

Общество с ограниченной ответственностью "ТестСертифико"  
(ООО "ТС")

141196, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещение 18 а

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико"  
(ИЛ ООО "ТС")

141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г  
Телефон: +7 (495) 128-56-20, e-mail: info@testsertlab.com

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 252025**



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ТС»

 А. А. Епишин

23.12.2025

**1. Общие сведения**

Таблица № 1

Заказчик, контактные данные заказчика*	Общество с ограниченной ответственностью «ГЕСЕМ» ИНН / КПП 7718938029/ 771801001, ОГРН 1137746534089 Адрес места осуществления деятельности: 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, этаж 6, пом. XIII, ком 8Р Юридический адрес (место нахождения): 107076, г. Москва, Колодезный пер., д. 14, этаж 6, пом. XIII, ком 8Р Контактный телефон: 8 (906) 081 93 47
Наименование продукции (образца (-ов)) в соответствии с сопроводительной документацией*	Распределитель LSP
Информация по отбору образцов	Лаборатория не осуществляет отбор образцов. Образцы предоставлены заказчиком
Цель проведения испытаний*	Для целей заказчика
Основание для проведения испытаний	НАПРАВЛЕНИЕ (ЗАЯВКА) НА ИСПЫТАНИЯ № 0550-24 от 22.05.2024
Дата (-ы) проведения испытаний	22.05.2025 – 23.05.2025
Место проведения испытаний	141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г

**2. Приложения к протоколу испытаний**

Таблица № 2

Приложение	Краткое описание приложения	Количество страниц
252025-1	Сведения, полученные при испытаниях	2
Общее количество приложений: <u>1</u>		Общее количество страниц протокола испытаний: <u>5</u>

**3. Сведения об образце (-ах), полученные при идентификации**

Таблица № 3

Изготовитель, адрес изготовителя	Gesem Lubrication Systems
Торговая марка	GESEM
Модель, тип, артикул	LSP, артикул LSP1006
Количество образцов	1
Заводской (серийный) номер образца (-ов)	2680103012
Наличие / отсутствие повреждений образца (состояние образца (-ов))	Повреждений не обнаружено
Номинальные данные основных технических характеристик:	35 мПа

**4. Изображение образца**

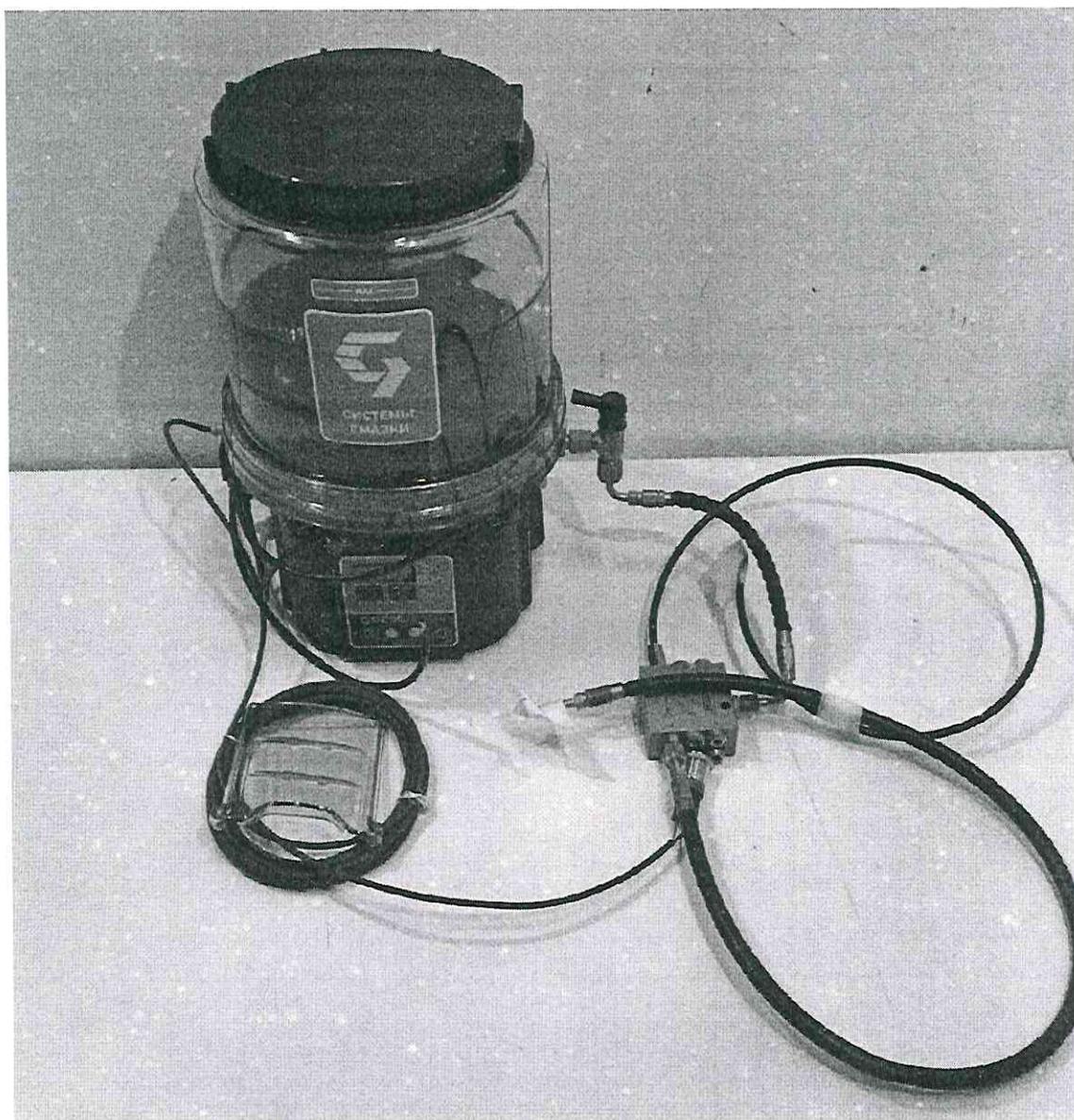


Фото 1 – Общий вид образца

**5. Перечень НД с требованиями, на соответствие которым проводятся испытания\***

Таблица № 5

Обозначения НД с требованиями, на соответствие которым проводятся испытания
<b>Приложение № 252025-1</b>
Программа испытаний заказчика

**6. Сведения о распределении работы и ответственных исполнителях**

Дата распределения работы: 21.05.2025

Таблица № 6

Приложение	Ф.И.О	Подпись
252025-1	Коротыч А. С.	

Примечание - Перечисленные Приложения являются неотъемлемой частью настоящего протокола

**7. Перечень НД, устанавливающих методы (методики) проведения испытаний**

Таблица № 7

Обозначения НД, устанавливающих методы (методики) проведения испытаний
<b>Приложение № 252025-1</b>
Программа испытаний заказчика
Дополнительная информация от заказчика
Используемая смазка: Gazpromneft Grease Nord Moly

**8. Примечания, принятые сокращения и обозначения, действительные для всего протокола испытаний и его приложений**

Таблица № 8

Ссылка «см. Прил. №» отсылает к приложению с соответствующим номером к данному протоколу. Ссылка «см. Табл. №» отсылает к таблице с соответствующим номером в данном протоколе или приложении. В десятичных дробях протокола используется запятая. ИЛ – испытательная лаборатория ООО «ТС». ИО – испытательное оборудование. СИ – средства измерений. СО – стандартные образцы. ВО – вспомогательное оборудование. НД – нормативные документы. РАЛ – Реестр Аккредитованных Лиц.
<b>Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе испытаний и его приложениях, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям</b>
<b>Полное или частичное воспроизведение этого протокола испытаний и его приложений, а также передача его третьим лицам не допускается без согласия ООО «ТС»</b>
<b>Дата выдачи протокола испытаний соответствует дате утверждения документа</b>
<b>Отправьте отзыв о нашей работе на почту <a href="mailto:info@testsertlab.com">info@testsertlab.com</a></b>

\* – информация предоставлена заявителем (заказчиком)

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 252025-1**

**1. Место проведения испытаний и условия окружающей среды**

Таблица № 1

Место проведения испытаний	141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г		
Значения параметров окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, гПа
	от 23,7 до 25,4	от 51,5 до 57,8	от 994,7 до 999,8

**2. Дополнительные сведения и сведения о примененных методах (методиках)**

Таблица № 2

Дополнительные сведения	-
Обозначение НД, устанавливающих методы (методики) проведения испытаний	Программа испытаний

**3. Сведения о примененных СИ, ИО, СО и ВО**

Таблица № 3.1 – Примененные СИ, ИО, СО

№ п/п	Наименование, Модель / Тип	Заводской / Инвентарный номер	Свидетельство / Аттестат (номер, срок действия)
1	Прибор комбинированный TESTO 622	Зав. № 39526376/1220 Инв. ТС/ИЛ 990	Свидетельство о поверке № С-МА/03-03-2025/413844516 от 03.03.2025 Действительно до 02.03.2026 Свидетельство о поверке № С-МА/20-02-2025/411241280 от 20.02.2025 Действительно до 19.02.2026 Свидетельство о поверке № С-ДЮП/17-03-2025/417635910 от 17.03.2025 Действительно до 16.03.2026
2	Клеши токовые многофункциональные АТК 2200	Зав. № 13180641 Инв. ТС/ИЛ 079	Свидетельство о поверке № С-МА/14-10-2024/378187414 от 14.10.2024 Действительно до 13.10.2025
3	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Зав № 414481 Инв ТС/ИЛ 579	Свидетельство о поверке № С-МА/14-05-2025/432162761 от 14.05.2025 Действительно до 13.05.2026
4	Термометры цифровые малогабаритные ТЦМ 9410/М1Н в комплекте с ТТЦ 01-350-1 зав. № 10212093	Зав № 013-40341 Инв. ТС/ИЛ 628	Свидетельство о поверке № С-ВСП/04-12-2023/299163894 от 04.12.2023 Действительно до 03.12.2025
5	Чувствительный элемент из платины ЧЭПТ 19-1 Pt 100	Зав № 50411191303 Инв. ТС/ИЛ 632	Свидетельство о поверке № С-ВСП/11-10-2021/101237351 от 11.10.2021 Действительно до 10.10.2025
6	Источник питания импульсный Б5-6060М	Зав.№ 0296 Инв. ТС/ИЛ 225	Свидетельство о поверке № С-МА/06-05-2025/430780715 от 06.05.2025 Действительно до 05.05.2026
7	Камера климата СМ-70-150-1200 ТВХ	Зав. № 007/2766 Инв. ТС/ИЛ 715	Аттестат № 25-020 Протокол периодической аттестации № 92-24 от 13.12.2024 Периодичность 1 год.
8	Элемент чувствительный из платины технический ЧЭПТ-3	Зав № 848 Инв. ТС/ИЛ 715/2	Свидетельство о поверке № С-ДЮП/23-01-2023/217274925 от 23.01.2023 Действительно до 22.01.2027

Таблица № 3.2 – Примененное ВО

№ п/п	Наименование	Заводской / Инвентарный номер
1	Вспомогательное оборудование не применялось	

4. Сведения, полученные при испытаниях:

4.1 Сведения, полученные при испытаниях по Программе климатических испытаний маслонасоса

Таблица № 4.1.1

Режим	Температура образца, °С	Продолжительность испытания	Напряжение питания образца при проверке работоспособности, В (постоянный ток)	Результат проверки работоспособности
Проверка работоспособности перед испытанием	23,8	0 ч	23,7	Смазка выходит из распределителя
Испытательный режим 1	-40,17	24 ч	23,8	Смазка выходит из распределителя
Испытательный режим 2	-50,10	24 ч	23,8	Смазка выходит из распределителя
Испытательный режим 3	-60,08	24 ч	23,8	Смазка не выходит из распределителя
Примечание	Во время выдержки на испытательном режиме 2 отмечено, что выход смазки из распределителя был значительно затруднен.			

Испытания провел:



Коротыч А.С.