

Паспорт

Дизельная электростанция

FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

в шумоизолирующем

низкотемпературном кожухе

НАЗНАЧЕНИЕ

Дизель-генератор обеспечивает основное или резервное электроснабжение потребителей трехфазным переменным напряжением 400/380 В, частотой 50 Гц

Лица, допущенные к эксплуатации и техническому обслуживанию ДГУ, должны изучить эксплуатационные документы дизель-генератора, а также документы на составные части и комплектующие изделия.

Паспорт является неотъемлемой частью дизель-генератора и должен постоянно находиться с ней. При передаче дизель-генератора на другой объект формуляр, заполненный последними данными по эксплуатации, передается вместе с дизель-генератором.

Паспорт не является исчерпывающим документом, для более глубокого изучения дизель-генератора необходимо руководствоваться документами комплектующих изделий, входящих в комплект дизель-генератора.

Характеристики дизель-генератора FPT GSNEF125

Общая информация		
Режим работы	об./мин.	1500
Частота	Гц	50
PRP Основная мощность	кВА	125
Основная мощность (cosfi 0,8)	кВт	100
LTP Резервная мощность	кВА	137,5
Резервная мощность (cosfi 0,8)	кВт	110
Напряжение	В	400/230
Выходной PRP ток (cosfi 0,8)	А	180
Расход топлива		
Тип топлива	л	DIESEL

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Поставщик: ООО «Техэкспо» 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул, д. 19, литера Р, офис 103-С

Работа без контура заземления запрещена

Расход топлива при 80% нагрузке	л/ч	24,4
Общие данные		
Ёмкость батарей, не менее	Ач	100
Вспомогательное напряжение	Vdc	24
Габариты и вес		
Габариты (ДхШхВ)	мм	3100x1200x2050
Вес ДГУ	вес сухой кг	1850
Объём топливного бака	л	300
Двигатель		
Производитель		FPT IVECO
Модель		NEF67SM1
Серийный номер		504112187
Охлаждение	Тип	Антифриз - 40
Число оборотов в минуту	об./мин.	1500
Число и расположение цилиндров	Номер	6 Line
Характеристики моторного масла		15W40-API CI4-ACEA E5-E7
Расход масла	%	0.15% Расход топлива
Генератор		
Производитель		Месс Alte
Модель		ЕСР34-3L/4
Регулятор напряжения (Вольт)		Цифровой AVR
Полюса	Номер	4
Фазы	Номер	3+N
Соединение обмоток		треугольник-звезда
Обработка обмоток		Н (внешняя темп 40°C)

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Поставщик: ООО «Техэкспо» 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул. д. 19, литера Р, офис 103-С

Работа без контура заземления запрещена

Коэффициент полезного действия (КПД)	%	92,3
Соединение двигателя		Упругий диск
Ток короткого замыкания	A	> 300 % в течении 10 с
Класс защиты		IP 23
Охлаждение		Жидкосное
Искажение формы синусоидальной волны	%	< 3
Возбудитель		диодный мост

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Поставщик: ООО «Техэкспо» 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул, д. 19, литера Р, офис 103-С

Работа без контура заземления запрещена

УСТАНОВКА И МОНТАЖ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРА

Установить дизель-генератор на подготовленную горизонтальную площадку. Допускается угол наклона относительно горизонтальной плоскости не более 10° .

Минимальное допустимое расстояние от любого вентиляционного проема до конструкций, ограничивающих свободный приток воздуха (забор, стена и т.д.), должно быть в 1,5...2 раза больше максимального размера вентиляционного проема.

Обеспечить свободный доступ к входной двери.

Проверить исправность заземляющих устройств и подключить их к клеммам заземления.

Осмотреть и подготовить ДЭА, панель управления.

Проверить надежность подключения силовых и контрольных кабелей ДЭА, панели управления.

Проверить отсутствие подтеков масла и топлива на полу, при наличии удалить ветошью.

Порядок запуска ДЭА, подключение нагрузки и останов ДЭА изложены в эксплуатационной документации агрегата.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Условия хранения и транспортирования отражены в эксплуатационно-технической документации на ДЭА, панели управления и переключения и обеспечивающих систем.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- интервал температур от 281°K (плюс 8°C) до 323°K (плюс 50°C);
- высота над уровнем моря до 2000 м;
- запыленность воздуха до $0,01$ г/м³;
- наклон относительно горизонтальной плоскости в продольном и поперечном направлениях до 10° .

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

- Поставщик гарантирует безвозмездное устранение отказов и неисправностей, а также замену деталей и сборочных единиц, вышедших из строя в пределах гарантийного срока, по причине поломки или преждевременного износа при условии соблюдения правил эксплуатации данного Изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на случаи: ДГУ повреждена действиями третьей силы, как то – явления природы (наводнения, пожар и др.), народные волнения (митинги, шествия и др.) и другие форс-мажорные обстоятельства. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи, когда ремонт ДГУ был осуществлен не имеющими прав на данный ремонт лицами.
- Поставщик гарантирует исправную работу поставляемого Товара в течение 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания Покупателем товарной накладной и Акта сдачи-приемки Товара или 2000 (двух тысяч) моточасов наработки, в зависимости какое событие наступит раньше, при условии выполнения Покупателем инструкции по эксплуатации и краткой инструкции пользователя. В случае несоблюдения Покупателем условий эксплуатации Товара, а равно в иных случаях, указанных в гарантийном талоне и (или) Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию Товара, Поставщик освобождается от гарантийных обязательств.
- По истечении гарантий поставка новых деталей или сборочных единиц, необходимых для восстановления работоспособности ДГУ, производится поставщиком за счет потребителя.
- Гарантии на комплектующие покупные изделия устанавливаются производителями и указаны в их эксплуатационных документах.
- Телефоны сервисного центра: (812) 602-52-94

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Генеральный директор

Должность

«23» апреля 2020 г

М.П.



(подпись)

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname.

Ф.Ю. Врацких

Ф.И.О.

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Поставщик: ООО «Техэкспо» 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул, д. 19, литера Р, офис 103-С

Работа без контура заземления запрещена

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Дата отгрузки «23» апреля 2020 г

Адрес для предъявления претензий по гарантии:

198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул., д. 19, литера Р, офис 103-С

тел./факс 8 (812) 602-52-94

Генеральный директор




(подпись)

Ф.Ю. Врацких

Ф.И.О.

Дизельная электростанция FPT GSNEF125 заводской номер 01712901

Поставщик: ООО «Техэкспо» 198095, Санкт-Петербург, Промышленная ул, д. 19, литера Р, офис 103-С

Работа без контура заземления запрещена