

# МУФТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ СВАРКИ



196006, Санкт-Петербург, Цветочная улица, дом 18, литера «В», офис 204

Телефоны: +7 (812) 339-88-61 и +7 (812) 642-99-23

Email: [office@mufta-nsk.ru](mailto:office@mufta-nsk.ru)

Имеется перечень проблем и задач, решение которых может существенно повлиять на стоимость проекта, надёжность исполнения и простоту обслуживания трубопроводных систем.

- Соединение труб должно производиться быстро и очень надёжно минимальными силами и средствами
- Монтаж должен быть производим в любых погодных условиях
- Способ соединения труб должен позволять соединять трубы из разных материалов
- Возможность монтажа в опасных зонах без привлечения специальной техники и создания особых условий безопасности
- Снижение затрат на специальную обработку труб, как финансовых, так и временных
- Снижение до минимума расходов на эксплуатацию, упрощение самих операций по обслуживанию трубопровода
- Возможность многократного использования соединения
- Устойчивость соединений к возможным осевым и угловым смещениям труб, а также к тепловым расширениям
- Возможность монтажа в условиях недостатка пространства
- Снижение веса всей магистрали
- Возможность ремонта без отключения системы

Всё это возможно только при использовании соединительных муфт. Никакой другой способ соединения труб не решает такого комплекса задач.



## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ



Муфты с анкерной системой  
**МФл1 57,0 -168,3 мм**  
**МФл2 177,8 -609,6 мм**  
Создают жесткую фиксацию на трубе



Муфты без анкерной системы  
(муфты скольжения)  
**С1 48,3 –168,3 мм**  
**С2 тип А 172,0 –609,6 мм**  
Компенсируют тепловые расширения

## РЕМОНТНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ



**PM1 57,1 -168,3 мм**



**PM2 172,0 –609,6 мм**

## МУФТЫ В ОГНЕЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



Муфты с анкерной системой  
**МФл1-ПП 57,0 -168,3 мм**  
**МФл2-ПП 177,8 -609,6 мм**



Муфты без анкерной системы  
(муфты скольжения)  
**С1-ПП 48,3 –168,3 мм**  
**С2-ПП тип А 172,0 –609,6 мм**

## РЕМОНТНЫЕ МУФТЫ



**PM4 108 –1440 мм**



**PM4 108 –1440 мм**

# РЫНОК



- Судостроение
- Строительство
- ЖКХ, очистные сооружения
- Нефте-, газодобывающие и химические производства
- Тепловые, атомные и гидроэлектростанции
- Горно-обогатительные комбинаты
- Животноводство, с/х, системы мелиорации

В настоящее время производственные мощности ООО «МУФТЫ НСК» рассчитаны на выпуск более 3000 муфт в месяц, что в денежном эквиваленте выражается суммой более 500 млн. руб.

Предприятие постоянно развивается и к 2022 году планирует занять лидирующие позиции на рынке России.

## ПЛАН ПРОДАЖ:

2021 год - 250 млн руб

2022 год - 500 млн руб

10+ млн. т стальных труб произведено в РФ в 2019 г.

### Судостроение

- 5320 обжимных муфт в среднем требуется для производства 1-го судна
- 400+ судов будут сданы в эксплуатацию до конца 2020 г.

### ЖКХ

- 4 тыс. км - средний объем ввода новых сетей в РФ в год
- 250+ тыс. км сетей в РФ нуждаются в ремонте, 80% из них соответствуют диаметру муфт НСК

2+ млрд. руб. – объем достижимого рынка в РФ\*

\* Объем рынка рассчитан для соединения «сталь-сталь», для остальных в процессе расчета



## СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

Параметр	Фланцевые соединения	Прямые зарубежные аналоги	Предлагаемое решение
Бренд, страна	Оникс, РФ Росмет, РФ Реком, РФ Промэкс, РФ	Straub, Швейцария Теекау, Великобритания Norma, Германия BSS, Южная Корея	Муфты НСК, РФ
Давление (кг/см <sup>2</sup> )	До 40	До 34	До 34
Вес 1-госоединения(кг)	13	4,4	4,4
Время установки	8,1 нормо-часа	2,3 нормо-часа	2,3 нормо-часа
Установка при осевых и угловых смещениях	нет	да	да
Стоимость материалов для 1-го соединения	21 тыс. руб.	602 евро / 49,4 тыс. руб.**	21,9 тыс. руб.**
Импортозамещение	да	нет	да

\*\* сравнение сделано для муфты с анкерным DN 200 при курсе евро 89 рублей

## СЕРТИФИКАТЫ

- Свидетельство о типовом одобрении от 12.04.2017 № 17.12519.120 Российского морского регистра судоходства
- Свидетельство об одобрении типа изделия от 21.07.2017 № 13-11.1-4.9.3-0912 Российского Речного Регистра
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ81.Н117714 от 06.03.2018 Системы сертификации ГОСТ Р
- Сертификат соответствия от 27.04.2018 № РОСС RU.АГ81.Н11998 Системы сертификации ГОСТ Р
- Свидетельство об одобрении типа изделия от 08.06.2018 № 13-11.1-4.9.3-1019 Российского Речного Регистра
- Свидетельство о типовом одобрении от 11.07.2018 № 18.06746.120 Российского морского регистра судоходства
- Сертификат соответствия от 22.08.2018 № РОСС RU.НА34.Н11267 Системы сертификации ГОСТ Р
- Свидетельство об одобрении типа изделия от 07.11.2018 № 13-11.1-4.9.3-1079 Российского Речного Регистра
- Свидетельство о признании изготовителя от 10.12.2018 № 18.20074.120 Российского морского регистра судоходства
- Акт освидетельствования предприятия от 25.04.2019 № 19.08992.120 Российского морского регистра судоходства
- Экспертное заключение 20.09.2019 №3115 Роспотребнадзора
- Свидетельство о типовом одобрении от 17.03.2020 № 20.08373.120 Российского морского регистра судоходства
- Свидетельство о типовом одобрении от 17.03.2020 № 20.08371.120 Российского морского регистра судоходства
- Свидетельство об одобрении типа изделия 05.06.2020 № 13-11.1-4.9.3-1295 Российского Речного Регистра
- Сертификат соответствия от 13.07.2020 № РОСС RU.НВ61.Н10119 Системы сертификации ГОСТ Р
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 51737-2001 от 01.09.2020 № РОСС RU.31588.040ЦН0.OC05.00381 Органа добровольной сертификации в области пожарной безопасности «Прибор-эксперт»
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 90015) от 12.10.2020 № ESS.RU.003421.20 Органа по сертификации «Евразийской системы стандартов»
- Разрешение Органа по сертификации «Евразийской системы стандартов» от 12.10.2020 на использование знака соответствия системы добровольной сертификации «Евразийская система стандартов»
- Сертификат соответствия Аудитора от 12.10.2020 №ESS.RU.003421.20.A1, №ESS.RU.003421.20.A2, №ESS.RU.003421.20.A2 Органа по сертификации «Евразийской системы стандартов»
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012 от 24.11.2020 №СДС СР СК.031-2020 Органа по сертификации систем менеджмента качества
- Сертификат о происхождении товара форма СТ-1 от 02.03.2021 № 1002010747 Союза «Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата»
- Сертификат DNV

## КАТАЛОГИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

- Министерства промышленности и торговли РФ
- Комитета по строительству Санкт-Петербурга
- Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Классификатор строительных ресурсов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ

# РЕКВИЗИТЫ КОМПАНИИ

ООО «МУФТЫ НСК»

196006, Санкт-Петербург, Цветочная улица, дом 18, литера «В», офис 204

ИНН 7810673007

КПП 781001001

ОГРН 1177847104820

Р/С № 40702810620020000421 в филиале АО «ЮниКредитБанк» в г. Санкт-Петербург

Кор. счёт № 30101810800000000858

БИК 044030858

Телефоны: +7 (812) 339-88-61 и +7 (812) 642-99-23

Email: [office@mufta-nsk.ru](mailto:office@mufta-nsk.ru)

Сайт: [www.mufta-nsk.ru](http://www.mufta-nsk.ru) ([www.муфта-нск.рф](http://www.муфта-нск.рф))