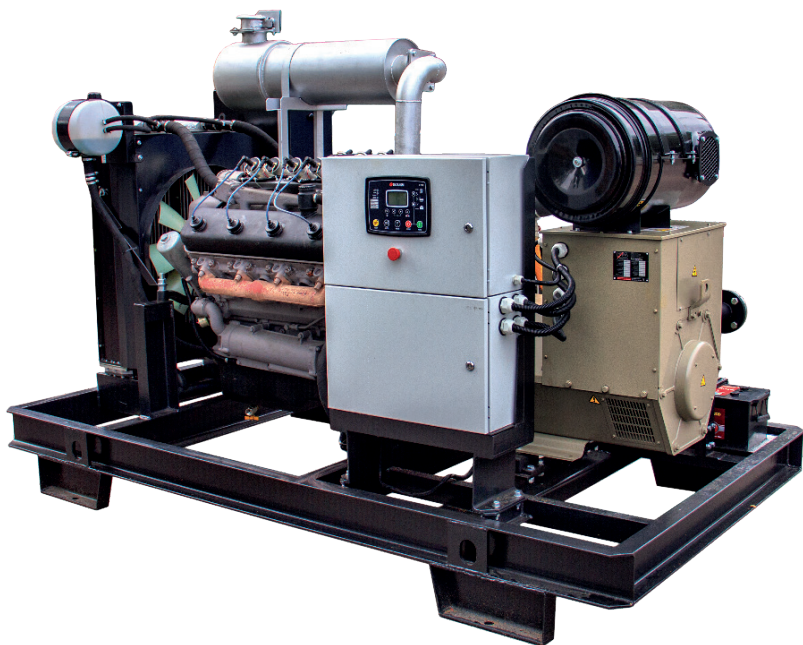


Надежная Энергия



ПАСПОРТ

ГАЗОПОРШНЕВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Модель**ФАС-150-3/Р**.....

Серийный номер

Внешний вид и расположение элементов могут отличаться от представленных на рисунках. Производитель оставляет за собой право внесения технических изменений, не ухудшающих потребительские свойства, без дополнительного уведомления.

ВНИМАНИЕ!

Настоящий Паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен передаваться с ним при смене собственника.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Природный и сжиженный углеводородный газы являются взрыво- и пожароопасными продуктами!

ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ! ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫМИ ГАЗАМИ!

Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному, обученному и допущенному к работе с электрооборудованием и оборудованием для горючих газов.

Эксплуатация оборудования допускается только на объектах, оснащение которых соответствует всем действующим правилам и нормам безопасности.

ОБЯЗАТЕЛЬНО

Прочитать и соблюдать все указания, рекомендации и правила, указанные в Паспорте и Руководстве по эксплуатации. Нарушение правил и рекомендаций приводит к потере всех гарантийных обязательств.

Производитель не несет ответственность (в том числе и материальную) за ущерб, возникший в результате нарушений правил эксплуатации установки и сопутствующего оборудования.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ФАС-150-3/Р
Управление оборотами двигателя	Электронное
Тип и характеристики альтернатора (электрогенератора)	синхронный 4-полюсный бесщеточный 1-опорный
Рабочие обороты генератора, об/мин	1500
Количество фаз	3
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная сила тока, А	270
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность, природный газ, кВт	150
Максимальная мощность, СУГ, кВт	150
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Класс изоляции	Н
Запуск двигателя	Электрический стартер
Топливо	Природный газ / Сжиженный углеводородный газ
Давление газа, природный газ, кПа	3,0 - 5,0
Давление газа, СУГ, кПа	3,0 - 5,0
Удельное потребление природного газа на номинальной нагрузке, м³/ кВт·час	0,36
Удельное потребление СУГ на номинальной нагрузке, кг/ кВт·час	0,32
Удельное потребление природного газа на максимальной нагрузке, м³/ кВт·час	0,32
Удельное потребление СУГ на максимальной нагрузке, кг/ кВт·час	0,29
Уровень шума (на раме, расстояние 7 м), не более, дБ	95
Тип двигателя	ЯМЗ-238 ДИ (модифицированный для работы на газе)
Количество цилиндров	8
Объем двигателя, л	14,9
Рабочее количество оборотов двигателя, об/мин	1500
Зажигание	Электронное
Охлаждение	Жидкостное
Объем системы охлаждения, л	62
Метод смазки двигателя	Комбинированный: принудительный под давлением и разбрызгиванием
Тип смазки	SAE 10W40, API: CH-4 и выше, ACEA E6
Объем смазки, л	32
Аккумулятор	2×12 В 190 А·ч
Исполнение	на раме / в кожухе / контейнерное
Габаритные размеры (на раме): длина × ширина × высота, мм	2900×1600×1970
Масса нетто, кг	2500

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

(ненужное вычеркнуть)

- ♦ Газопоршневая установка ФАС-150-3/Р, исполнение (на раме, в кожухе, контейнерное)
- ♦ Глушитель (промышленный, тихий, резидентный)
- ♦ Автомат ввода резерва
- ♦ Аккумуляторная батарея 12 В, 190 А·ч – 2 шт.
- ♦ Система автоматического долива масла двигателей
- ♦
- ♦
- ♦
- ♦

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Проверка	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности и заводских настроек	Соответствует
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что электрогенераторная установка
ФАС /
соответствует ТУ, прошла испытания и признана годной к эксплуатации.

Дата приемки «.....» 201..... г.

Мастер-испытатель:

Ответственный контролер:

штамп контроля

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Фасэнергомаш» гарантирует работоспособность изделия в течение 18 (восемнадцати) месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при наработке не более 5000 (пяти тысяч) часов, но не позднее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента поставки. Дата поставки определяется датой товарно-транспортной накладной или отметкой в паспорте.

Гарантийные обязательства действуют при условии:

- ♦ *монтажа и установки оборудования квалифицированным и обученным персоналом представителя ООО «Фасэнергомаш» с соответствующей отметкой в паспорте изделия.*
- ♦ *своевременного проведения технического обслуживания изделия квалифицированным персоналом с соответствующей отметкой в Паспорте изделия.*
- ♦ *эксплуатации оборудования в соответствии с параметрами и условиями, указанными в паспорте изделия*
- ♦ *сохранения заводских настроек и пломб.*

На части, подверженные в процессе эксплуатации изделия естественному износу, гарантийные обязательства не распространяются.

Гарантийные обязательства подразумевают собой предоставление нового компонента/изделия, либо ремонт (по выбору производителя) компонента/изделия, вышедшего из строя.

Работа по замене компонентов по месту установки проводится компанией-продавцом изделия либо уполномоченной организацией.

Компания «Фасэнергомаш» не несет ответственность за возможные последствия, возникшие по причине остановки/выхода из строя изделия. В соответствии с условиями поставки оборудования обязательства «Фасэнергомаш» ни при каких условиях не могут превышать стоимость дефектного компонента/изделия.

Дата передачи оборудования клиенту:

«.....» 201..... г.
штамп

Дата ввода в эксплуатацию:

«.....» 201..... г.
штамп

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сведения о проведенном техническом обслуживании

№ ТО	Дата	Количество отработанных моточасов	Выполненные работы, использованные запасные части и эксплуатационные жидкости	Подпись, ФИО уполномоченного лица и печать организации

№ ТО	Дата	Количество отработанных моточасов	Выполненные работы, использованные запасные части и эксплуатационные жидкости	Подпись, ФИО уполномоченного лица и печать организации

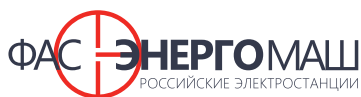
№ ТО	Дата	Количество отработанных моточасов	Выполненные работы, использованные запасные части и эксплуатационные жидкости	Подпись, ФИО уполномоченного лица и печать организации

№ ТО	Дата	Количество отработанных моточасов	Выполненные работы, использованные запасные части и эксплуатационные жидкости	Подпись, ФИО уполномоченного лица и печать организации

№ ТО	Дата	Количество отработанных моточасов	Выполненные работы, использованные запасные части и эксплуатационные жидкости	Подпись, ФИО уполномоченного лица и печать организации

[illegible]

Надежная Энергия



194044, Санкт-Петербург, пос. Лахта,
ул. Красных партизан, д. 10 литер А

Тел. 8 (800) 333-79-11

E-mail support@fasenergo.ru

www.fasenergo.ru