|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Начальник УЭ и РЭ** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_ С. А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рахматуллин Р.Ю.** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |

**Раздел IV. Техническое задание**

**на поставку подшипников**

**Ханты-Мансийск 2024 год**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Наименование и количество поставляемого товара:**

1.1 Поставка подшипников.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование продукции | Ед. изм. | Количество |
| 1. | Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6008 BSS ZZ | шт. | 50 |
| 2. | Подшипник шариковый однорядный 6201-2Z/C3 | шт. | 60 |
| 3. | Подшипник шариковый однорядный 6202-2Z/C3GJN | шт. | 40 |
| 4. | Подшипник шариковый однорядный 6203-2Z/C3GJN | шт. | 60 |
| 5. | Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6204 BSS 316 ZZ | шт. | 80 |
| 6. | Подшипник шариковый однорядный 6205-2Z/C3GJN | шт. | 100 |
| 7. | Подшипник шариковый однорядный 6206-2Z/C3GJN | шт. | 80 |
| 8. | Высокотемпературный подшипник 6208 BHTS ZZ C4 BA 55 | шт. | 40 |
| 9. | Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6209 BSS ZZ | шт. | 50 |
| 10. | Подшипник шариковый однорядный 6211-2Z/C3HT | шт. | 20 |
| 11. | Подшипник шариковый однорядный 6212-2Z/C3 | шт. | 30 |
| 12. | Подшипник шариковый однорядный 6213-2Z/C3 | шт. | 30 |
| 13. | Подшипник шариковый однорядный 6301 ZZ CM | шт. | 50 |
| 14. | Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6302 BSS 316 ZZ | шт. | 50 |
| 15. | Подшипник шариковый однорядный 6305 2Z/C4 | шт. | 60 |
| 16. | Высокотемпературный подшипник 6306 BHTS ZZ C4 | шт. | 40 |
| 17. | Подшипник шариковый однорядный 6307-2Z/C3GJN | шт. | 20 |
| 18. | Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6308 BSS ZZ | шт. | 30 |
| 19. | Подшипник шариковый однорядный 6309-2Z/C3 | шт. | 30 |
| 20. | Высокотемпературный подшипник 6310 BHTS ZZ C4 | шт. | 20 |
| 21. | Подшипник шариковый однорядный 6311-2Z/C3 | шт. | 10 |
| 22. | Подшипник шариковый однорядный 6312-2Z/C3 | шт. | 20 |
| 23. | Подшипник шариковый однорядный 6313-2Z/C3WT | шт. | 20 |
| 24. | Подшипник шариковый однорядный 6314-2Z/C3 | шт. | 16 |
| 25. | Подшипник шариковый однорядный 6316-2Z/CN | шт. | 10 |
| 26. | Подшипник шариковый однорядный 6317-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 27. | Подшипник шариковый однорядный 6319-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 28. | Подшипник шариковый однорядный 6303-ZZ/C3 | шт. | 60 |
| 29. | Подшипник шариковый однорядный 6304-ZZ/C3 | шт. | 40 |
| 30. | Подшипник шариковый однорядный 6000-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 31. | Подшипник шариковый однорядный 6001-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 32. | Подшипник шариковый однорядный 6002-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 33. | Подшипник шариковый однорядный 6003-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 34. | Подшипник шариковый однорядный 6004-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 35. | Подшипник шариковый однорядный 6005-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 36. | Подшипник шариковый однорядный 6006-ZZ/C3 | шт. | 30 |
| 37. | Подшипник шариковый однорядный 608-ZZ/C3 | шт. | 20 |
| 38. | Подшипник шариковый однорядный 628-ZZ/C3 | шт. | 20 |
| 39. | Подшипник шариковый однорядный 609-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 40. | Подшипник шариковый однорядный 604-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 41. | Подшипник шариковый однорядный 605-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 42. | Подшипник шариковый однорядный 603-ZZ/C3 | шт. | 10 |
| 43. | Подшипник шариковый однорядный 601-ZZ/C3 | шт. | 10 |

**2.** **Требования к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам, упаковки, отгрузке товара и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Заказчика:**

**2.1. Требование к техническим характеристикам Товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1.1. Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6008 BSS ZZ** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 68 мм. |
| Внутренний диаметр | 40 мм. |
| Ширина | 15 мм. |
| Вес | 190 гр. |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1300С |
| **2.1.2. Подшипник шариковый однорядный 6201-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 32 мм. |
| Внутренний диаметр | 12 мм. |
| Ширина | 10 мм. |
| Вес | 40 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 32000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 50000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.3. Подшипник шариковый однорядный 6202-2Z/C3GJN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 35 мм. |
| Внутренний диаметр | 15 мм. |
| Ширина | 11 мм. |
| Вес | 45 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 28000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 43000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1500С |
| **2.1.4. Подшипник шариковый однорядный 6203-2Z/C3GJN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 40 мм. |
| Внутренний диаметр | 17 мм. |
| Ширина | 12 мм. |
| Вес | 65 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 24000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 38000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1500С |
| **2.1.5. Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6204 BSS 316 ZZ** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 47 мм. |
| Внутренний диаметр | 20 мм. |
| Ширина | 14 мм. |
| Вес | 110 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1300С |
| **2.1.6. Подшипник шариковый однорядный 6205-2Z/C3GJN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 52 мм. |
| Внутренний диаметр | 25 мм. |
| Ширина | 15 мм. |
| Вес | 130 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 18000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 28000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1500С |
| **2.1.7. Подшипник шариковый однорядный 6206-2Z/C3GJN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 62 мм. |
| Внутренний диаметр | 30 мм. |
| Ширина | 16 мм. |
| Вес | 200 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 15000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 24000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1500С |
| **2.1.8. Высокотемпературный подшипник 6208 BHTS ZZ C4 BA 55** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники установленные в электродвигателях марки Lafert, применение в качестве запасных частей эквивалентных не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов промышленных вытяжных вентиляторов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 80 мм. |
| Внутренний диаметр | 40 мм. |
| Ширина | 18 мм. |
| Вес | 370 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Материал корпуса | Хромированная сталь |
| Смазка | PTFE (без силикона) смазан на весь срок службы при температуре до 280°С |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С4 (больше С3) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +2000С |
| **2.1.9. Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6209 BSS ZZ** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 85 мм. |
| Внутренний диаметр | 45 мм. |
| Ширина | 19 мм. |
| Вес | 410 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | CN (нормальный) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1500С |
| **2.1.10. Подшипник шариковый однорядный 6211-2Z/C3HT** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 100 мм. |
| Внутренний диаметр | 55 мм. |
| Ширина | 21 мм. |
| Вес | 610 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 9000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 30000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р5 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1500С |
| **2.1.11. Подшипник шариковый однорядный 6212-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 110 мм. |
| Внутренний диаметр | 60 мм. |
| Ширина | 22 мм. |
| Вес | 780 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 8000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 30000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р5 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.12. Подшипник шариковый однорядный 6213-2Z/C3** | | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 120 мм. |
| Внутренний диаметр | 65 мм. |
| Ширина | 23 мм. |
| Вес | 990 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 7500 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.13. Подшипник шариковый однорядный 6301 ZZ CM** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 37 мм. |
| Внутренний диаметр | 12 мм. |
| Ширина | 12 мм. |
| Вес | 60 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Динамическая нагрузка | 9,7 кН |
| Максимальная скорость | 24000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | СМ |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -20 …. +1000С |
| **2.1.14. Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6302 BSS 316 ZZ** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 42 мм. |
| Внутренний диаметр | 15 мм. |
| Ширина | 13 мм. |
| Вес | 80 гр. |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1300С |
| **2.1.15. Подшипник шариковый однорядный 6305 2Z/C4** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 62 мм. |
| Внутренний диаметр | 25 мм. |
| Ширина | 17 мм. |
| Вес | 230 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 16000 об/мин |
| Номинальная скорость | Не < 24000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C4 (больше С3) |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.16. Высокотемпературный подшипник 6306 BHTS ZZ C4** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники установленные в электродвигателях марки Lafert, применение в качестве запасных частей эквивалентных не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов промышленных вентиляторов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 72 мм. |
| Внутренний диаметр | 30 мм. |
| Ширина | 19 мм. |
| Вес | 350 гр. |
| Материал корпуса | Хромированная сталь |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 3600 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C4 (больше С3) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +2000С |
| **2.1.17. Подшипник шариковый однорядный 6307-2Z/C3GJN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 80 мм. |
| Внутренний диаметр | 35 мм. |
| Ширина | 21 мм. |
| Вес | 460 гр. |
| Динамическая нагрузка | 35,1 кН |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | Не < 12000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | С3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| Смазка | GJN (на основе полимочевины, класс консистенции NLGI 2, для интервала температур -30° …. +150°) |
| **2.1.18. Подшипник шариковый однорядный нержавеющий 6308 BSS ZZ** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 90 мм. |
| Внутренний диаметр | 40 мм. |
| Ширина | 23 мм. |
| Вес | 620 гр. |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Частота вращения | 4800 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | CN (нормальный) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +1300С |
| **2.1.19. Подшипник шариковый однорядный 6309-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 100 мм. |
| Внутренний диаметр | 45 мм. |
| Ширина | 25 мм. |
| Вес | 830 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 9500 об/мин |
| Номинальная скорость | 15000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.20. Высокотемпературный подшипник 6310 BHTS ZZ C4** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники установленные в электродвигателях марки Lafert, применение в качестве запасных частей эквивалентных не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов промышленных вентиляторов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 110 мм. |
| Внутренний диаметр | 50 мм. |
| Ширина | 27 мм. |
| Вес | 1005 гр. |
| Материал корпуса | Хромированная сталь |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 2000 об/мин |
| Смазка | Смазан на весь срок службы при температуре до 200°С |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C4 (больше С3) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -30 …. +2000С |
| **2.1.21. Подшипник шариковый однорядный 6311-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 120 мм. |
| Внутренний диаметр | 55 мм. |
| Ширина | 29 мм. |
| Вес | 1350 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 8000 об/мин |
| Номинальная скорость | 12000 об/мин |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.22. Подшипник шариковый однорядный 6312-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 130 мм. |
| Внутренний диаметр | 60 мм. |
| Ширина | 31 мм. |
| Вес | 1700 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 7000 об/мин |
| Статическая нагрузка | 52 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.23. Подшипник шариковый однорядный 6313-2Z/C3WT** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам.), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 140 мм. |
| Внутренний диаметр | 65 мм. |
| Ширина | 33 мм. |
| Вес | 2100 гр. |
| Смазка | WT (смазка на основе полимочевины, класс консистенции NLGI 2-3, для интервала температур -40° …. +160° С) |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 6700 об/мин |
| Статическая нагрузка | 60 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 |
| Класс точности | Р5 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1600С |
| **2.1.24. Подшипник шариковый однорядный 6314-2Z/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 150 мм. |
| Внутренний диаметр | 70 мм. |
| Ширина | 35 мм. |
| Вес | 2500 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 6300 об/мин |
| Статическая нагрузка | 68 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.25. Подшипник шариковый однорядный 6316-2Z/CN** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 170 мм. |
| Внутренний диаметр | 80 мм. |
| Ширина | 39 мм. |
| Вес | 3600 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 5300 об/мин |
| Статическая нагрузка | 86,5 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | CN (нормальный) |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.26. Подшипник шариковый однорядный 6317-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 180 мм. |
| Внутренний диаметр | 85 мм. |
| Ширина | 41 мм. |
| Вес | 4250 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3800 об/мин |
| Статическая нагрузка | 94,6 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р6 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.27. Подшипник шариковый однорядный 6319-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 200 мм. |
| Внутренний диаметр | 95 мм. |
| Ширина | 45 мм. |
| Вес | 5650 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.28. Подшипник шариковый однорядный 6303-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 47 мм. |
| Внутренний диаметр | 17 мм. |
| Ширина | 14 мм. |
| Вес | 0,116 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.29. Подшипник шариковый однорядный 6304-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 52 мм. |
| Внутренний диаметр | 20 мм. |
| Ширина | 15 мм. |
| Вес | 0,145 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.30. Подшипник шариковый однорядный 6000-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 26 мм. |
| Внутренний диаметр | 10 мм. |
| Ширина | 8 мм. |
| Вес | 0,019 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.31. Подшипник шариковый однорядный 6001-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 28 мм. |
| Внутренний диаметр | 12 мм. |
| Ширина | 8 мм. |
| Вес | 0,022 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.32. Подшипник шариковый однорядный 6002-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 32 мм. |
| Внутренний диаметр | 15 мм. |
| Ширина | 9 мм. |
| Вес | 0,03 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.33. Подшипник шариковый однорядный 6003-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 35 мм. |
| Внутренний диаметр | 17 мм. |
| Ширина | 10 мм. |
| Вес | 0,04 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.34. Подшипник шариковый однорядный 6004-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 42 мм. |
| Внутренний диаметр | 20 мм. |
| Ширина | 12 мм. |
| Вес | 0,07 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.35. Подшипник шариковый однорядный 6005-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 47 мм. |
| Внутренний диаметр | 25 мм. |
| Ширина | 12 мм. |
| Вес | 0,082 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.36. Подшипник шариковый однорядный 6006-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 55 мм. |
| Внутренний диаметр | 30 мм. |
| Ширина | 13 мм. |
| Вес | 0,119 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.37. Подшипник шариковый однорядный 608-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 22 мм. |
| Внутренний диаметр | 8 мм. |
| Ширина | 7 мм. |
| Вес | 10 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.38. Подшипник шариковый однорядный 628-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 24 мм. |
| Внутренний диаметр | 8 мм. |
| Ширина | 8 мм. |
| Вес | 21 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.39. Подшипник шариковый однорядный 609-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 24 мм. |
| Внутренний диаметр | 9 мм. |
| Ширина | 7 мм. |
| Вес | 14 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.40. Подшипник шариковый однорядный 604-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 12 мм. |
| Внутренний диаметр | 4 мм. |
| Ширина | 4 мм. |
| Вес | 0,0021 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.41. Подшипник шариковый однорядный 605-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 14 мм. |
| Внутренний диаметр | 5 мм. |
| Ширина | 5 мм. |
| Вес | 0,0039 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.42. Подшипник шариковый однорядный 603-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 9 мм. |
| Внутренний диаметр | 3 мм. |
| Ширина | 3 мм. |
| Вес | 0,001 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |
| **2.1.43. Подшипник шариковый однорядный 601-ZZ/C3** | |
| В соответствии с технической документацией на подшипники, установленные в насосах Grundfos, Siemens, ABB, KSB (производители предусматривают замену подшипников соответствующие составу материалов, тепловому зазору, классу точности и техническим характеристикам), применение не соответствующим характеристикам не допускается. | |
| Назначение | Предназначен для поддержки вращающихся валов |
| Стандарт | ГОСТ 7242-81 |
| Наружный диаметр | 6 мм. |
| Внутренний диаметр | 1,5 мм. |
| Ширина | 3 мм. |
| Вес | 0,407 гр. |
| Тип | Радиальный |
| Форма тела качения | шарик |
| Рядность | 1 |
| Вид | закрытый |
| Номинальная частота вращения | 3420 об/мин |
| Статическая нагрузка | 115,7 кН |
| Защитные металлические шайбы (бесконтактные уплотнения) с обеих сторон подшипника | ZZ (2Z) |
| Тепловой зазор класса | C3 (больше нормального) |
| Класс точности | Р0 |
| Диапазон рабочей температуры | -40 …. +1000С |

**2.2. Требование к качеству и безопасности поставляемого Товара:** Качество, безопасность поставляемого товара соответствует ГОСТ 7242-81 и требованиям, изложенным в настоящем техническом задании. Качество поставляемого товара подтверждается документами оригиналами паспортов или сертификатами на каждую партию Товара, или их заверенными копиями, оформленными в соответствии с действующим Российском законодательством.

Поставщик поставляет Товар новый, не бывший в эксплуатации.

**2.3. Требование к упаковке, отгрузке товара:** Поставщик обязан поставить товар в оригинальной таре и упаковке производителя, обеспечивающей его сохранность, товарный вид и предохраняющей от повреждений при транспортировке, а также защите от воздействия механических и климатических факторов и, при необходимости, последующем хранении в соответствии с правилами эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации.

Отгрузка товара осуществляется силами и средствами Поставщика.

**3. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

3.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет не менее 3 (трех) месяцев с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

3.3. В случае если в течение гарантийного срока эксплуатации Заказчик обнаружит скрытые недостатки Товара, он обязан в течение 5 рабочих дней с момента обнаружения письменно уведомить об этом Поставщика.

3.4. Представитель Поставщика, в течении 10 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика, вправе выехать на объект, где осуществляется эксплуатация Товара для выяснения причин неисправности, составления акта о вскрытых недостатках и принятия соответствующего решения.

3.5. Поставщик обязан письменно сообщить Заказчику о дате своего выезда, либо о возврате Товара на склад Поставщика для проведения лабораторных испытаний. Отсутствие ответа от Поставщика в течение 7 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика приравнивается к признанию претензии обоснованной.

3.6. В случае признания претензии обоснованной, Поставщик обязан в десятидневный срок удовлетворить претензию Заказчика в части замены Товара или возврата денежных средств. Транспортные расходы по замене Товара несёт Поставщик.

3.7. Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если они возникли после его передачи Заказчику, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации, или его хранения.

**4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров:**

4.1. Товар Заказчику поставляется силами, транспортными средствами Поставщика или иными привлечёнными Поставщиком третьими лицами, за счёт Поставщика по адресу: г. Ханты-Мансийск ул. Чехова 81. Все виды погрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляется Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.

4.2. Поставка Товара осуществляется отдельными партиями с момента подписания договора, в срок не более 25 (двадцать пять) календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента получения заявки от Заказчика, включающей наименование и количество отдельной партии товара.

4.3. Количество Товара в каждой партии определяется Заказчиком посредством составления и направления в адрес Поставщика письменной Заявки любым средством связи.