

Машина для бестраншейной замены трубопроводов (вертикальная)

СТ - 40В

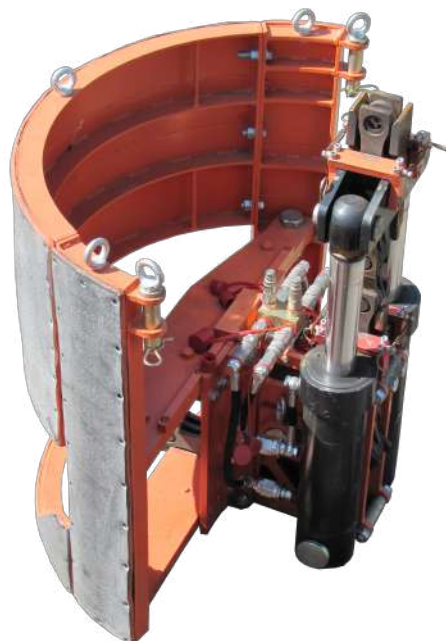
Машина СТ-40В с вертикальным расположением цилиндров предназначена для бестраншейной замены трубопроводов по старому следу в ограниченном пространстве без нахождения монтажника в колодце или боксе.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ:

- Тяговое усилие при затяжке: 38 тонн
- Длина заменяемого трубопровода*: 150 м
- Диаметр старого трубопровода: 100 мм, 160 мм, 225 мм
- Диаметр нового трубопровода**: 160 мм, 225 мм, 315 мм

* - Зависит от материала и изношенности заменяемых труб, навыков бригады, гидрогеологических условий, засоренности труб и других факторов.

** - Как с сохранением, так и с увеличением/уменьшением диаметра.



ГАБАРИТЫ	Длина	Ширина	Высота	Масса
Силовая установка (в сборе)	350 мм	390 мм	800 мм	120 кг
Гидростанция (в сухом виде)	1500 мм	630 мм	790 мм	270 кг

ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ СИЛОВОЙ:

- В колодце диаметром от 800 мм
- В боксе на проектной глубине



Возможно размещения оборудования в колодцах диаметром от 800мм

Монтаж оборудования внутри колодца производится без демонтажа плиты перекрытия

ОСОБЕННОСТИ СТ-40В



Силовая
установка

120
КГ

Высокопрочный
алюминиевый
сплав

Минимальные габариты машины позволяют:

Передвигать по направляющим силовую установку влево/право от оси колодца, что позволяет менять трубопроводы, которые проходят не через центр колодца

Разместить силовую установку максимально близко к задней стенке колодца и освободить пространство для захода режущей головки и нового трубопровода во внутрь колодца.

Облегчить монтаж и демонтаж оборудования в теснённых условиях колодца Д-1000 мм

Вертикальное расположение гидроцилиндров

Даёт большее свободное пространство в колодце Д-1000 мм.

Заниженная ось прохождения штанг через силовую установку

Такая конструкция позволяет строителям уменьшить объёмы по демонтажу лотка рабочего колодца.

Новая конструкция упорного бампера и рамы

Позволяет ещё лучше перераспределить нагрузки между передней и задней стенками рабочего колодца и свести к минимуму вероятность разрушения колодца.

