

Парогенератор МНС-700 (STEAMRATOR) изготовлена в виде теплоизолированного контейнера, который оснащен баками для питательной воды и дизельного топлива. Объем баков рассчитан на непрерывную работу парогенератора в течение, 4 - 6 часов без дозаправки.

Парогенератор МНС-700 предназначен, главным образом, для работ открытым паром, например: разогрев сыпучих материалов, прогрев и очистка машин и механизмов, размораживание снега и наледи, и т.п.

В снаряженном состоянии МНС 700 может транспортироваться на грузовом автомобиле грузоподъемностью свыше 3 тонн, при пустых баках воды и топлива - на автомобиле грузоподъемностью до 1,5 тонн. В конструкции предусмотрены металлические проушины для погрузки краном, а также направляющие полозья для вил автопогрузчика.

Для начала работы требуется заполнить баки воды и топлива и подключить агрегат к электросети. Для работы в полевых условиях МНС 700 может быть использован генератор электроэнергии мощностью 2.5 кВА.

Комплект стандартной поставки:

- паровой шланг, армированный стальной оплеткой 3/4" - 10 м;
- теплоизолированный держатель шланга
- перфорированная насадка;
- распылительная насадка

Дополнительное оснащение:

- паровой шланг, армированный стальной оплеткой 3/4" - 10, 15, 20, 30 м;
- барабан для наматывания парового шланга 3/4";
- электрогенератор;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНС-700:

Производительность по пару, кг/час	до 350
Тепловая мощность, кВт	200
Диапазон рабочего давления пара, бар	1 ÷ 13
Давление открытия предохранительных клапанов, бар	16
Максимальная температура пара, °С	195
Тип топлива	дизельное
Тип горелки	Oilon KP26
Максимальный расход топлива, л/час	20
Насос питательной воды	3-х поршневой САТ 290
Максимальный расход воды, л/час	480
Нагревательные ТЭНы, кВт	2 шт. по 0,75
Максимальное потребление электроэнергии 220 В, кВт	1,5
Вывод пара	2 шт. - DN20
Объем бака питательной воды, л	2000
Объем топливного бака, л	160
Материал трубопровода змеевика	St 35.8-I (DIN EN 10083) Сталь 10 (ОСТ1050)
Собственная масса парогенератора, кг	1400
Снаряженная масса парогенератора, кг	3550
Габаритные размеры, мм	2150x1700x1750
Допустимая, рекомендуемая температура наружного воздуха	до -25 °С

