



REPAMAX



HYMAX



GRIP



Krausz Industries Ltd

ул. Хапатиш 6 Тель-Авив, Израиль 6655906
ТЕЛ: +972 (0)3 5154000
ФАКС: +972 (0)3 5183293

INFO@KRAUSZ.COM
WWW.KRAUSZ.COM



BR0057 REV A



HYMAX®

Соединительные муфты
широкого диапазона размеров

Ваш самый надежный выбор



НУМАХ® - информация об изделиях

Муфты широкого диапазона размеров НУМАХ®

Корпус изделия
Сталь марки P235

Гайки и болты
1 удобно расположенный болт с каждой стороны для быстрой и надежной установки

Подъемная ручка

Для удобства подъема и перемещения вдоль трубы.
ASTM A216 WCB
Существует для размеров ДУ 80-300

Торцевые кольца
Сталь марки S235JR

Моноблочная конструкция

Соединительная перемычка

Нержавеющая сталь 304

Гидравлическое уплотнение

Двухслойная съемная прокладка

Покрытие
100% наплавленное эпоксидное покрытие для улучшенной защиты от коррозии

ДЛЯ ТРУБ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:



* Иллюстрация дана для муфт НУМАХ размером 40-300 мм.
Детали изделий различных размеров могут отличаться от приведенных на рисунке.

	ДУ (мм)	Рабочий диапазон (мм)	Описание изделия
	НУМАХ® 40-300 350-600 650-1500	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Муфты НУМАХ широкого диапазона размеров для замены участков трубопровода, соединяет две трубы с одинаковым или разным внешним диаметром и материалом.
	НУМАХ® Фланцевый адаптер 40-300 350-600 650-1500*	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Фланцевый адаптер НУМАХ для широкого диапазона размеров соединяет любые детали с фланцами: клапаны, насосы и другие устройства различных диаметров и из различных материалов.
	НУМАХ® Длинный корпус 40-300 350-600 650-1500	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Широкий ассортимент прямых длинных муфт НУМАХ для замены участков труб, соединяют две трубы с одинаковым или разным внешним диаметром и материалом, перекрывают более широкий зазор между трубами.
	НУМАХ® Переходник 40-300 350-600 650-1500*	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Широкий ассортимент переходников НУМАХ для соединения труб разного номинального диаметра и из разных материалов. Каждая сторона имеет допуск до 54 мм.
	НУМАХ® Резьбовой отвод 40-300* 350-600* 650-1500*	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Резьбовой отвод НУМАХ обеспечивает эффективное решение для широкого спектра типов и диаметров труб, выполненных из одинакового или разных материалов.
	НУМАХ® Фланцевый отвод 40-300* 350-600* 650-1500*	До 32 мм До 54 мм 54 мм	Фланцевый отвод НУМАХ обеспечивает эффективное решение для широкого спектра типов и диаметров труб; соединяет трубы из одинакового или разных материалов.

* Размеры по заказу

Особенности изделий семейства НУМАХ®

НУМАХ. Соединительные муфты широкого диапазона размеров.

Соединительные изделия Krausz НУМАХ® отличаются передовыми инженерными решениями и инновационным дизайном, который обеспечивает быструю установку, исключительную гибкость и предельную долговечность в различных условиях. Эти преимущества делают продукцию Krausz НУМАХ® высоко результативным и экономически эффективным выбором для широкого спектра применений. Революционная серия изделий, устанавливающая новые отраслевые стандарты. Продукция НУМАХ высоко зарекомендовала себя на практике и работает на миллионах объектов по всему миру.

Простая и быстрая установка

- Легкая конструкция обеспечивает быструю и легкую установку с использованием минимального количества работников, сокращает время пребывания в траншее и повышает безопасность персонала.
- Расположение болтов обеспечивает удобный доступ при установке.
- Готовое к использованию изделие, монтируемое на трубу, исключает необходимость в дорогостоящих земляных работах и работах под трубопроводом.

Различные варианты применения

- Широкое разнообразие изделий, от муфт до фланцевых адаптеров и переходников.
- Широкий ассортимент продукции для труб с номинальными размерами от 40 до 1500 мм.
- Все изделия предназначены для труб из самых разных материалов: чугуна, стали, полиэтилена, ПВХ, асбеста и СПТ.
- Одно изделие может использоваться для соединения труб из различных материалов при диапазоне номинальных размеров до 54 мм.

Гибкое соединение

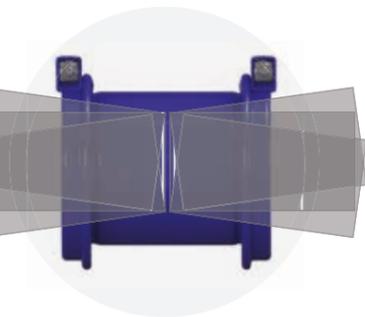
- Возможна установка под углом до 4° на каждом конце, а также установка на трубы со смещением.
- После установки выдерживает прогиб труб от динамической нагрузки до 4° на каждом конце, что уменьшает риск повреждения и растрескивания из-за сдвигов грунта и температурных колебаний.
- Адаптируется к трубам с отклонением от круглой формы (до 13 мм) для оптимальной посадки на обоих концах.

Высокая прочность

- Запатентованное решение герметизации представляет собой гидравлическое уплотнение из двух ступеней: механического уплотнения, которое эффективно в условиях вакуума или отсутствия давления, и прокладки с самоуплотнением под действием давления воды.
- Наплавленное эпоксидное покрытие позволяет защитить изделие от коррозии.
- Гайки, болты и другие компоненты изготавливаются из нержавеющей стали.
- Инновационная конструкция радиального замыкания и системы герметизации исключают ошибки установки.
- Уникальный метод противозадирной обработки гаек и болтов Molecular Anti-Galling (MAG), основанный на внедрении цинка, предотвращает заедание и обеспечивает возможность повторного затягивания болтов; при этом также устраняется необходимость в смазке и предотвращается оседание пыли и грязи.

Экономичность

- Изделия НУМАХ могут использоваться для труб самых разных диаметров, что исключает необходимость в специализированных изделиях, тем самым снижая складские затраты и объемы хранения.
- Быстрая и простая установка позволяет экономить время и средства.



Все изделия соответствуют стандартам NSF-61 и NSF-372 или превышают их требования. Изделия размеров до ДУ 300 были одобрены третьей стороной (ILAC LAB) в соответствии с EN 14525

Центральное кольцо:

- 40 мм – 300 мм: Сталь марки P235, EN 10217-1.
- 350 мм – 1500 мм: Сталь марки S235JR, EN 10025-2 (DIN 17100).

Торцевые кольца:

- 40 мм – 1500 мм: Сталь марки S235JR, EN 10025-2 (DIN 17100).
- 350 мм – 400 мм: Сталь марки S235JR, EN 10025-2 (DIN 17100) (или ковкое чугунное литье ASTM A536 класса 60-40-18).

Гидравлическое уплотнение:

- Съёмная двухслойная уплотнение для расширенного диапазона рабочего давления.
- Материал EPDM для водоснабжения и канализации, соответствует международным стандартам на изделия, контактирующие с питьевой водой: NSF-61, UBA Elastomer Guideline (KTW), W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020, и BS 6920. Соответствует DIN EN 681-1 для применения в водоснабжении и дренажных сооружениях.

Гайки и болты:

- Нержавеющая сталь AISI 304 с накатанной резьбой и противозадирной обработкой Molecular Anti Galling (MAG).
- Болты с наружной стороны для максимально безопасного монтажа.

Уплотнительная перемычка:

- Нержавеющая сталь AISI 304.

Покрытие:

- 100% наплавленное эпоксидное покрытие для повышенной защиты от коррозии. Средняя толщина 250 микрон. Соответствует NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020 и рекомендациям UBA по покрытиям.

Прогиб в результате динамической нагрузки:

- До 4° с каждой стороны (для фланцевых адаптеров - с одной стороны).

Рабочее давление:

- До 16 Бар.

Допустимое давление:

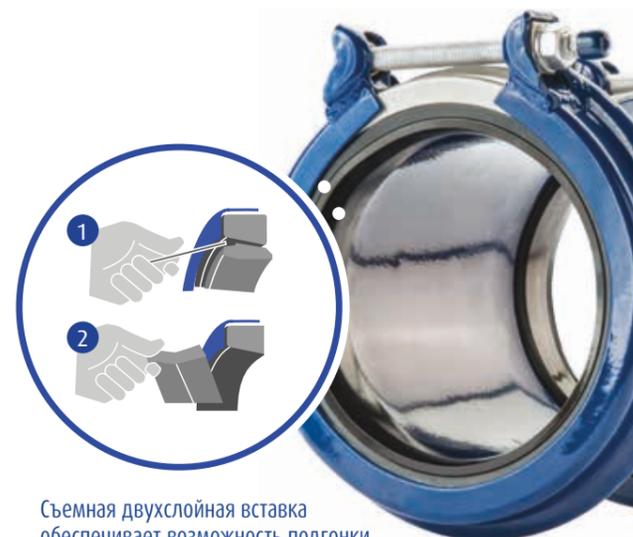
- До 24 Бар.

Рабочая температура:

- От -30°C до +50°C.

Вакуумные испытания:

- 0,8 Бар.



Съёмная двухслойная вставка обеспечивает возможность подгонки к диаметру трубы.

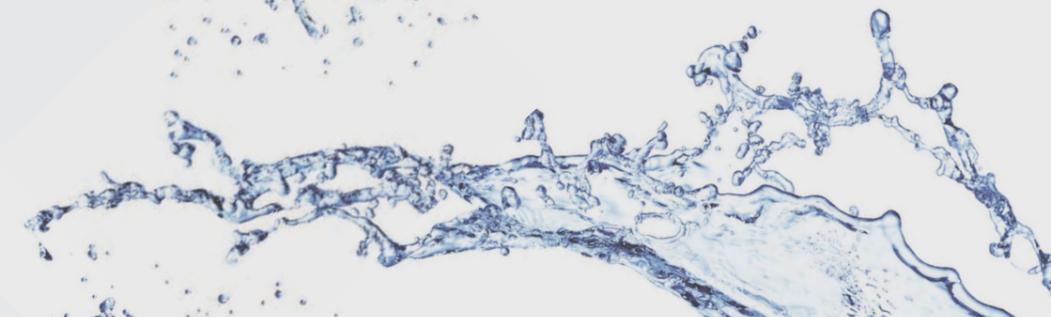


ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РЕМОНТА ТРУБ

Krausz Industries разрабатывает, конструирует и производит ведущие на рынке, продуманные изделия для ремонта и подключения различных видов трубопроводов для питьевой воды и отвода сточных вод.

На протяжении более 90 лет лидерства в отрасли, компания Krausz заработала солидную репутацию благодаря выпускаемой ей инновационной высококачественной продукции, которая исключительно проста в использовании и чрезвычайно прочна; изделия Krausz экономят значительное время и затраты на их установку, складирование и обслуживание.

Изделия компании Krausz устанавливаются миллионами по всему миру, квалифицированно отвечая требованиям немедленного подключения и ремонта, а также предотвращают повреждения труб в будущем, что еще более повышает их ценность.



* Данные могут меняться в зависимости от типа и размера изделия. Полную техническую информацию см. в спецификации на изделие.