



Пневмопробойники и машины для забивания труб

Пневмопробойники используются для прокладки:

- кабеля связи;
- электрокабеля;
- нефте- газо- и теплопроводов;
- канализаций и водопроводов.

Машины для забивания труб используются для:

- формирования свай и свайных конструкций;
- проходки колодцев и скважин.

Оборудование с индексом Б используется для:

- закрепления сводов подземных сооружений (метро) и разведки
- спасательных мероприятий под землей (шахты).

Машина для проходки скважин СО-144А

Предназначена для пробивания сквозных и глухих горизонтальных, глухих наклонных и вертикальных скважин диаметром 70 мм и сквозных скважин диаметром 100-120 мм (с расширителями) в уплотняемых грунтах на глубинах от 0,6 м и более от поверхности грунта.



Пневмопробойник реверсивный ИП-4603А

Предназначен для пробивания сквозных и глухих горизонтальных, глухих наклонных и вертикальных скважин диаметром 130 мм и сквозных скважин диаметром 200 мм в уплотняемых грунтах. Рабочее давление сжатого воздуха 0,6 МПа. Длина пробиваемых скважин - до 40 м.



Пневмопробойник реверсивный ИП-4605А

Предназначен для пробивания сквозных и глухих наклонных и вертикальных скважин диаметром 95 мм и сквозных скважин диаметром 130 мм (с расширителем) в уплотняемых грунтах.

Рабочее давление сжатого воздуха 0,6 МПа.

Длина пробиваемых скважин - до 40 м.



Машина для забивания труб

Предназначена для забивания стальных труб диаметром до 530 мм (с открытым концом) и диаметром до 325 мм (с закрытым концом) в уплотняемых грунтах.

Рабочее давление сжатого воздуха 0,6 МПа.



Пнеумоударочные машины

Сущность метода формирования набивных свай заключается в повторяющихся операциях заполнения пробитой пневмопробойником скважины полусухой бетонной смесью и проходки пневмопробойника по заполненной скважине. Для усиления существующих фундаментов могут быть использованы как вертикальные, так и наклонные сваи. В зависимости от характера нагрузки сваи могут быть армированными и неармированными. Размеры наружного диаметра от 150 до 300 мм. Максимальная длина свай в пределах 6-10 м.

	ИП 4610	ИП 4605	ИП 4603	СО 144	СО 134	СО 166
Диаметр пробиваемых скважин, мм	55	95/140/180	130/200	70/100/120	155/2456	-
Наружн. диаметр забив. ст. труб, мм	-	50-90	150+	-	130-300	235-630
Длина пробиваемых скважин, м	60	60	60	60	60	60
Скорость забивания/проб., м/час	до 45	до 55	до 16	до 55	до 60	-
Ударный узел	-	-	-	-	-	-
Масса, кг	14	54	90	28	150	370
Диаметр корпуса, мм	60	95	130	70	155	235
Длина, мм	1200	1500	1500	1350	1700	1710
Энергия единичного удара, Дж	15	110	240	65	500	1000
Частота ударов в мин.	390	330	375	330	250	225
Раб. давление сж. воздуха, МПа	0,63	0,6	6	0,6	0,6	0,6
Расход воздуха, м ³ /мин.	-	-	4,5	-	8	9
Цена с НДС, руб.	договорная					