

Автономный парогенератор ПГ – ЛЭК – Д

Парогенератор марки ПГ–ЛЭК–Д - это дизельный парогенератор, полностью автономный, не требующий внешнего электрического питания, и предназначен для производства насыщенного пара с максимальным давлением 0,05 МПа (0,5 кгс/см²). Исполнение по пылевлагозащите IP44.

Парогенератор представляет собой металлический бокс, в верхней части которого есть строповочные петли. В боковой стенке парогенератора располагается дымоход. Внутри расположены: пульт управления, бак с установленной дизельной горелкой и патронным ТЭНом, для поддержания положительной температуры в ночное время (режим антизамораживания). Патронный ТЭН может быть подключен к электросети 220В либо работать от встроенной бензиновой электростанции. Запас воды в парогенераторе обеспечивает непрерывную подачу пара в течение 4 часов.

Парогенератор ПГ-ЛЭК-Д обладает следующими достоинствами:

- полностью автономная работа парогенератора;
- имеет собственную бензиновую электростанцию для питания горелки;
- большое количество пара позволяет работать двумя шлангами одновременно и сделать работу быстро;
- даже в самый сильный мороз вода в парогенераторе не замерзнет как минимум сутки;
- длительная работа на собственном запасе воды;
- анодная антикоррозийная защита;
- режим антизамораживания, позволяет хранить парогенератор заправленный водой на улице;
- высокая мобильность, парогенератор заправленный водой, можно поставить на бортовой автомобиль и работать прямо с машины;
- в комплект поставки входит паровая пика и шланг 10 метров;
- не подлежит регистрации в Ростехнадзоре.

Область применения:

- пропаривание перекрытий и арматуры в зимнее время перед заливкой монолита;
- пропаривание линий электропередач;
- пропаривание железобетонных изделий на улице без прокладки паропроводов и водопровода;
- пропаривание железнодорожных стрелок;
- как передвижной парогенератор для оборудования аварийно-ремонтных автомобилей;
- отпаривание люков ливневой канализации.



Дополнительная комплектация:

- паровые шланги на 20 и 30 метров;
- дизельная электростанция;
- установка на автомобильном или тракторном прицепе;
- арктическое исполнение (до -50 °С).

ADIN

195248, Санкт-Петербург, Уманский переулок, дом 84, литер 3;
www.adin.ru; e-mail: adin@adin.ru Т/ф. (812) 527-0063, 227-5687, 527-3870

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра		Значение
1	Номинальная паропроизводительность, кг/ч		120
2	Максимальная мощность горелки, кВт		90
3	Максимальное потребление дизельного топлива, л/ч		8,5
4	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)		0,05 (0,5)
5	Максимальное давление, МПа (кгс/см ²)		0,2 (2,0)
6	Потребляемая электрическая мощность в режиме работы, кВт		0,3
7	Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания, кВт		1,5
8	Параметры электросети, В / Гц		~220 / 50
9	Рабочий объем парогенератора, л		650
10	Диаметр паропровода Ду, мм		50
11	Время работы от одной заправки, ч		4
12	Время выхода на рабочий режим, ч		0,8
13	Габарит, мм	Длина Высота Ширина	3100 1730 1430
14	Вес парогенератора без воды, не более кг		1 100