



СТ-40В МАШИНА ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ЗАМЕНЫ ТРУБОПРОВОДОВ (ВЕРТИКАЛЬНАЯ)

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.

Варианты размещения силовой установки СТ-40В:

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

Виды трубопроводов: водопровод, канализация, газопровод.

Материал заменяемого трубопровода: чугун, железобетон, керамика, асбест.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТ-40В:

Тяговое усилие при затяжке трубы: 38 тонн
Гидроцилиндры: 2 шт.
Рабочий интервал температур: от -20°C до +40°C

Гидростанция

Двигатель: Honda GX 690 (бензиновый)
Мощность: 17,7 кВт
Нормативный удельный расход топлива: 6,7 л/час
Производительность насоса (max): 40 л/мин.
Рабочее давление гидроцилиндра: 20 МПа
Ёмкость бензобака: 40 л
Ёмкость гидробака: 100 л

Габаритные размеры и вес силовой установки в сборе:

Длина - 350 мм
Ширина - 390 мм
Высота - 800 мм
Масса - 120 кг



(Гидростанция к машине СТ-40В)



Особенности машины СТ-40В:

- ✓ Возможность размещения оборудования в колодцах диаметром от 800мм
- ✓ Монтаж оборудования внутри колодца производится без демонтажа плиты перекрытия

Вертикальное расположение гидроцилиндров

Даёт большее свободное пространство в колодце Д-1000 мм.

Минимальные габариты машины позволяют:

- Передвигать по направляющим силовую установку влево-вправо 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 стеснённых условиях колодца Д-1000 мм

Заниженная ось прохождения штанг через силовую установку

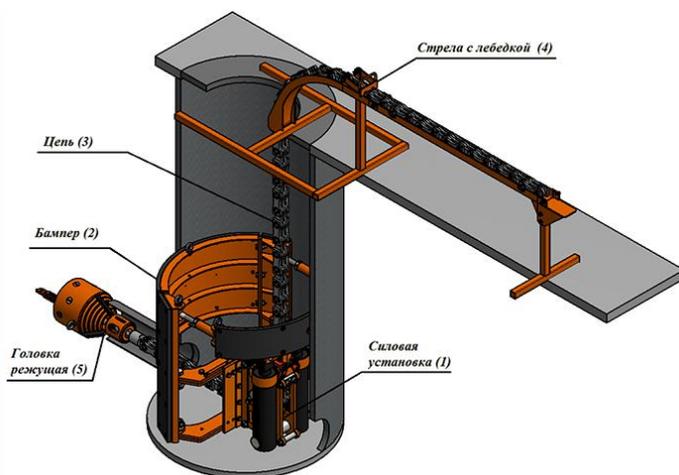
Такая конструкция позволяет строителям уменьшить объёмы по демонтажу лотка рабочего колодца.

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.

Проточная технология

Во время замены трубопровода сточные воды проходят через режущую головку с отверстиями специальной конструкции и новую трубу. Нет необходимости принудительной перекачки сточных вод на поверхности.



www.mempek.by
office@mempek.by

Производство специализированной
строительной техники ООО «МЕМПЭКС»

Минск, Республика Беларусь
Телефон: +375 17 542 35 24
Факс: +375 17 512 64 50