

ИНСТРУМЕНТ С РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

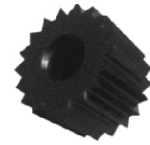
Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru

ИНСТРУМЕНТ С КОНИЧЕСКИМИ РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ: В этих инструментах используются специальные запатентованные эргоцентрические режущие насадки, применяемые для удаления прочных плотных отложений из труб большого диаметра (обычно в котлах). Конструкция этих насадок обеспечивает неповторяемость их движения по внутренней поверхности трубы, что предотвращает образование борозд в слое накопившихся отложений. Все инструменты данного типа оснащены универсальными шарнирами для преодоления изгибов в изогнутых трубах.

ИНСТРУМЕНТ С ОДНОЙ КОНИЧЕСКОЙ РЕЖУЩЕЙ НАСАДКОЙ: Он состоит из одной конической режущей насадки, закрепленной на универсальном шарнире. Подобные инструменты используются в тех случаях, когда толщина слоя накопившихся отложений не слишком велика.

ИНСТРУМЕНТ С ДВУМЯ КОНИЧЕСКИМИ РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ: Он состоит из двух конических режущих насадок, закрепленных на универсальном шарнире. Подобные инструменты используются в тех случаях, когда толщина слоя накопившихся отложений достаточно велика.



ЗАПАСНАЯ КОНИЧЕСКАЯ НАСАДКА

| Внутренний диаметр прямых труб | | Внутренний диаметр изогнутых труб | | С одной конической насадкой Модель | С двумя коническими насадками Модель | Диаметр конической насадки | | Запасная коническая насадка, Модель | Запасной универсальный шарнир, Модель |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|----------------------------|---------|--|--|
| мм | inch | мм | inch | | | мм | inch | | |
| 27.0-33.3 | 1.1/16-1.5/16 | 30.2-36.5 | 1.3/16-1.7/16 | OCT-1063 | TCT-1063 | 23.8 | 15/16 | SCT-937 | UCT-1063 |
| 31.7-36.5 | 1.1/4-1.7/16 | 36.5-42.9 | 1.7/16-1.11/16 | OCT-1250 | TCT-1250 | 27.0 | 1.1/16 | SCT-1062 | UCT-1250 |
| 35.0-39.7 | 1.3/8-1.9/16 | 42.9-49.2 | 1.11/16-1.15/16 | OCT-1375 | TCT-1375 | 30.2 | 1.3/16 | SCT-1187 | UCT-1250 |
| 38.1-46.0 | 1.1/2-1.13/16 | 49.2-55.5 | 1.15/16-2.3/16 | OCT-1500 | TCT-1500 | 36.5 | 1.7/16 | SCT-1437 | UCT-1250 |
| 44.5-58.7 | 1.3/4-2.1/16 | 55.5-61.9 | 2.3/16-2.7/16 | OCT-1750 | TCT-1750 | 42.9 | 1.11/16 | SCT-1687 | UCT-1250 |
| 50.8-60.3 | 2-2.3/8 | | | OCT-2000 | TCT-2000 | 49.2 | 1.15/16 | SCT-1937 | UCT-1250 |

ИНСТРУМЕНТ С ОДНОЙ
КОНИЧЕСКОЙ НАСАДКОЙИНСТРУМЕНТ С ДВУМЯ
КОНИЧЕСКИМИ НАСАДКАМИИНСТРУМЕНТ С ТРЕМЯ
КОНИЧЕСКИМИ НАСАДКАМИ

ИНСТРУМЕНТ С ТРЕМЯ КОНИЧЕСКИМИ РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ

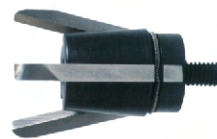
Он состоит из трех конических режущих насадок, закрепленных на общем основании, оснащенном универсальным шарниром. Такие инструменты используются для очистки труб большого внутреннего диаметра (2 5/16" и выше) от больших количеств накопившихся отложений.

| Внутренний диаметр прямых труб | | Внутренний диаметр изогнутых труб | | С тремя коническими насадками Модель | Запасная коническая насадка, Модель | Запасное основание для крепления насадок, Модель | Запасной универсальный шарнир, Модель |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---|--|---|--|
| мм | inch | мм | inch | | | | |
| 58.7-73.0 | 2.5/16-2.7/8 | 61.9-79.4 | 2.7/16-3.1/8 | PCT-2313 | SCT-937 | CTB-2313 | UCT-1250 |
| 71.4-85.7 | 2.13/16-3.3/8 | 77.8-93.7 | 3.1/16-3.11/16 | PCT-2813 | SCT-937 | CTB-2813 | UCT-1250 |
| 84.1-96.8 | 3.5/16-3.13/16 | 92.1-103.2 | 3.5/8-4.1/16 | PCT-3313 | SCT-1062 | CTB-2813 | UCT-1250 |

НАСАДКИ-СКРЕБКИ

Насадки-скребки оснащены лезвиями-скребками, которые расходятся в стороны при вращении насадки, прижимаясь при этом к внутренним стенкам трубы и отскребаывая накопившиеся на них отложения. Эти насадки можно использовать вместе с насадками-щетками, для одновременной окончательной очистки стенок труб и/или с карбидными сверлами, используемыми для пробивания первоначального отверстия в толстом слое очень твердых отложений, перекрывающих просвет трубы.

| Внутренний диаметр прямых труб | | Внутренний диаметр изогнутых труб | | Модель |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------|
| мм | inch | мм | inch | |
| 20.6-39.7 | 13/16-1.9/16 | 23.8-46.0 | 15/16-1.13/16 | SCR-813 |
| 36.5-58.7 | 1.7/16-2.1/16 | 42.9-65.1 | 1.11/16-2.9/16 | SCR-1438 |
| 42.9-77.8 | 1.11/16-3.1/16 | 61.9-77.8 | 2.7/16-3.1/16 | SCR-1687 |



НАСАДКА-СКРЕБОК



ЗАПАСНЫЕ ЛЕЗВИЯ



СВЕРЛО КАРБИДНОЕ



ШАРНИР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ НАСАДОК-СКРЕБКОВ

Модель SCR-813-SB: Набор из трех запасных лезвий для насадки типа SCR-813.

Модель SCR-1438-SB: Набор из трех запасных лезвий для насадки типа SCR-1438.

Модель SCR-1687-SB: Набор из трех запасных лезвий для насадки типа SCR-1687.

Модель СВ-750: Сверло карбидное, устанавливаемое на насадку SCR-1438 при работе с очень твердыми отложениями.

Модель СВ-875: Сверло карбидное, устанавливаемое на насадку SCR-1687 при работе с очень твердыми отложениями.

Модель UCT-1250: Универсальный шарнир для использования насадок-скребков для очистки изогнутых труб.

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ С КАРБИДНЫМ СВЕРЛОМ И КОНИЧЕСКИМИ РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ

Этот инструмент сочетает в себе высочайшую твердость карбидного сверла и чистящие свойства эргоцентрических конических режущих насадок, позволяя одновременно производить сверление и удаление очень твердых отложений, накопившихся в трубах и блокирующих их просвет.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| 23.8-27.0 | 15/16-1.1/16 | CCD-938 |
| 27.0-30.2 | 1.1/16-1.3/16 | CCD-1063 |
| 30.2-36.5 | 1.3/16-1.7/16 | CCD-1188 |
| 36.5-42.9 | 1.7/16-1.11/16 | CCD-1438 |
| 42.9-49.2 | 1.11/16-1.15/16 | CCD-1687 |



КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ С КАРБИДНЫМ СВЕРЛОМ И КОНИЧЕСКИМИ РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЖУЩАЯ НАСАДКА

Инструменты этого типа обычно используются для очистки труб в бойлерах и других труб большого диаметра от отложений малой или средней толщины и твердости. В них используются специальные запатентованные эргоцентрические режущие элементы. В результате их зубья никогда не касаются дважды одной и той же точки на внутренней поверхности очищаемой трубы, что предотвращает образование бороздок в отложениях на стенке трубы при ее чистке. При вращении насадки цилиндрической режущей, элементы раздвигаются в стороны, прижимаясь к стенкам трубы и удаляя с них отложения.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель | Запасная режущая насадка |
|--------------------------------|---------------|----------|--------------------------|
| 36.5-47.6 | 1.7/16-1.7/8 | ССТ-1438 | СУС-1438 |
| 46.0-73.0 | 1.13/16-2.7/8 | ССТ-1813 | СУС-1438 |
| 55.5-81.0 | 2.3/16-3.3/16 | ССТ-2188 | СУС-2188 |
| 79.4-98.4 | 3.1/8-3.7/8 | ССТ-3125 | СУС-2188 |



ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЖУЩАЯ НАСАДКА

НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ НА ЖЕСТКИХ РЫЧАГАХ

Конструкция этой насадки основана на жестких рычагах, на концах которых закреплены запатентованные конические режущие насадки. При вращении насадки рычаги расходятся под действием центробежной силы, и режущие насадки прижимаются к стенкам очищаемой трубы. Подобные насадки используются для удаления отложений легкой и средней толщины из труб большого диаметра.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель | Запасная коническая насадка |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|
| 42.9-101.6 | 1.11/16-4 | WTS-1688 | SCT-937 |
| 100.0-165.1 | 3.15/16-6.1/2 | WTS-3938 | SCT-937 |



НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ НА ЖЕСТКИХ РЫЧАГАХ

НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ НА ГИБКИХ РЫЧАГАХ

Эта конструкция аналогична предыдущей, но в данном случае рычаги, на которых крепятся запатентованные конические режущие элементы, являются гибкими. Такие насадки обычно используются для очистки труб очень большого диаметра, причем сама чистка при этом осуществляется сверху вниз.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель | Запасная коническая насадка |
|--------------------------------|------------|----------|-----------------------------|
| 100.0-309.0 | 3.15/16-12 | WTF-3938 | SCT-937 |



НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С РЕЖУЩИМИ НАСАДКАМИ НА ГИБКИХ РЫЧАГАХ

НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С КАРБИДНЫМИ ШАРИКАМИ НА ГИБКИХ РЫЧАГАХ

Эта конструкция аналогична предыдущей, но в данном случае рычаги оснащены карбидными шариками, обычно используются для удаления легких отложений в трубах большого диаметра.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель | Кол-во, шариков |
|--------------------------------|----------------|----------|-----------------|
| 23.8-52.4 | 15/16-2.1/16 | WTC-938 | 4 |
| 49.2-103.2 | 1.15/16-4.1/16 | WTC-1938 | 6 |
| 100.0-204.8 | 3.15/16-8.1/16 | WTC-3938 | 6 |



НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С КАРБИДНЫМИ ШАРИКАМИ НА ГИБКИХ РЫЧАГАХ

НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С ГИБКИМИ НЕЙЛОНОВЫМИ ПРУТЬЯМИ

Эти насадки оснащены абразивными нейлоновыми стержнями, расходящимися в стороны во время вращения насадки. Они используются для удаления мягких отложений небольшой толщины из труб, изготовленных из специальных материалов или с малой толщиной стенок, позволяя минимизировать вероятность их повреждения.

| Внутренний диаметр трубы мм | inch | Модель |
|--------------------------------|------------|----------|
| 49.2-431.8 | 1.15/16-17 | WTN-1938 |



НАСАДКА-КРЫЛЬЧАТКА С ГИБКИМИ НЕЙЛОНОВЫМИ ПРУТЬЯМИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru