

ТР-2 труборез ручной роликовый



Труборез роликовый ТР-2 предназначен для поперечной резки вручную труб с толщиной стенки до 5 мм из незакаленных черных и цветных металлов (кроме нержавеющей и жаропрочных сталей и сплавов).

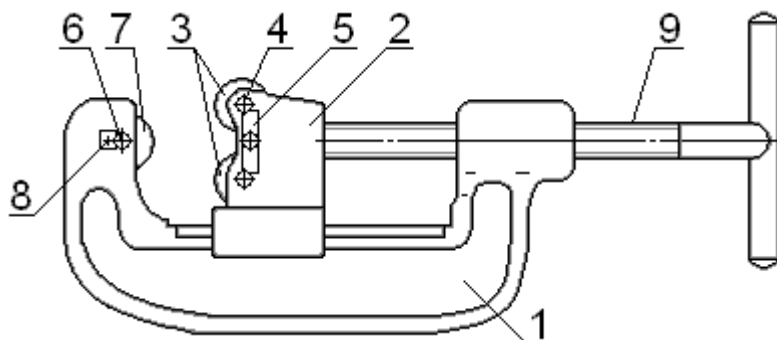
Стандартная комплектация:

- Труборез ручной;
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Диаметр отрезаемой трубы, мм	
- максимальный	60
- минимальный	9
Габаритные размеры В x Н x L, мм	50x140x340
Масса, кг	2,3

Устройство трубореза



Труборез представляет собой скобу 1, по прямоугольным направляющим которой перемещается каретка 2 с двумя направляющими роликами 3, установленными на осях 4 с возможностью свободного вращения.

Оси 4 зафиксированы планкой 5. В «кармане» выступа скобы на оси 6 установлен со свободой вращения дисковый нож 7. Ось 6 зафиксирована на скобе планкой 8. Каретка 2 перемещается по направляющим скобы 1 при вращении винтовой ручки 9.

Работа трубореза

Перед работой трубореза необходимо смазать минеральным маслом резьбу на винтовой ручке 9, оси 4 и 6, нож 7, а также очищенную поверхность трубы в зоне резания.

Для отрезания трубы она зажимается со средним усилием от руки трубу между ножом 7 и роликами 3, так чтобы образовался след глубиной 0,1-0,2 мм, а затем делается полный оборот трубореза вокруг трубы. Важно, чтобы при этом конец следа от ножа совпал с его началом. Затем, постепенно увеличивая с помощью ручки 9 врезание ножа в трубу, труборез вращается вокруг трубы до полного отрезания (примерно 12...15 оборотов для трубы 3/4").

Примечание: из-за чрезмерного усилия зажима при первом обороте возможно образование следа от ножа в виде винтовой линии. Во избежание поломки ножа в этом случае рекомендуется начать новый рез чуть в стороне, а не исправлять получившуюся винтовую линию за счет приложения дополнительных осевых усилий.