

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НЛС Силикон»

ОКПД 2 22.19.73.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «НЛС Силикон»

*М. Д. Д. Мусихин*  
« 18 » *июль* 2019 г.



ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗ  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ  
РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ

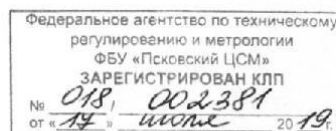
Технические условия  
ТУ 22.19.73-001-39430359-2019  
(вводятся впервые)

Дата введения в действие:

« 18 » *июль* 2019 г.

Разработано:

ООО «НЛС Силикон»



Санкт-Петербург  
2019

Настоящие технические условия распространяются на резинотехнические изделия из кремнийорганических (силоксановых) резиновых смесей и композиций на их основе, изготавливаемые экструзионным способом, а также резинотехнические изделия, изготавливаемые формовым способом (далее – продукция), предназначенные для применения в различных отраслях промышленности.

Ассортимент изделий и их назначение, условия эксплуатации приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Группа изделий	Назначение и условия эксплуатации
1	РТИ общепромышленного назначения, для применения в любых климатических зонах в качестве тепломорозостойких уплотнителей и профилей стойких к атмосферным воздействиям и солнечной радиации, кроме изделий, имеющих непосредственный контакт с пищевыми продуктами и изделий медицинского назначения. Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 200° С, среда - воздух.
2	РТИ, работающие в условиях аналогичных группе 1, но: 2.1 Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 250° С. 2.2 Диапазон рабочих температур от минус 90 до плюс 250° С.
3	РТИ, работающие в условиях аналогичных группе 1, но диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 300° С.
4	РТИ для пищевой промышленности, в качестве тепломорозостойких уплотнителей, не имеющих непосредственного контакта с пищевыми продуктами. Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 200° С.
5	РТИ для медицинского оборудования, не имеющие контакта с телом человека (стерилизаторы, дезинфекционные шкафы и т.д.) Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 200° С.
6	РТИ, работающие в среде топлив, масел и смазок. Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 225° С.
7	РТИ, обладающие повышенной стойкостью к агрессивным средам: кислоты, щелочи, масла, топливные жидкости, растворители. Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 200° С.
8	РТИ с повышенной огнестойкостью классом стойкости к воспламеняемости по ГОСТ 28779-90 не ниже FV(ПВ)-0: Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 200° С.