

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДЛЯ ОБЖИМНЫХ ФИТИНГОВ
НТА-ПРОМ



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛУБИНОМЕР	3
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖИМА	4
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА	6
ЩУП ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРА	8
ФИКСАТОР ДЛЯ ФИТИНГА С МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ	9

ГЛУБИНОМЕР

Глубиномер позволяет убедиться перед монтажом, что трубка вставлена в обжимной фитинг до упора.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

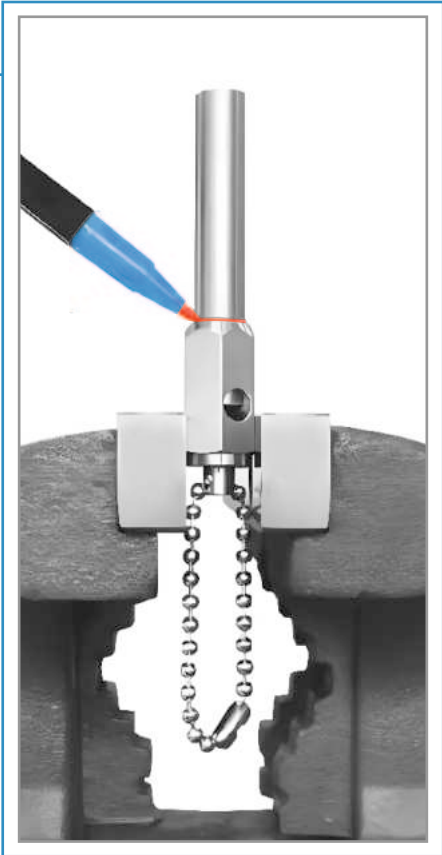
- 1

Вставить трубку в глубиномер до упора.
- 2

Сделать отметку на трубке по верху глубиномера.
- 3

Извлечь трубку из глубиномера и вставить до упора в обжимной фитинг НТА-Пром.
- 4

Если над гайкой фитинга видна какая-либо часть отметки на трубке, значит, трубка вставлена в фитинг не полностью.



РАЗМЕРЫ

Дюймовые размеры

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNTM-4	1/4"
FNTM-6	3/8"
FNTM-8	1/2"
FNTM-10	5/8"
FNTM-12	3/4"
FNTM-14	7/8"
FNTM-16	1"

Метрические размеры

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNTM-6M	6 мм
FNTM-8M	8 мм
FNTM-10M	10 мм
FNTM-12M	12 мм
FNTM-16M	16 мм
FNTM-18M	18 мм
FNTM-20M	20 мм
FNTM-25M	25 мм

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖИМА

- Для монтажа обжимных фитингов из углеродистой, нержавеющей стали и спец. сплавов в условиях ограниченного пространства
- Инструмент изготовлен из высококачественного сплава для надежной и долговечной работы.
- Конструкция обеспечивает удобство крепления в настольных тисках.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ МОНТАЖ

- 1 Зафиксировать инструмент для предварительного обжима (FNPS) в тисках.
- 2 Установить гайку и обжимные кольца НТА-Пром на инструмент для предварительного обжима.
- 3 Вставить трубку до упора в инструмент для предварительного обжима.
- 4 Затянуть гайку вручную.
- 5 Отметить на гайке точку
- 6 Затянуть гайку ключом на 1-1/4 оборота, так чтобы отмеченная точка оказалась в положении часовой стрелки, указывающей на 9 часов. При монтаже трубных обжимных фитингов размером 2,3 и 4 мм; 1/16", 1/8" и 3/16" дюймов затянуть гайку только на 3/4 оборота до положения, соответствующего часовой стрелки, указывающей на 3 часа.
- 7 Ослабить гайку.
- 8 Извлечь трубку с обжатыми кольцами из инструмента для предварительного обжима.



Если трубка застряла внутри корпуса инструмента, ее следует извлечь, осторожно покачивая из стороны в сторону.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ поворачивать трубку.

РАЗМЕРЫ

Дюймовые размеры

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNPS-4	1/4"
FNPS-6	3/8"
FNPS-8	1/2"
FNPS-10	5/8"
FNPS-12	3/4"
FNPS-14	7/8"
FNPS-16	1"

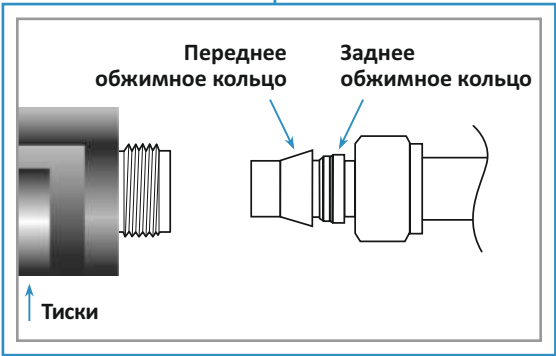
Метрические размеры

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNPS-6M	6 мм
FNPS-8M	8 мм
FNPS-10M	10 мм
FNPS-12M	12 мм
FNPS-14M	14 мм
FNPS-15M	15 мм
FNPS-16M	16 мм
FNPS-18M	18 мм
FNPS-20M	20 мм
FNPS-22M	22 мм
FNPS-25M	25 мм

ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖИМА

МОНТАЖ ФИТИНГА

- 1 Вставить трубку с обжимными кольцами в корпус фитинга до упора переднего обжимного кольца в корпус фитинга.
- 2 Зафиксировать корпус фитинга в неподвижном состоянии.
- 3 Затянуть гайку вручную.
- 4 Повернуть гайку с помощью гаечного ключа в положение предыдущей затяжки; в этой точке можно почувствовать значительное усиление сопротивления.
- 4 Слегка подтянуть гайку при помощи ключа.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать щуп НТА-Пром для проверки зазоров на фитингах, собранных при помощи инструмента для предварительного обжима!

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖИМА

- Предназначен для предварительного монтажа обжимных фитингов из углеродистой, нержавеющей стали и спец. сплавов размером от 12 мм до 50 мм и от 1/2" до 2" дюймов.
- Ручной гидравлический насос, не требующий для работы электричества или сжатого воздуха.
- Инструмент изготовлен из высококачественной стали для надежной и долговечной работы.
- Гибкий шланг между насосом и зажимом для простоты и удобства эксплуатации.
- Конструкция позволяет сократить время на сборку и монтаж, а также исключить возможные ошибки оператора.
- Инструмент помещается в прочный пластиковый кейс, обеспечивающий удобную переноску.
- Размеры (Д x Ш x В): 320 мм x 250 мм x 150 мм (12,6" x 9,8" x 5,9" дюйма) (без учета высоты рукоятки).



Серия FNHS-A

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNHS-A-ASSY-12M-25M	12 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 25 мм
FNHS-A-ASSY-8-16	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"
FNHS-A-ASSY	Только гидравлический инструмент без оправок. Выберите необходимые оправки для серии FNHS-A
FNHS-A-ASSY-12M-25M-8-16	Включает в себя FNHS-A-ASSY-12M-25M и FNHS-A-ASSY-8-16

Серия FNHS-B

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNHS-B-ASSY-28M-50M	28 мм, 30 мм, 32 мм, 38 мм, 50 мм
FNHS-B-ASSY-20-32	1-1/4", 1-1/2", 2"
FNHS-B-ASSY	Только гидравлический инструмент без оправок. Выберите необходимые оправки для серии FNHS-B
FNHS-B-ASSY-28M-50M-20-32	Включает в себя FNHS-B-ASSY-28M-50M и FNHS-B-ASSY-20-32

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖИМА

Оправки для серии FNHS-A

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNHS-A-12M	12 мм
FNHS-A-14M	14 мм
FNHS-A-15M	15 мм
FNHS-A-16M	16 мм
FNHS-A-18M	18 мм
FNHS-A-20M	20 мм
FNHS-A-22M	22 мм
FNHS-A-25M	25 мм
FNHS-A-8	1/ 2"
FNHS-A-10	5/8"
FNHS-A-12	3/4"
FNHS-A-14	7/8"
FNHS-A-16	1"

Оправки для серии FNHS-B

Артикул	Наружный диаметр трубки
FNHS-B-28M	28 мм
FNHS-B-30M	30 мм
FNHS-B-32M	32 мм
FNHS-B-38M	38 мм
FNHS-B-50M	50 мм
FNHS-B-20	1-1/4"
FNHS-B-24	1-1/2"
FNHS-B-32	2"

ЩУП ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРА

Щуп для измерения зазоров — необходимый инструмент, позволяющий удостовериться, что фитинг был правильно смонтирован при первоначальной установке.

При первоначальном монтаже щуп для измерения зазоров позволяет убедиться, что гайка фитинга затянута в достаточной степени.

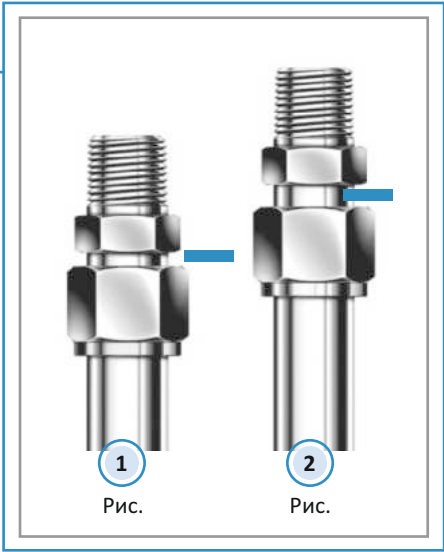
- 1

ЕСЛИ ЩУП НЕ ПРОХОДИТ в зазор между гайкой и корпусом шестигранника, значит степень затяжки гайки фитинга при первоначальной сборке является достаточной.
- 2

ЕСЛИ ЩУП ПРОХОДИТ в зазор между гайкой и корпусом шестигранника, значит требуется дополнительная подтяжка.

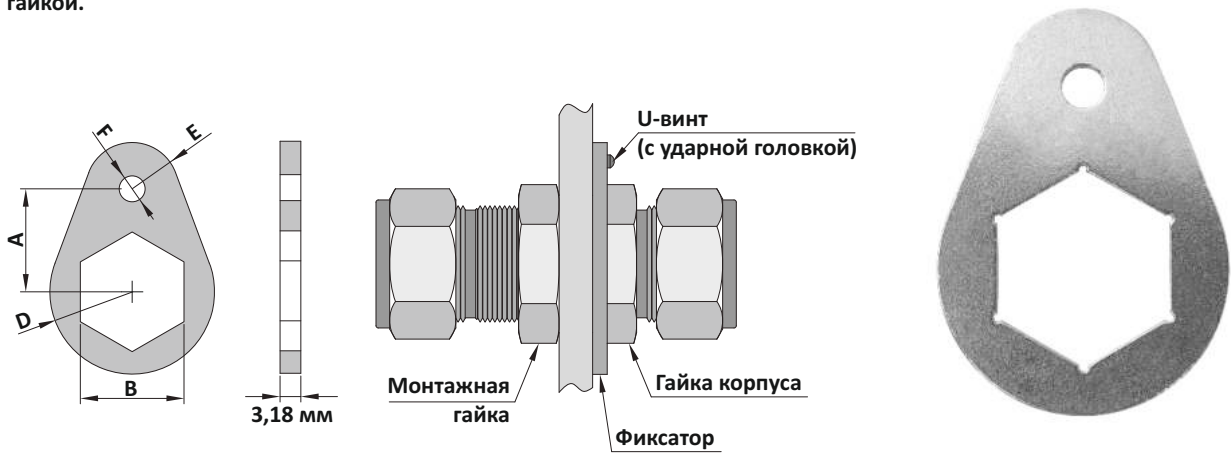
РАЗМЕРЫ

Артикул	Размер фитинга	
	дюйм	мм
FNIG-1	1/16"	—
FNIG-2M3M2	1/8"	2, 3
FNIG-4M3	3/16"	4
FNIG-6M4	1/4"	6
FNIG-8M5	5/16"	8
FNIG-6	3/8"	—
FNIG-10M	—	10
FNIG-12M8	1/2"	12
FNIG-14M15M16M10	5/8"	14, 15, 16
FNIG-18M12	3/4"	18
FNIG-20M22M14	7/8"	20, 22
FNIG-25M16	1"	25
FNIG-6M12M468	1/4", 3/8", 1/2"	6, 12
FNIG-6M8M10M12M48	1/4", 1/2"	6, 8, 10, 12



ФИКСАТОР ДЛЯ ФИТИНГА С МОНТАЖНОЙ ГАЙКОЙ

Фиксатор действует как удерживающий гаечный ключ, позволяя силами одного человека при помощи одного гаечного ключа осуществить монтаж фитинга с монтажной гайкой.



РАЗМЕРЫ

Артикул	Наружный диаметр трубки		Размеры, мм					У-винт	Калибр сверла	Диаметр отверстия, мм
	дюйм	мм	A	B	D	E	F			
FNBR-1-S	1/16"	—	9,53	7,94	7,94	3,97	3,97	#6-3/8	31,00	3,05
FNBR-2-S	1/8"	—	12,70	12,70	10,32	5,56				
FNBR-3M4M3-S	3/16"	3,4	14,29	14,29	11,91	6,35				
FNBR-6M4-S	1/4"	6	15,88	15,88	12,70	7,14				
FNBR-5-S	5/16"	—	17,46	17,46	14,29	7,94				
FNBR-8M-S	—	8	17,46	18,00	14,29	7,94				
FNBR-6-S	3/8"	—	19,05	19,05	15,88	8,73	5,55	#10-1/2	20,00	4,09
FNBR-10M-S	—	10	23,81	22,00	19,05	10,32				
FNBR-12M8-S	1/2"	12	23,81	23,81	19,05	10,32				
FNBR-14M15M16M10-S	5/8"	14,15,16	25,40	26,99	20,64	10,32				
FNBR-18M12-S	3/4"	18	26,99	30,16	23,02	11,91				
FNBR-14-S	7/8"	—	28,58	33,34	26,19	13,49				
FNBR-25M16-S	1"	25	32,54	41,28	29,37	14,29				

Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

НТА-ПРОМ

www.nta-prom.ru

+7 (495) 363-63-00

zakaz@nta-prom.ru

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОТОВЫХ СИСТЕМ:



НЕФТЬ И ГАЗ



ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА**



ЭНЕРГЕТИКА



Для обеспечения безопасной и бесперебойной работы необходимо оценивать всю систему в целом, в том числе соблюдать назначение конкретных устройств, совместимость материалов, надлежащие эксплуатационные параметры, производить монтажные работы, эксплуатацию и обслуживание в соответствии с нормативными требованиями, что в совокупности относится к обязанностям проектировщика и конечного пользователя системы.

Информация в каталоге носит справочный характер и не является публичной офертой по смыслу ст. 435 и/или ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации. Сопровождающие товар фотографии являются простыми иллюстрациями к нему и могут отличаться от фактического внешнего вида товара. Любые характеристики товара, включая внешний вид, могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

Для получения точной информации о товаре, его наличии, характеристиках и ценах, отправьте, пожалуйста, запрос нашему специалисту.