Руководитель (заместитель руководителя)
ООО «ДСА»

Подпись А.Д. Пендюрин
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату
№ ГОСТ.RU.22163
от "07" июля 2025г.
на 4 листах, лист 1

# Область аккредитации испытательной лаборатории

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью ТЕХОСНАСТКА-РТД**

наименование лаборатории

**404112, Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волжский, Складской переулок, 3 А, производственно-административное здание, антрессольный этаж, литер А**

Адрес(а) места осуществления деятельности

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГОСТ270-75 п.4.2 | Смеси резиновые вулканизированные и изделия из них | - | - | Условная прочность при растяжении | (3,0-25,0) МПа |
| 2 | ГОСТ270-75 п.4.2. | | - | - | Относительное удлинение при разрыве | (100-800) % |
| 3 | ГОСТ270-75 | | - | - | Относительная остаточная деформация после разрыва | (0-30) % |
| 4 | ГОСТ263-75 | | - | - | Твердость Шор А | (1-100) единицы Шор А |

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | ГОСТ9.030-74 метод А | Смеси резиновые вулканизированные и изделия из них | - | - | Изменение массы и объема | (-30+100) % |
| 6 | ГОСТ9.030-74 метод В | | - | - | Изменение физико-механических свойств без высушивания образца после воздействия среды | (-60+50) % |
| 7 | ГОСТ9.024-74 метод 1 | | - | - | **Стойкость к термическому старению:** изменение условной прочности при растяжении, | (-60+30) % |
| | | | - | - | изменение относительного удлинения при разрыве, | (-60+30) % |
| | | | - | - | изменение твердости, единицы Шор А | (-15+10) единиц Шор А |
| 8 | ГОСТ9.029-74 | | - | - | **Стойкость к старению:** относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия | (5-85) % |

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | ГОСТ262-93 метод Д | Смеси резиновые вулканизированные и изделия из них | - | - | Сопротивление раздиру | (14-50) кН/м |
| 10 | ГОСТ267-73 гидростатический метод | | - | - | Плотность | (400-2000) г/см$^3$ |
| 11 | ГОСТ209-75 Метод В | | - | - | Прочность связи резины с металлом при отрыве | (2,5-5,0) МПа |
| 12 | ГОСТ6768-75 | | - | - | Прочность связи между слоями при расслаивании | (0,001-0,006)кН/м<br>(1,0-6,0) Н/м |
| 13 | ГОСТ263-75 | Изделия резинотехнические для противовыбросового оборудования | - | 4017 | Твердость | (1-100) единицы Шор А |
| 14 | ГОСТ263-75 | Протекторы бурильных труб резиновые, резинометаллические | - | 4017 | Твердость | (1-100) единицы Шор А |
| 15 | ГОСТ263-75 | Детали резиновые и резинометаллические для подземного оборудования скважин | - | 4017 | Твердость | (1-100) единицы Шор А |
| | ГОСТ270-75 | | | | Условная прочность при растяжении | (3,0-25,0) МПа |
| | ГОСТ270-75 | | | | Относительное удлинение при разрыве | (100-800) % |

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 15 | ГОСТ262-93 | Детали резиновые и резинометаллические для подземного оборудования скважин | - | 4017 | Сопротивление раздиру | (40-50) кН/м |
| | ГОСТ209-75 метод В | | | | Прочность связи резины с металлом при отрыве | (3,5-5,0) МПа |
| | ГОСТ9.030-74 метод А | | | | Изменение массы | (-50+60) % |
| 16 | ГОСТ270-75 | Диафрагмы резиновые сферические | - | 4017 | Условная прочность при растяжении | (3,0-25,0) МПа |
| | ГОСТ270-75 | | | | Относительное удлинение при разрыве | (100-800) % |
| | ГОСТ262-93 метод Д | | | | Сопротивление раздиру | (40-50) кН/м |
| | ГОСТ263-75 | | | | Твердость | (1-100) единицы Шор А |
| | ГОСТ209-75 метод В | | | | Прочность связи резины с металлом при отрыве | (3,5-4,0) МПа |

Начальник ИЛ

Руководитель лаборатории _____ подпись Г. Альмухамбетова инициалы, фамилия

Генеральный директор _____ подпись уполномоченного лица С.А. Юрченко инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.П.