



**ПРЕИМУЩЕСТВА
МУФТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ПО СРАВНЕНИЮ С ФЛАНЦЕВЫМИ
(ИЗ РАСЧЁТА НА ОДИН КОРАБЛЬ)**

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ, ПРОСТРАНСТВА, ВЕСА И СТОИМОСТИ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- соединение труб из разных материалов, в любых погодных условиях и без применения специального оборудования и материалов
- компенсация осевых смещений и угловых отклонений труб при монтаже
- возможность многократных циклов «монтаж-демонтаж»

ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- упрощает контроль и техническое обслуживание
- возможен монтаж в стеснённом пространстве
- отсутствие сварочных и огневых работ
- значительное сокращение времени монтажа

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

- сокращение трудозатрат на монтаж трубопровода
- значительное сокращение веса трубопровода
- снижение затрат на эксплуатацию, обслуживание и ремонт трубопровода
- длительный срок службы без дополнительных затрат на обслуживание соединения

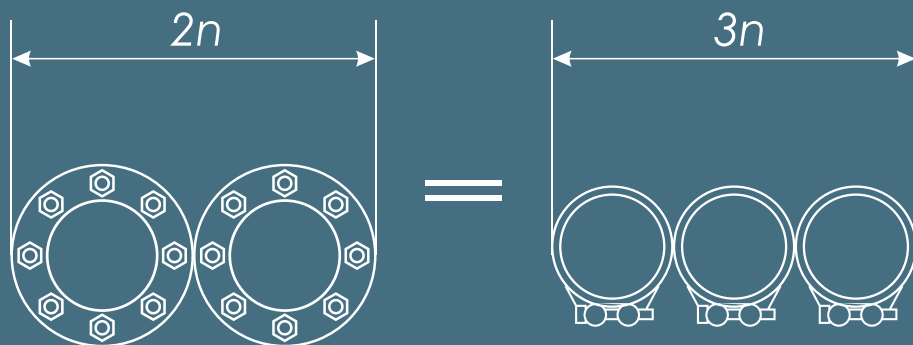
НАДЁЖНОСТЬ

- 4-кратный запас прочности по давлению*
- устойчивость к вибрациям и механическим воздействиям
- устойчивость к агрессивным средам

* для муфт морского и речного исполнений



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ, ПРОСТРАНСТВА, ВЕСА И СТОИМОСТИ

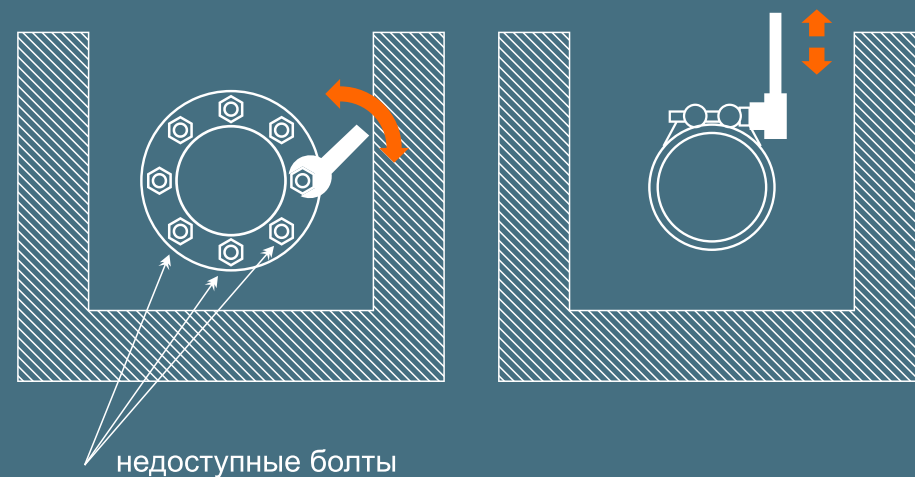


← МЕНЬШЕ ГАБАРИТЫ

муфты занимают меньше места по сравнению с фланцами

УДОБНЫЙ МОНТАЖ

возможность монтажа и демонтажа даже в ограниченном пространстве



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ, ПРОСТРАНСТВА, ВЕСА И СТОИМОСТИ



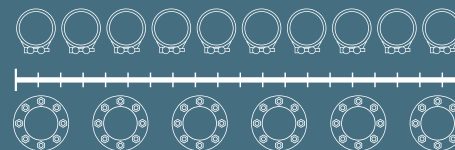
← **ЛЕГЧЕ ФЛАНЦА**

вес муфты значительно меньше веса
фланцевого соединения

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ



соединение с помощью муфт сокращает
трудозатраты в среднем на 37%



СРАВНЕНИЕ ВЕСА ФЛАНЦЕВ И МУФТ НСК

Диаметр, мм	Вес, кг		Количество соединений	Общий вес, кг	
	МУФТЫ	ФЛАНЦЫ		МУФТЫ	ФЛАНЦЫ
38,0	0,30	5,04	7	2,10	35,28
44,5	0,40	5,90	126	50,40	743,40
44,5 пп	0,70	6,02	40	28,00	240,80
54,0	0,50	7,15	24	12,00	171,60
57,0	0,50	7,55	123	61,50	928,65
57,0 пп	0,80	7,69	40	32,00	307,60
60,3	0,80	7,68	160	128,00	1228,80
76,1	0,90	8,48	75	67,50	636,00
76,1 пп	1,00	8,36	80	80,00	668,80
84,0	1,00	9,36	16	16,00	149,76
84,0 пп	1,20	9,52	16	19,20	152,32
88,9	1,10	9,90	50	55,00	495,00
88,9 пп	1,20	10,07	80	96,00	805,60
104,8 пп	1,40	13,18	80	112,00	1054,40
108,0	1,30	13,50	8	10,40	108,00
108,0 пп	1,50	13,70	16	24,00	219,20
129,0	1,60	16,34	14	22,40	228,76
130,0 пп	2,00	17,06	16	32,00	272,96
219,0	4,20	31,51	3	12,60	94,53
256,0	4,50	43,97	4	18,00	175,88
			978	879,10	8717,34

Сокращение веса при использовании муфт составит более 80%. Данная цифра не включает дополнительную экономию веса благодаря использованию более легких опор для труб.



СРАВНЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФЛАНЦЕВ И МУФТ НСК

Диаметр, мм	Трудоёмкость, н/ч		Количество, шт		Общая трудоёмкость, н/ч	
	МУФТЫ	ФЛАНЦЫ	МУФТЫ	ФЛАНЦЫ	МУФТЫ	ФЛАНЦЫ
38,0	6,31	8,52	7	14	44,17	59,64
44,5	6,31	9,04	126	252	795,06	1139,04
44,5 пп	6,31	9,04	40	80	252,40	361,60
54,0	6,31	9,44	24	48	151,44	226,56
57,0	6,31	9,76	123	246	776,13	1200,48
57,0 пп	6,31	9,76	40	80	252,40	390,40
60,3	6,36	10,00	160	320	1017,60	1600,00
76,1	6,41	10,20	75	150	480,75	765,00
76,1 пп	6,41	10,20	80	160	512,80	816,00
84,0	6,55	10,50	16	32	104,80	168,00
84,0 пп	6,55	10,50	16	32	104,80	168,00
88,9	6,74	10,77	50	100	337,00	538,50
88,9 пп	6,74	10,77	80	160	539,20	861,60
104,8 пп	6,90	12,10	80	160	552,00	968,00
108,0	6,96	13,63	8	16	55,68	109,04
108,0 пп	6,96	13,63	16	32	111,36	218,08
129,0	8,28	16,19	14	28	115,92	226,66
130 пп	8,28	16,52	16	32	132,48	264,32
219,0	12,22	23,94	3	6	36,66	71,82
256,0	14,85	28,99	4	8	59,40	115,96
			978	1956	6432,05	10268,70

Сокращение трудоёмкости при использовании муфт составит 37 %



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОВАРОВ ИС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (MINISTRY OF INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION)

ООО «МУФТЫ НСК»
ул. Цветочная, д. 18, литера Ж, офис 8-Н, комната 11, г. Санкт-Петербург, обл. Ленинградской, 190606

КАКОВОНИЕ
в подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: **Общество с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»)**

Реквизиты заявления: № 1357.2023 от 2 марта 2023 г.
ИНН 78-0673002 ОГРН (ОГРНИП) 1177447104820
адрес местонахождения: ул. Цветочная, д. 18, литера Ж, офис 8-Н, комната 11, г. Санкт-Петербург, обл. Ленинградской, 190606

РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР СУДОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ № 132707

Установлено соответствие, что Российский Регистр Судов признан в области с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»), Санкт-Петербург, производством продукции «Литературная область, Доминионский район, в Восточной округе г. Санкт-Петербурга» в соответствии с Правилами Российского Регистра, утвержденными в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждающим производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Дата выдачи в силе: 28 октября 2023 г. Дата окончания действия: 28 октября 2023 г.

РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР СУДОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ № 132708

Установлено соответствие, что Российский Регистр Судов признан в области с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»), Санкт-Петербург, производством продукции «Литературная область, Доминионский район, в Восточной округе г. Санкт-Петербурга» в соответствии с Правилами Российского Регистра, утвержденными в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждающим производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Дата выдачи в силе: 28 октября 2023 г. Дата окончания действия: 28 октября 2023 г.

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОВОДСТВА

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ ТИПА ОДОБРЕНИЯ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

ООО «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»)
«МУФТЫ НСК», ЛА

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Дата выдачи в силе: 28 октября 2023 г. Дата окончания действия: 28 октября 2023 г.

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОВОДСТВА

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER

ООО «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»)
«МУФТЫ НСК», ЛА

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Дата выдачи в силе: 28 октября 2023 г. Дата окончания действия: 28 октября 2023 г.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ЭКОПРО БЕЗОПАСНОСТЬ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ 0083704

Срок действия с 27.04.2024 по 26.04.2025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК», Адрес: Россия, 190606, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, литера Ж, комната 11, офис 8-Н, ИНН: 78-0673002, ОГРН: 1177447104820, телефон: +7(812) 179-88-41, электронная почта: info@mfy-nk.ru

ПОДПИСАТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК», Адрес: Россия, 190606, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, литера Ж, комната 11, офис 8-Н, ИНН: 78-0673002, ОГРН: 1177447104820, телефон: +7(812) 179-88-41, электронная почта: info@mfy-nk.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕГИСТР»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № СДС СК СК-483-2022

Обществу с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК») 190604, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, лит. В, пом. 1-Н, офис 204, и удостоверить, что его система менеджмента качества промышленно и разработку, производству и реализации продукции по классам ЕКЭС (ЕК 001-2020), 2030, 2540, 2910, 2930, 2990, 4130, 4510, 4520, 4610, 4620, 4630, 4730, по месту осуществления деятельности: 188708, Ленинградская обл., Доминионский р-н, в Восточной округе г. Санкт-Петербурга, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2020.

ЭКСПЕРТНОЕ КАКОВОНИЕ № 3115

1. **Идентификация продукции:** Соответствие в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2020, 2030, 2540, 2910, 2930, 2990, 4130, 4510, 4520, 4610, 4620, 4630, 4730, по месту осуществления деятельности: 188708, Ленинградская обл., Доминионский р-н, в Восточной округе г. Санкт-Петербурга, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2020.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПРИОР-ЭКСПЕРТ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.1378.001.0001

Обществу с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК», Адрес: Россия, 190606, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 18, литера Ж, комната 11, офис 8-Н, ИНН: 78-0673002, ОГРН: 1177447104820, телефон: +7(812) 179-88-41, электронная почта: info@mfy-nk.ru

РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР СУДОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА ИЗДЕЛИЯ

Установлено соответствие, что Российский Регистр Судов признан в области с ограниченной ответственностью «МУФТЫ НСК» (ООО «МУФТЫ НСК»), Санкт-Петербург, производством продукции «Литературная область, Доминионский район, в Восточной округе г. Санкт-Петербурга» в соответствии с Правилами Российского Регистра, утвержденными в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 719, подтверждающим производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Дата выдачи в силе: 28 октября 2023 г. Дата окончания действия: 28 октября 2023 г.



ООО «НПК «НОРДТЕХНО-СПб»

198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, дом. 125

Телефон

8 (800) 350-70-68

Email

sales@nordtechno.com

Сайт

www.nordtechno.com

E-mail: nordtechno-spb@yandex.ru

Телефон: +7 (911) 244-44-77

ВЕРСИЯ 2.0

2023

