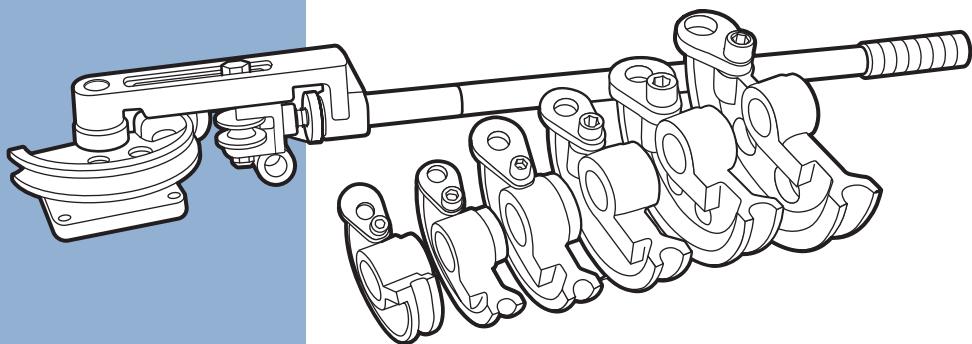


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

STEELS
EQUIPMENT

ТРУБОГИБ РУЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

18112



ВНИМАНИЕ

Прочтите данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования.

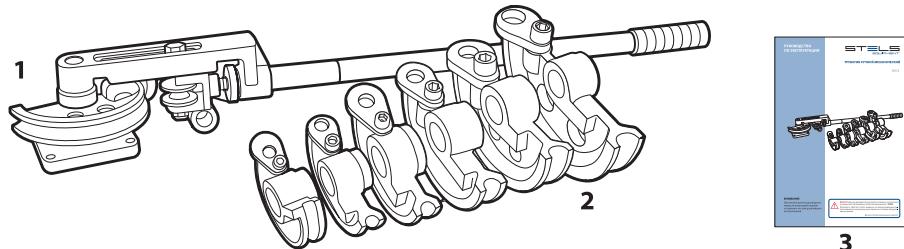


ВАЖНО! В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания трубогиба механического **Stels**.
Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

НАЗНАЧЕНИЕ

Трубогиб ручной механический предназначен для изгиба труб водоснабжения, отопления и т.д., диаметром от 10 до 25 мм с толщиной стенок от 0,8 до 2,0 мм на угол от 0° до 180°. Используется при монтаже систем водоснабжения, систем отопления и других систем с применением стальных и оцинкованных труб, а также комбинированных труб (металлопласт).

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Трубогиб механический – 1 шт.
2. Башмаки гибочные – 7 шт.
3. Инструкция с гарантийным талоном – 1 шт.

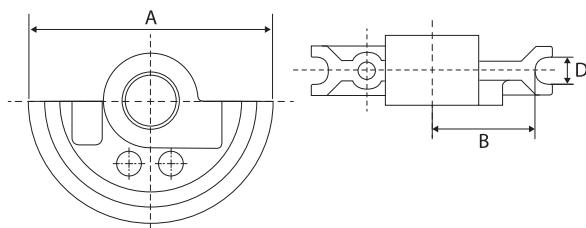
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

таблица 1

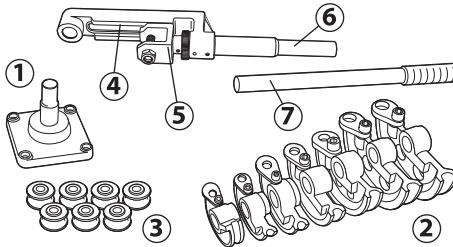
Артикул	Диапазон труб, мм	Толщина стенки трубы, мм	Угол изгиба	Масса, кг
18112	10-25	0,8-2,0	0°-180°	25

таблица 2

Размер башмака	Диаметр башмака (A), мм	Минимальный радиус изгиба (B), мм	D, мм	Толщина стенки стальных трубок, мм	Толщина стенки медных трубок, мм
3/8" (10 мм)	100	42	11	0,8	1
1/2" (12 мм)	119	50,5	13	1	1,2
9/16" (14 мм)	139	55,5	15	1	1,2
5/8" (16 мм)	159	68,5	17	1	1,2
3/4" (19 мм)	179	77	20	1	1,2
7/8" (22 мм)	225	98,5	1	1,2	1,5
1" (25 мм)	225	97	1,2	2	1,6



УСТРОЙСТВО



- Платформа
- Башмак гибочный
- Прижимной ролик
- Подвижная платформа
- Фиксатор прижимного ролика
- Рукоятка подвижной платформы
- Удлинитель рукоятки подвижной платформы

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Установите и зафиксируйте платформу (1) на верстаке с помощью болтовых соединений (не комплектуется) через отверстия в платформе.
- Установите гибочный башмак (2) необходимого диаметра на платформу (1).
- Установите на подвижной платформе (4) прижимной ролик (3), аналогичный гибочному башмаку.
- Установите изгибающий элемент трубы через отверстие в гибочном башмаке.
- Подведите прижимной ролик (3) к изгибающей трубе и зафиксируйте при помощи фиксатора (5).
- Перед изгибанием трубы нанесите немного машинного масла на башмак (2) и прижимной ролик (3), чтобы операция проходила плавно.
- При помощи рукоятки (6) и удлинителя (7) плавным движением по часовой стрелке произведите изгиб трубы на необходимый угол от 0° до 180°. При этом труба будет изгибаться под воздействием прижимного ролика (3) и гибочного башмака (2). Рывки и удары недопустимы.
- После сгиба трубы на необходимый угол от 0° до 180° отведите прижимной ролик (3) и освободите изогнутый участок трубы.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Трубогиб – оборудование повышенной опасности. Во избежание получения травм и повреждения имущества внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.



ВНИМАНИЕ!

Не применять трубогиб для изгиба труб, не подходящих по диаметру к гибочным башмакам, а также труб с толщиной стенок более 2,0 мм.

- Не применяйте устройство не по назначению, не используйте инструмент, переходники или другие приспособления, не входящие в комплект изделия.
- Перед работой внимательно осмотрите устройство на предмет правильной установки трубы, надежности и целостности всех подвижных соединений. Не работайте с трубогибом в случае обнаружения недостатков и/или неисправностей.
- В момент непосредственного изгиба трубы не находитесь и не производите работу в плоскости и по направлению изгиба трубы.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию трубогиба.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- Периодически смазывайте движущиеся части. Для смазки используйте любое моторное масло.
- Протирайте трубогиб снаружи чистой и мягкой тканью. Не используйте бензин, керосин, растворители и абразивные вещества.
- Храните трубогиб в кейсе в сухом и чистом месте.
- Периодически проверяйте состояние крепления и положение всех сопрягаемых деталей.
- Ремонт изделия должен производиться только квалифицированными специалистами сервисного центра. Перечень сервисных центров приведен в гарантийном талоне.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Смятие либо разрыв стенок трубы.	Неправильно подобран башмак.	Подберите правильный башмак, соответствующий диаметругибаляемой трубы.
	Стенка трубы очень тонкая.	Проверьте толщину стенок трубы (см. технические характеристики).
Труба не гнется.	Материал трубы не соответствует техническим характеристикам.	Используйте трубы из соответствующего материала (см. технические характеристики).
	Очень большая толщина стенки трубы.	Проверьте толщину стенок трубы (см. технические характеристики).

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования Stels осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству стран - участников Таможенного союза. Утилизация оборудования Stels осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран - участников Таможенного союза.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

температура окружающего воздуха от - 20 до +55 °C;

относительная влажность до 80 % при температуре +20 °C.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованенным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

ХРАНЕНИЕ

Хранение необходимо осуществлять при температуре от 0 до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей. Срок хранения не ограничен.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев с момента продажи при условии соблюдения правил техники безопасности, правил работы с изделием и условий обслуживания и хранения. Потребитель вправе обратиться в сервисный центр (см. перечень в гарантийном талоне) для последующего технического обслуживания или ремонта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя.

Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

20200415-001
1 2 3 4

1. Год производства
2. Месяц
3. День
4. Номер партии

ИМПОРТЕР

Импортер и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142703, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.

Изготовитель: Тайчжоу Жуйци Тулз Ко., Лтд.

Адрес изготовителя: 619 Упу Роуд, Уцзя Индастриал Эриа, Чумэн Таун, Юйхуань Сити, Чжэцзян, Китай.
Сделано в Китае.

NOTES / ДЛЯ ЗАМЕТОК



**МИР
ИНСТРУМЕНТА**

Гарантийный талон

срок гарантии 12 месяцев

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Наименование изделия:

Серийный номер:

Дата продажи:

Наименование и адрес торговой организации:

Изделие проверено в присутствии потребителя:

Печать торговой организации и подпись продавца:

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенное вами изделие настоящую гарантию сроком на 12 месяцев со дня продажи.

ВНИМАНИЕ! ИЗДЕЛИЕ В ГАРАНТИЙНУЮ МАСТЕРСКУЮ СДАЕТСЯ В ЧИСТОМ ВИДЕ.

Гарантийные обязательства компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить ваши претензии по качеству данного изделия.

Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю. В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

Средний срок службы изделия — 5 лет.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- Если детали были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной данными видами износа.
- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования инструмента не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использование изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием ионородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Естественный износ принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов, таких как приводные ремни, аккумуляторные батареи, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера и т.п.
- Вскрытие, ремонт или модификация инструмента вне уполномоченного сервисного центра.
- Стихийное бедствие.
- Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использование принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта или заменой неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить или отправить неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте ipsremont.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, отправленный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

С уважением, компания ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА»

Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для пользования данным изделием информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____ Подпись покупателя

Адреса и телефоны сервисных центров, обслуживающих продукцию компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», вы можете найти на сайте www.ipsremont.ru или уточнить в наших филиалах. Адреса и телефоны филиалов указаны на официальном сайте компании ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» www.instrument.ru.



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№1

№1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

Заполняется продавцом

МП

Печать торговой организации



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№2

№2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

Заполняется продавцом

МП

Печать торговой организации



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

№3

№3

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд №

Дата поступления

Дата выдачи

Наименование сервиса

Исполнитель Ф.И.О.

Печать сервисного центра и подпись ответственного лица

МП

Наименование изделия

Серийный номер

Дата продажи

Заполняется продавцом

МП

Печать торговой организации



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд **№** _____

Дата поступления _____

Дата выдачи _____

Наименование сервиса _____

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись покупателя _____ МП



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд **№** _____

Дата поступления _____

Дата выдачи _____

Наименование сервиса _____

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись покупателя _____ МП



Заполняется сервисным центром

Сервисный наряд **№** _____

Дата поступления _____

Дата выдачи _____

Наименование сервиса _____

Исполнитель Ф.И.О.

Контактная информация пользователя

Ф.И.О.: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись покупателя _____ МП



STELS
EQUIPMENT