



Мобильный парогенератор STEAMRATOR МАТТИ

Нет более эффективного инструмента, чтобы быстро растопить лед или снег, произвести дезинфекцию, разморозить трубопровод или очистить поверхность, например, от застывших вязких веществ, чем мощная струя горячего пара. Мобильные парогенераторы STEAMRATOR разработаны как раз для решения таких задач.

Мобильные парогенераторы находят широкое применение в коммунальном хозяйстве, на строительных площадках, при сервисном обслуживании или ремонте подземных коммуникаций, при добыче нефти и газа и в других областях промышленности и народного хозяйства.

Благодаря компактным размерам и простой конструкции мобильные парогенераторы зачастую используются также в качестве источника пара для технологических нужд.

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



ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

STEAMRATOR МАТТИ - самый компактный парогенератор, работающий на сжиженном газе.

При своих небольших размерах данный парогенератор имеет тепловую мощность до 40 кВт и производительность по пару - до 100 кг/час. Может эксплуатироваться в полевых условиях, поскольку не использует электроэнергию.

STEAM МАТТИ также относится к классу прямоточных котлов и состоит, фактически, из двух основных элементов: вертикального парового змеевика и инжекционной газовой горелки, которые установлены на металлическую раму.

Для начала работы необходимо подключить к парогенератору газовый баллон, присоединить водяной шланг, начать подачу воды и разжечь горелку.

Вода, чаще всего, подается в STEAM МАТТИ от ручного водяного насоса, изготовленного специально для работы с данным парогенератором, но также может подаваться от водопровода или от насосной станции при давлении воды, превышающем давление пара на 1 - 2 бар.

В качестве **дополнительного оборудования** для парогенератора STEAM MATE предлагаются:

- ручной водяной насос с комплектом водяных шлангов (всасывающий и напорный)
- резиновый паровой шланг длиной 10 м
- тефлоновый паровой шланг длиной 10, 15, 20 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МАТТИ
Тип топлива	сжиженный газ
Производительность по пару * , кг/час	до 100
Тепловая мощность, кВт	40
Производительность по горячей воде, л/час	до 500
Максимальная температура пара **, С	180
Максимальное давление пара **, МПа	0.9
Максимальный расход топлива, кг/час	до 5
Количество паровых выходов	1
Габаритные размеры, мм	550x530x850
Масса парогенератора, кг	35
Качество исходной воды ***	не нормируется



* - При влажности пара ~ 40 %

** - Давление и температура пара зависят от исходного давления подаваемой в змеевик воды, а также от противодавления в паровой линии. При работе открытым паром его температура соответствует температуре насыщенного пара при давлении 1 атм (100 оС)

*** - При подаче питательной воды с жесткостью выше 0,02 мг экв/л предполагается периодическая очистка внутренней поверхности змеевика от накипи; продолжительность работы парогенератора между очистками зависит от жесткости питательной воды. При частой эксплуатации парогенератора желательно использовать химически умягченную питательную воду