

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/С-07/02/20 от 25.12.2019 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Северная подшипниковая компания» Адрес: 160000, РОССИЯ, город Вологда, улица Гоголя, дом 63, офис 5
2. Характеристика объекта испытаний	Подшипники качения общемашиностроительного применения, с маркировкой: ООО "СПК"
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Северная подшипниковая компания» Адрес: 160000, РОССИЯ, город Вологда, улица Гоголя, дом 63, офис 5
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 002/С-07/02/20
5. Идентификационный номер образца	№ 002/С-07/02/20
6. Методы испытаний	ГОСТ 3635-78 (п.п.2.3, 2.4, 2.7); ГОСТ ИСО 2795-2001; ГОСТ ИСО 4378-1-2001; ГОСТ 520-2011 (пп. 6.2, 6.3-6.6, 7.4, 7.12, 7.13, 7.15, 7.22, 7.25); ГОСТ 4657-82; ГОСТ 4060-78; ГОСТ 13218.11; ГОСТ 3722-81; ГОСТ 26676-85; ГОСТ 20821-75
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия Подшипников качения общемашиностроительного применения, с маркировкой: ООО "СПК", требованиям ГОСТ 3635-78 (п.п.2.3, 2.4, 2.7); ГОСТ ИСО 2795-2001; ГОСТ ИСО 4378-1-2001; ГОСТ 520-2011 (пп. 6.2, 6.3-6.6, 7.4, 7.12, 7.13, 7.15, 7.22, 7.25); ГОСТ 4657-82; ГОСТ 4060-78; ГОСТ 13218.11; ГОСТ 3722-81; ГОСТ 26676-85; ГОСТ 20821-75
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Протокол испытаний № 002/С-07/02/20 от 25.12.2019 года

Лист 1 из 4

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б

9. Результат испытаний

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Кольца подшипников	ГОСТ 3635-78	Должны изготавливаться из стали марок ШХ15, ШХ15СГ	Изготавливается из стали марки ШХ15
Твердость колец подшипников	ГОСТ 3635-78	59-65 HRC ₃	61
Подшипники	ГОСТ 3635-78	Должны быть размагничены	Размагничены
Предельные отклонения среднего диаметра, мкм	ГОСТ 3635-78	-8	-5
Непостоянство диаметра, мкм	ГОСТ 3635-78	8	4
Непостоянство среднего диаметра, мкм	ГОСТ 3635-78	6	4
Предельные отклонения ширины, мкм	ГОСТ 3635-78	-120	-110
Неоднородность по твердости в пределах одного кольца подшипника	ГОСТ 520-2011	должна быть не более 3 HRC.	2 HRC.
Подшипники	ГОСТ 520-2011	должны быть размагничены	размагничены
Подшипники	ГОСТ 520-2011	должны вращаться легко, без заеданий	вращаются легко, без заеданий

Протокол испытаний № 002/С-07/02/20 от 25.12.2019 года

Лист 3 из 4

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«ТАНТАЛ»

Аттестат аккредитации РОСС
RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13

Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино,
промзона Тураево, стр. 5Б

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



(подпись)

Игошин К.Д.