



Пневмопробойник реверсивный ИП-4603А

Пневмопробойник реверсивный ИП-4603А предназначен для проходки сквозных и глухих горизонтальных, наклонных и вертикальных скважин диаметром 130 мм, и сквозных скважин диаметром 180 и 200 мм (с применением расширителя) в уплотняемых грунтах, а также для забивания в грунт или предварительно пробитую скважину стальных труб с внутренним диаметром от 100 до 120 мм. Состоит из ударного узла, удлинителя и расширителя, с помощью которого образуется отверстие диаметром 200 мм. В комплект входит шланг, подводящий воздух от компрессора к пневмопробойнику.

Механизм реверса дает возможность изменить направление ударов ударника по корпусу и, следовательно, направление движения машины, т.е. возвращать ее назад при проходке глухих скважин или в аварийных ситуациях. Проходка скважин и забивание труб осуществляется за счет деформации (уплотнения) грунта в стороны от оси скважины. Точность проходки скважины (забивания трубы) зависит от точности прицеливания при пуске устройства и свойств грунта.

Конструкция модернизированной модели данной машины ИП-4603АМ изменена таким образом, что позволяет производить одновременно с проходкой прокладку полиэтиленовых труб диаметром до 110 мм. Для увеличения точности проходки, особенно в каменистых грунтах, возможна комплектация ступенчатой насадкой.

ИП-4603А также используется для выбивания из грунта труб с внутренним диаметром от 40 до 120 мм, и протягивания труб из любых материалов, для формирования в грунте асбоцементных и бетонных трубопроводов, бетонных и железобетонных свай, рыхления слежавшихся насыпных материалов, глубинного уплотнения насыпных и осадочных грунтов.

Особенно эффективно применение пневмопробойника при устройстве коммуникационных переходов под автомобильными и железными дорогами, на территории действующих предприятий, в зонах зеленых насаждений.

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

ИП-4603А		
Диаметр пробиваемых скважин:		
без расширителя	мм	130
с расширителем	мм	200
Длина пробиваемых скважин	м	40
Скорость пробивания скважины (без расширителя)	м/мин	0,02-0,78
Внутренний диаметр забиваемых труб	мм	100-120
Наружный диаметр забиваемых труб, не более	мм	159
Длина забиваемых труб, не более	м	20
Скорость забивания труб	м/мин	0,03-0,036
Энергия удара	Дж	250
Частота ударов	Гц	6,2
Рабочее давление сжатого воздуха	Атм	6
Расход сжатого воздуха	м3/мин	5,3
Габаритные размеры (без расширителя и шланга)		
Диаметр корпуса	мм	130
Длина	кг	1500
Масса	мм	90



Дополнительные опции к ИП-4603А

- Стартовое устройство ИК 9914.00.00 – предназначено для запуска машины. Увеличивает точность прицеливания. Применимо для выполнения горизонтальных скважин при прокладке коммуникаций .
- Универсальное стартовое устройство 2015.00.000 – Предназначено для запуска машины под углом от 0 до 90 градусов. Применимо для выполнения горизонтальных, наклонных и вертикальных скважин при прокладке коммуникаций, глубинном уплотнении грунтов и выполнения набивных свай. Данное устройство позволяет плавно регулировать угол наклона пневмопробойника.
- Удлинитель ИП4603Б. 30.000 – повышает точность проходки скважины.
- Расширители различных диаметров, позволяющие увеличивать скважины при вторичной проходке: Ф 180мм
- Масленка предназначена для подачи масла для смазывания трущихся частей пробойника. Присоединяется между машиной и компрессором и в процессе работы смазывает трущиеся детали машины. Необходима для подачи масла в ударный узел непосредственно во время работ.
- Комплект запчастей

Комплект поставки

- Ударный узел
- Расширитель ф 200мм.
- Ступенчатая насадка
- Шланг (40 м)
- 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

