



Машина для забивания труб СО-166

Машина СО-166 предназначена для забивания в уплотняемый грунт стальных труб в горизонтальном, наклонном или вертикальном направлении с открытым концом — диаметром до 630 мм, с закрытым концом — диаметром до 325 мм.

Состоит из ударного узла, комплекта насадок, шланга, подводящий сжатый воздух от компрессора к пневмопробойнику.

Модернизированная модель СО-166М отличается новой системой воздухораспределения и позволяет увеличить энергию удара почти в два раза. Машина СО-166М комплектуется шестью насадками для забивания труб различного диаметра (219-630 мм).

Использование дополнительных насадок позволяет забивать в легкие грунты стальные трубы диаметром 720 и 820 мм

Прокладка трубы производится за счет ударных воздействий жестко присоединенного к ней ударного узла. При забивании трубы с закрытым концом происходит уплотнение грунта в радиальном направлении (зона практически ощутимых деформаций грунта не превышает пяти диаметров трубы). При прокладке открытой трубы грунт поступает внутрь трубы (деформации грунта вне трубы не происходит)

Трубы могут забиваться закрытым концом (с оголовком) диаметром до 325 мм или открытым концом (с заполнением трубы грунтом) диаметром 426, 530, 630 мм. В последнем случае, после полной или частичной забивки трубы, грунт из нее удаляется с помощью специального грунтозаборного устройства (в комплект поставки не входит).

Точность забивания трубы в заданном направлении определяется правильностью установки их в первоначальном положении (прицеливанием), свойствами грунта и после внедрения трубы в грунт корректировке не поддается.

Стальные трубы, забитые в грунт машиной СО-166, используются или непосредственно в качестве трубопроводов, или в качестве кожухов для укладки коммуникаций, или в качестве свай (вертикальные) при сооружении эстакад.

8-800-100-00-68

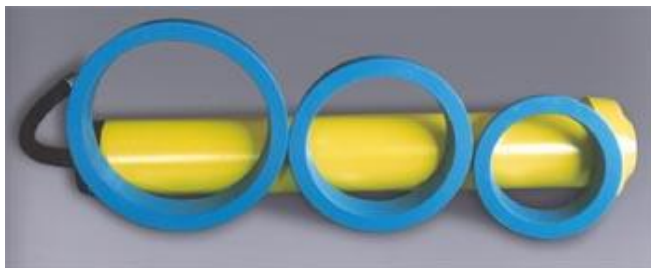
Москва
Екатеринбург
Казань
Краснодар
Нижний Новгород
Новосибирск
Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург
Саратов
Уфа
Челябинск

www.rutector.ru



ПНЕВМОПРОБОЙНИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

§ www.rutector.ru § 8-800-100-00-68 § info@rutector.ru

СО-166		
Диаметр пробойника	мм	235
Наружный диаметр забиваемых стальных труб	мм	325-630
Длина забиваемых труб	м	25-40
Средняя скорость забивания труб	м/мин	0,0084-0,25
Энергия удара	Дж	1000
Частота ударов	Гц	3,8
Рабочее давление сжатого воздуха	Атм	6
Расход сжатого воздуха	м3/мин	8
Габаритные размеры (без расширителя и шланга)		
Диаметр корпуса	мм	235
Длина	кг	1710
Масса	мм	370



Дополнительные опции к СО-166

- Поддерживающее устройство СО 166.000 предназначено для поддержки и соединения с забиваемой трубой машин. Устанавливается на заднюю гайку машины и посредством ремней притягивается к забиваемой трубе.
- Грунтозаборное устройство ИП-4603А.20.000.
При забивании труб с открытым концом возникает проблема выемки грунта. Грунтозаборное устройство предназначено для извлечения грунта из забиваемых труб. Грунтозаборное устройство приводится в действие пневмопробойником ИП-4603А.
- Пневмопробойник ИП-4603А (комплектность: ударный узел, расширитель ф200мм., шланг 40м., ИП)
- Масленка предназначена для подачи масла для смазывания трущихся частей пневмопробойников и машин. Присоединяется к шлангу между машиной для забивания труб и компрессором и в процессе работы смазывает трущиеся детали машины. Необходима для подачи масла в ударный узел непосредственно во время проведения работ.
- Пневмовыталкиватели грунта. Предназначены для удаления грунта из труб диаметром от 159 до 630мм (при забивании труб открытым концом) посредством сжатого воздуха.
- Комплект запчастей.

Комплект поставки

- Ударный узел
- Комплект насадок (ф 426мм, 530мм, 630мм)
- Шланг – 30м
- Инструменты и принадлежности.

8-800-100-00-68

Москва
Екатеринбург
Казань
Краснодар
Нижний Новгород
Новосибирск
Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург
Саратов
Уфа
Челябинск

info@rutector.ru

www.rutector.ru

