 |
| SV 230H | 59260 - 91590 | 600 | 1000 | 624 | 55,4 | 130 | 19,6 | 250 | 19,5 | 960 | 5100 |
| SV 330H | 88890 - 137385 | 600 | 1000 | 860 | 80 | 254 | 38,8 | 250 | 19,5 | 960 | 5100 |
| SV 336 | 134760 - 208275 | 560 | 800 | 1281 | 141 | 285 | 41,3 | 400 | 50 | 1800 | 6800 |
| SV 342 | 192480 - 297480 | 460 | 900 | 1620 | 316 | 487 | 138 | 520 | 112,5 | 2100 | 8000 |
| SV 248 | 237600 - 367200 | 400 | 600 | 2152 | 495 | 445 | 171 | 900 | 132,5 | 3550 | 13500 |
| SV 348 | 356400 - 550800 | 400 | 600 | 3500 | 775 | 520 | 420 | 900 | 132,5 | 3550 | 13500 |
| SV 260 | 473000 - 731000 | 340 | 475 | 3150 | 1013 | 592 | 325 | - | - | 8400 | 29300 |
| SV 360 | 709000 - 1096000 | 340 | 475 | 4850 | 1450 | 570 | 355 | - | - | 8400 | 29300 |
| SV 460 | 946000 - 1462000 | 340 | 475 | - | - | - | - | - | - | 8400 | 29300 |
| SV 560 | - | 340 | 475 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SV 372 | 1204500 - 1861500 | 265 | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - |

[1] Крутящий момент — номинальное значение динамического крутящего момента, характеризующее допустимую нагрузку на муфту. Функция быстрой смены, использующая функцию отвода между переходником и приводным кольцом муфты, обеспечивает возможность замены любой изношенной части муфты без демонтажа с валов. Условия эксплуатации могут меняться, однако при выборе муфты для циклических режимов руководящим принципом всегда является расчет 75 % от крутящего момента.
Давление воздуха: крутящий момент прямо пропорционален прилагаемому давлению воздуха.
[2] Высокая скорость: максимальное значение скорости может быть превышено в зависимости от условий применения. О выборе скоростей, условий эксплуатации и т. д. проконсультируйтесь с вашим специалистом Wichita.
Перед окончательной компоновкой запросите чертеж на заводе-изготовителе.

**Примечание.** Максимальное давление воздуха – 7 бар

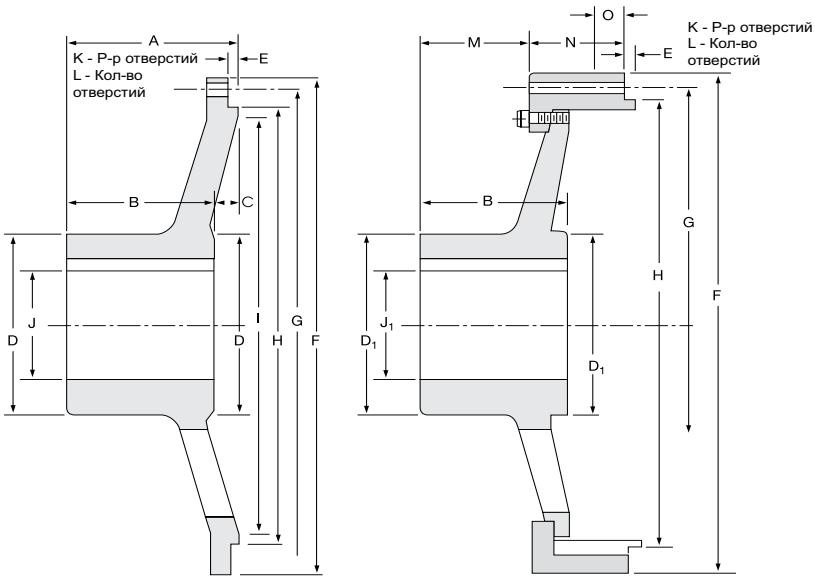
## Стандартно охлаждаемые муфты – Переходники

### Быстросменные переходники

Функция быстрой смены, использующая функцию отвода между переходником и приводным кольцом муфты, обеспечивает возможность замены любой изношенной части муфты без демонтажа с валов.

### Стандартные переходники

Переходник позволяет использовать муфты для соединения вала с валом либо для соединения при конфигурации через вал.




Стандартный переходник

Быстросменный переходник (доступный зазор)

**Размеры:** мм

| Размер | A | B | C | D | $D_1$ | E | F | G | +,007 см -,000 см H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 79,375 | 76,2 | 3,175 | 95,25 | — | 3,175 | 263,525 | 244,475 | 225,2726 |
| 11 | 92,075 | 82,55 | 9,5 | 158,75 | 127 | 3,175 | 14,375 | 365,125 | 314,2234 |
| 14H | 136,525 | 120,65 | 403 | 177,8 | 158,75 | 6,35 | 444,5 | 412,75 | 384,0734 |
| 18 | 174,625 | 146,05 | 28,6 | 203,2 | 203,2 | 9,525 | 558,8 | 527,05 | 495,1984 |
| 18H | 174,625 | 146,05 | 28,6 | 203,2 | 203,2 | 9,525 | 558,8 | 527,05 | 495,1984 |
| 21 | 171,45 | 152,4 | 19,05 | 241,3 | 228,6 | 6,35 | 635 | 603,25 | 571,3984 |
| 24H | 212,725 | 186 | 27 | 254 | 304,8 | 6,35 | 711,2 | 679,45 | 647,573 |
| 27 | 222,25 | 196,85 | 25,4 | 279,4 | 292,1 | 6,35 | 787,4 | 755,65 | 723,773 |
| 30H | 234,95 | 222,25 | 12,7 | 355,6 | 355,6 | 6,35 | 863,6 | 831,85 | 799,973 |
| 36 | 266,7 | 254 | 12,7 | 381 | 355,6 | 6,35 | 1041,4 | 1009,65 | 977,773 |
| 42 | 279,4 | 254 | 25,4 | 381 | 381 | 6,35 | 1250,95 | 1200,15 | 1142,873 |
| 48 | — | 346,075 | — | — | 508 | 12,7 | 1422,4 | 1371,6 | 1290,32 |
| 60 | — | 412,75 | — | 609,6 | — | 9,525 | 1695,45 | 1644,65 | 1593,85 |

| Размер | Прямоуг. шпон. паз по внут. поверхн. отверстия макс. диаметра I | J | $J_1$ | K | L | M | N | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 212,725 | 63,5 | — | 13,4874 | 152,4 | 47,625 | * | — |
| 11 | 298,45 | 104,902 | 85,725 | 16,6624 | 203,2 | 50,8 | 63,5 | — |
| 14H | 368,3 | 120,65 | 104,775 | 16,6624 | 152,4 | 53,975 | 79,375 | — |
| 18 | 469,9 | 133,35 | 133,35 | 17,4752 | 152,4 | 111,125 | 88,9 | — |
| 18H | 469,9 | 133,35 | 133,35 | 17,4752 | 152,4 | 111,125 | 88,9 | — |
| 21 | 552,45 | 158,75 | 152,4 | 17,4752 | 152,4 | 101,6 | 158,75 | — |
| 24H | 622,3 | 168,402 | 168,275 | 17,4752 | 152,4 | 131,7752 | 139,7 | — |
| 27 | 692,15 | 184,15 | 193,675 | 17,4752 | 304,8 | 141,3002 | 117,475 | — |
| 30H | 774,7 | 234,95 | 234,95 | 17,4752 | 304,8 | 165,1 | 146,05 | — |
| 36 | 952,5 | 254 | 234,95 | 17,4752 | 406,4 | 200,025 | 104,775 | — |
| 42 | 1117,6 | 254 | 254 | 26,1874 | 304,8 | 188,9252 | 144,4752 | — |
| 48 | — | — | 254 | 26,1874 | 304,8 | 257,175 | 155,575 | — |
| 60 | — | 457,2 | — | 26,1874 | 609,6 | 311,15 | 292,1 | 63,5 |

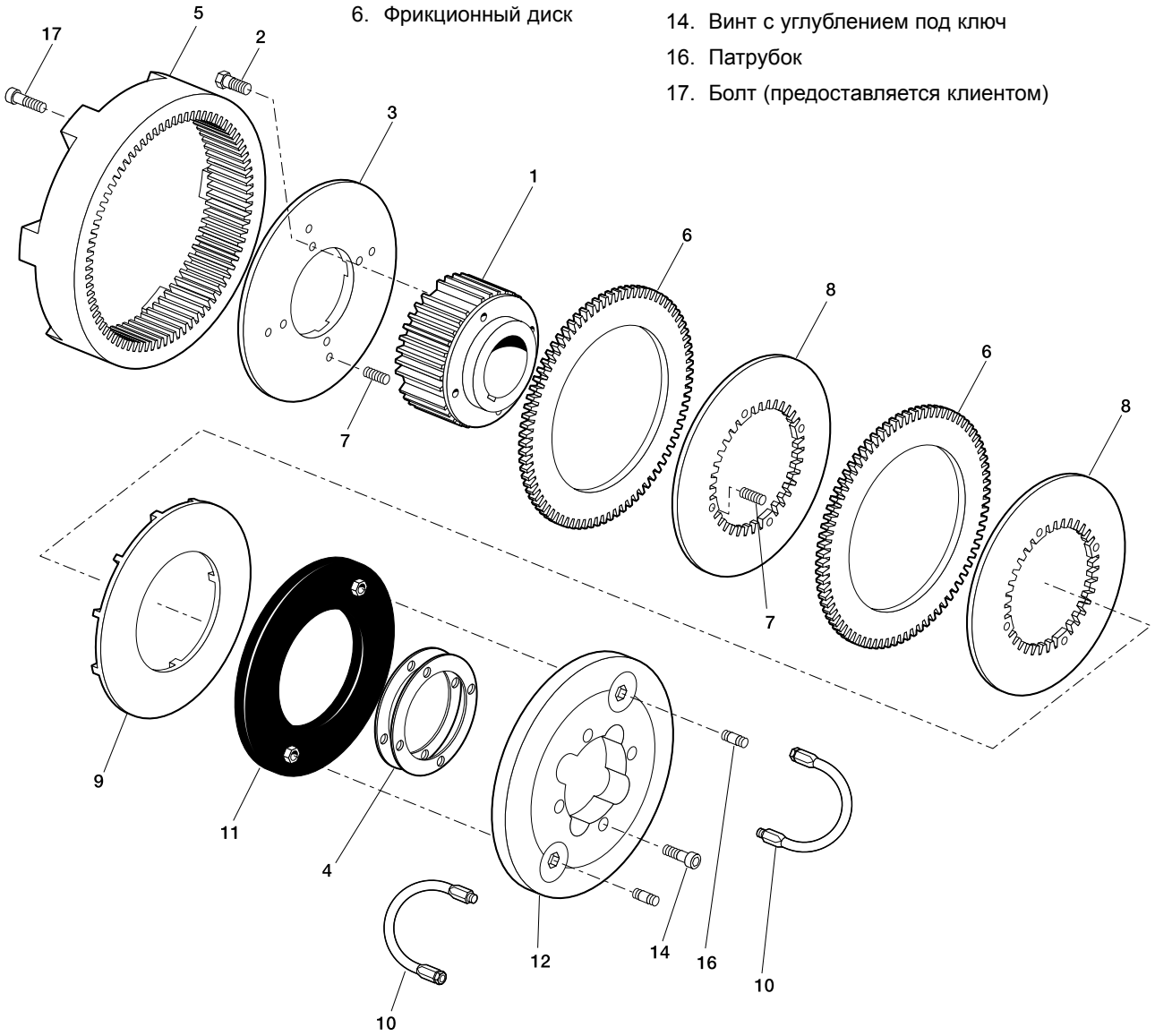
* Свяжитесь с заводом-изготовителем

# Стандартно охлаждаемые муфты

## Муфты для мельниц

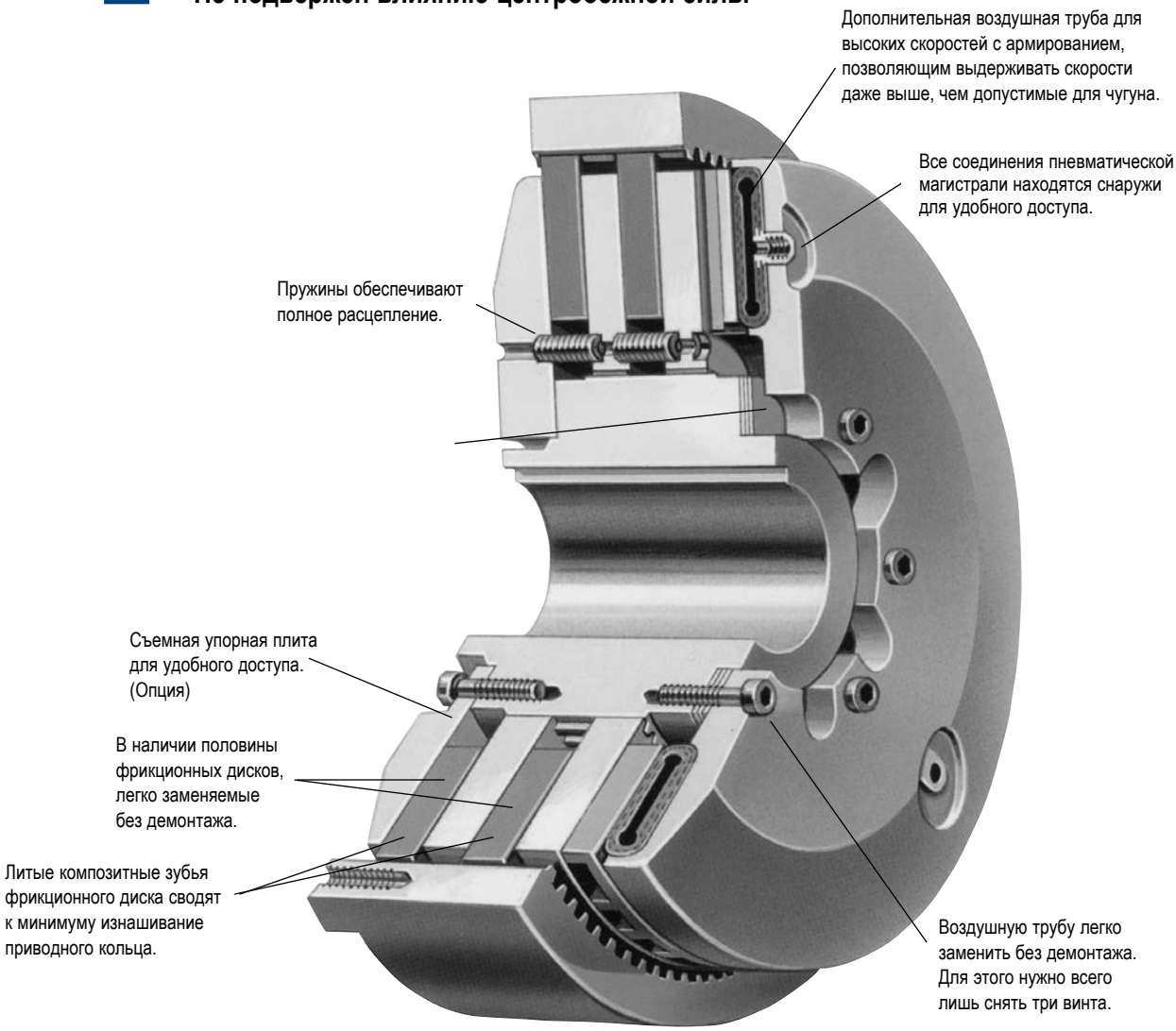
### Комплектующие

1. Ступица
2. Болт с шестигранной головкой
3. Упорная пластина
4. Прокладка
5. Приводное кольцо
6. Фрикционный диск
7. Разжимная пружина
8. Центральная пластина
9. Прижимная пластина
10. Шланговое соединение
11. Воздушная труба
12. Пластина крепления воздушной трубы
14. Винт с углублением под ключ
16. Патрубок
17. Болт (предоставляется клиентом)



## Муфта сцепления

- **Встраиваемый узел**
- **Плавное регулируемое ускорение**
- **Не подвержен влиянию центробежной силы**



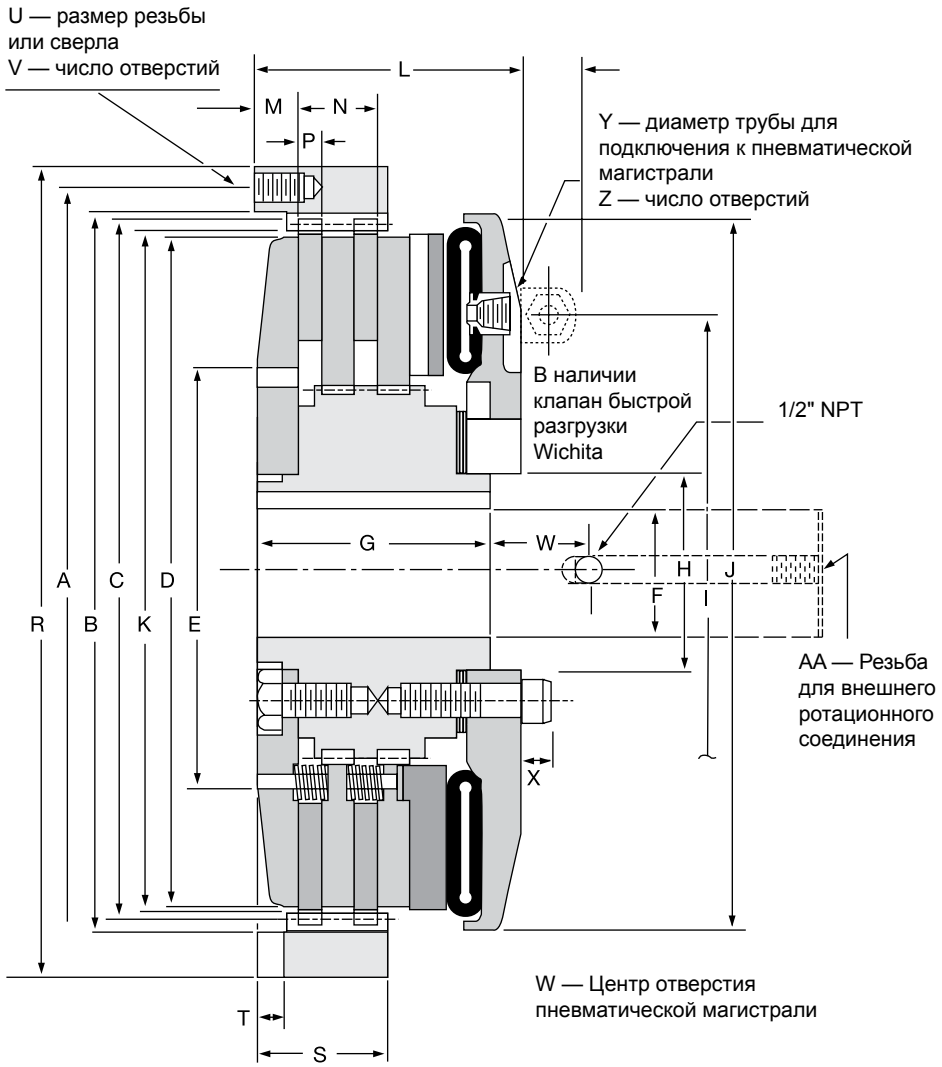

Муфта сцепления Wichita со стандартным охлаждением предназначена для надежной передачи мощности. Простая конструкция воздушной трубы с малым объемом воздуха ускоряет включение и выключение. Муфта защищена от воздействия центробежной силы и самовозбуждения, в отличие от конструкций барабанных муфт. Идеально подходит для высоких инерциальных нагрузок при необходимости плавного регулируемого запуска.

Пневматическая дисковая муфта Wichita сочетает в себе лучшие качества муфт дискового типа с преимуществами непосредственного пневматического сцепления.

В компактной конструкции, обеспечивающей плавное включение и выключение, используется наиболее простой и надежный способ подачи давления воздуха из всех существующих в настоящее время.

# Стандартно охлаждаемые муфты

## Муфта сцепления



**Размеры:** мм

| Размер модели ATD– | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Прямоуг. шпон. паз по внут. поверхн. отверстия макс. диаметра | | | | |
| 108 SV | 244 | 225,5 | 215,9 | 203,2 | 203,2 | 49 | 69,85 | 49 | 168,27 | 244 |
| 208 SV | 244 | 225,5 | 215,9 | 203,2 | 203,2 | 49 | 104,77 | 49 | 168,27 | 244 |
| 308 SV | 244 | 225,5 | 215,9 | 203,2 | 203,2 | 49 | 139,7 | 49 | 168,27 | 244 |
| 111 SV | 340 | 314,4 | 304,8 | 279,4 | 279,4 | 75 | 76,2 | 76 | 215,9 | 303 |
| 211 SV | 340 | 314,4 | 304,8 | 279,4 | 279,4 | 75 | 107,95 | 76 | 215,9 | 303 |
| 311 SV | 340 | 314,4 | 304,8 | 279,4 | 279,4 | 75 | 141,3 | 76 | 215,9 | 303 |
| 114H SV | 413 | 384,25 | 372,6 | 355,6 | 238,12 | 83 | 109,5 | 115 | 317,5 | 413 |
| 214H SV | 413 | 384,25 | 372,6 | 355,6 | 238,12 | 83 | 146,05 | 115 | 317,5 | 413 |
| 314H SV | 413 | 384,25 | 372,6 | 355,6 | 238,12 | 83 | 182,57 | 115 | 317,5 | 413 |
| 118 SV | 527 | 495,4 | 476,25 | 457,2 | 292,1 | 90 | 120,65 | 133 | 355,6 | 492 |
| 218 SV | 527 | 495,4 | 476,25 | 457,2 | 292,1 | 90 | 158,75 | 133 | 355,6 | 492 |
| 118H SV | 527 | 495,4 | 476,25 | 457,2 | 292,1 | 90 | 120,65 | 133 | 406,4 | 549 |
| 218H SV | 527 | 495,4 | 476,25 | 457,2 | 292,1 | 90 | 158,75 | 133 | 406,4 | 549 |
| 318H SV | 527 | 495,4 | 476,25 | 457,2 | 292,1 | 90 | 196,85 | 133 | 406,4 | 549 |
| 321 SV | 527 | 571,5 | 552,45 | 533,4 | 355,6 | 115 | 231,77 | 178 | 406,4 | 549 |
| 124H SV | 679 | 571,5 | 628,65 | 533,4 | 406,4 | 115 | 149,22 | 178 | 533,4 | 686 |
| 224H SV | 679 | 571,5 | 628,65 | 533,4 | 406,4 | 115 | 184,15 | 178 | 533,4 | 686 |
| 324H SV | 679 | 571,5 | 628,65 | 533,4 | 406,4 | 115 | 238,12 | 178 | 533,4 | 686 |
| 327 SV | 679 | 724 | 704,85 | 685,8 | 495,3 | 190 | 247,65 | 229 | 533,4 | 686 |
| 230H SV | 832 | 800,1 | 781,05 | 762 | 571,5 | 152 | 215,9 | 229 | 628,65 | 822 |
| 330H SV | 832 | 800,1 | 781,05 | 762 | 571,5 | 152 | 292,1 | 229 | 628,65 | 822 |
| 336H SV | 1010 | 978 | 952,5 | 914,4 | 711,2 | 229 | 320,67 | 343 | 774,7 | 972 |
| 342 SV | 1200 | 1143 | 1117,6 | 1066,8 | 1066,8 | 254 | 301,62 | 533 | 889 | 1121 |
| 248 SV | 1372 | 1320,8 | 1295,4 | 1219,2 | 889 | 305 | 276,22 | 533 | 1016 | 1305 |
| 348 SV | 1372 | 1320,8 | 1295,4 | 1219,2 | 889 | 305 | 346 | 533 | 1016 | 1330 |
| 260 SV | 1645 | 1594 | 1574,8 | 1524 | 917,6 | - | 412,75 | 575 | 1181,1 | 1562 |
| 360 SV | 1645 | 1594 | 1574,8 | 1524 | 917,6 | - | 508 | 575 | 1181,1 | 1562 |
| 460 SV | 1645 | 1594 | 1574,8 | 1524 | 917,6 | - | 596,9 | 575 | 1181,1 | 1562 |

(1) Размер «C» дан как номинальный показатель. Соответствующий допуск ISO H7. (Перед окончательной компоновкой запросите чертеж на заводе-изготовителе).

| Модель Размер ATD– | K | L | M | N | P | R | S | T | U | V | W | X | Y | z |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 SV | 210 | 102 | 19,05 | — | 11,12 | 264 | 35 | 12,7 | 6xM12 | 6 | 57,1 | 12,7 | 1/2 | 50,8 |
| 208 SV | 210 | 137 | 19,05 | 44,4 | 11,12 | 264 | 70 | 12,7 | 6xM12 | 6 | 57,1 | 12,7 | 1/2 | 50,8 |
| 308 SV | 210 | 168 | 19,05 | 77,8 | 11,12 | 264 | 38 | 12,7 | 6xM12 | 6 | 57,1 | 12,7 | 1/2 | 50,8 |
| 111 SV | 299 | 102 | 22,225 | — | 12,7 | 365 | 38 | 12,7 | 8xM16 | 8 | 63,5 | 11,12 | 1/2 | 50,8 |
| 211 SV | 299 | 138 | 22,225 | 44,4 | 12,7 | 365 | 73 | 12,7 | 8xM16 | 8 | 63,5 | 11,12 | 1/2 | 50,8 |
| 311 SV | 299 | 171 | 22,225 | 76,2 | 12,7 | 365 | 107 | 12,7 | 8xM16 | 8 | 63,5 | 11,12 | 1/2 | 50,8 |
| 114H SV | 367 | 129 | 28,575 | — | 15,87 | 445 | 48 | 15,8 | 6xM16 | 6 | 57,1 | 19,05 | 1/2 | 50,8 |
| 214H SV | 367 | 165 | 28,575 | 50,8 | 15,87 | 445 | 83 | 19 | 6xM16 | 6 | 57,1 | 19,05 | 1/2 | 50,8 |
| 314H SV | 367 | 203 | 28,575 | 85,7 | 15,87 | 445 | 120 | 19 | 6xM16 | 6 | 57,1 | 19,05 | 1/2 | 50,8 |
| 118 SV | 477 | 143 | 33,3502 | — | 15,87 | 559 | 49 | 19 | 6xM16 | 6 | 62 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 218 SV | 477 | 181 | 33,3502 | 53,9 | 15,87 | 559 | 89 | 19 | 6xM16 | 6 | 62 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 118H SV | 477 | 143 | 33,3502 | — | 15,87 | 559 | 49 | 19 | 6xM16 | 6 | 62 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 218H SV | 477 | 185 | 33,3502 | 53,9 | 15,87 | 559 | 89 | 19 | 6xM16 | 6 | 62 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 318H SV | 477 | 221 | 33,3502 | 95,2 | 15,87 | 559 | 130 | 19 | 6xM16 | 6 | 62 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 321 SV | 543 | 257 | 41,275 | 107,9 | 19,05 | 635 | 159 | 25 | 6xM16 | 6 | 60,3 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 124H SV | 618 | 167 | 41,275 | — | 22,22 | 711 | 72 | 19 | 6xM16 | 6 | 69,8 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 224H SV | 618 | 221 | 41,275 | 69,8 | 22,22 | 711 | 114 | 19 | 6xM16 | 6 | 69,8 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 324H SV | 618 | 264 | 41,275 | 117,5 | 22,22 | 711 | 159 | 19 | 6xM16 | 6 | 69,8 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 327 SV | 696 | 265 | 41,275 | 117,5 | 22,22 | 787 | 165 | 35 | 12xM16 | 12 | 60,3 | 25,4 | 1/2 | 76,2 |
| 230H SV | 771 | 257 | 41,275 | 95,2 | 31,75 | 864 | 143 | 35 | 12xM16 | 12 | 73 | 25,4 | 1/2 | 101,6 |
| 330H SV | 771 | 327 | 41,275 | 158,7 | 31,75 | 864 | 206 | 35 | 12xM16 | 12 | 73 | 25,4 | 1/2 | 101,6 |
| 336H SV | 944 | 365 | 49,2252 | 180,9 | 34,92 | 1041 | 232 | 38,1 | 12xM16 | 16 | 73 | 25,4 | 1/2 | 101,6 |
| 342 SV | 1108 | 365 | 50,8 | 187,32 | 34,92 | 1251 | 244 | 38,1 | 12xM24 | 12 | 88,9 | 31,75 | 1/2 | 101,6 |
| 248 SV | 1290 | 378 | 66,675 | 104,77 | 34,92 | 1441 | 219 | 50,8 | 12xM24 | 12 | 88,9 | 31,75 | 1/2 | 101,6 |
| 348 SV | 1290 | 403 | 66,675 | 174,62 | 34,92 | 1422 | 251 | 50,8 | 12xM24 | 12 | 88,9 | 31,75 | 1/2 | 101,6 |
| 260 SV | 1567 | 413 | 76,2 | 139,7 | 76,2 | 1695 | 229 | 63,5 | 12xM30 | 24 | 50,8 | 50,8 | 1/2 | 152,4 |
| 360 SV | 1567 | 508 | 76,2 | 228,6 | 76,2 | 1695 | 330 | 63,5 | 12xM30 | 24 | 50,8 | 50,8 | 1/2 | 152,4 |
| 460 SV | 1567 | 594 | 76,2 | 317,5 | 76,2 | 1695 | 419 | 63,5 | 12xM30 | 24 | 50,8 | 50,8 | 1/2 | 152,4 |

(Перед окончательной компоновкой запросите чертеж на заводе-изготовителе).

C