

# DPS 13 DF

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МОДЕЛЬ: DPS 13 DF

**Описание модели:** В шумоизолирующем кожухе, со стальной рамой с коррозионностойким гальваническим покрытием, встроенным в раму топливным баком и поддоном предотвращения протечек

Объём топливного бака, л.: 50

### ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

Марка двигателя:	DEUTZ
Модель двигателя:	F2M2011
Количество цилиндров:	2
Частота вращения:	1500 об/мин
Рабочий объём:	1,60 л
Тип системы воздухопитания:	Атмосферный
Бортовое напряжение сети:	12 Вольт постоянного тока
Система охлаждения:	Жидкостное, масляное
Мощность на маховике (PRP):	12,0 кВт
Мощность на маховике (LTP):	12,60 кВт
Электронный регулятор:	Установка невозможна
Класс применения:	G2
Количество масла:	6,00 л
Тепло, выделяемое радиатором:	6,80 кВт
Тепло, выделяемое системой выпуска:	— кВт
Тепло от инфракрасного излучения:	2,2 кВт
Максимальная температура газов отработавших:	540 °C
Расход воздуха на охлаждение:	30,00 м³/мин
Расход воздуха на сгорание:	1,02 м³/мин
Расход отработавших газов:	2,82 м³/мин
Экологический класс двигателя EU Stage:	STAGE 2



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основная мощность (PRP):	12,50 кВА
Основная мощность (PRP):	10,00 кВт
Ограниченная по времени мощность (LTP):	13,50 кВА
Ограниченная по времени мощность (LTP):	10,80 кВт
Коэффициент мощности (cosφ):	0,8
Соединение обмоток генератора:	три фазы, звезда
Трёхфазное напряжение:	400 В
Однофазное напряжение:	230 В
Частота тока:	50 Гц
Тип топлива:	Дизельное

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ШУМ

Длина:	1660 мм
Ширина:	770 мм
Высота:	1330 мм
Масса:	610 кг
Уровень звукового давления:	63,0 дБА

## РАСХОД ТОПЛИВА

Расход топлива при 100% мощности (LTP):	— л/ч
Расход топлива при 100% мощности (PRP):	3,40 л/ч
Расход топлива при 75% мощности (PRP):	— л/ч
Расход топлива при 50% мощности (PRP):	2,50 л/ч

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ГЕНЕРАТОРУ

Марка генератора:	Месс Alte
Модель генератора:	ЕСР3 2L4
Мощность PRP:	13,50 кВА
Мощность LTP:	14,50 кВА
Соединение обмоток генератора:	три фазы, звезда
Класс изоляции IP:	23
Электронный регулятор:	DSR
Точность регулирования:	1,00 ± %

**СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ** температура 25 °С, высота от 0 до 1000 м над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар (абс)), коэффициент мощности 0,8. Нагрузка согласно ISO 8528–1, ISO 3046, EN 60034–1. Расходы топлива являются номинальными и относятся к плотности топлива 0,850 кг /л. Уровень шума измеряется в условиях свободного звукового поля: место установки может влиять на измерения. Размеры, масса и другие характеристики, содержащиеся в техническом паспорте и соответствующих приложениях, являются номинальными, с учетом допусков и относятся к модели со стандартным оборудованием.

**PRP: основная мощность — мощность в длительном режиме при переменной нагрузке:**

Мощность, которую генератор может развивать в длительном режиме при переменной нагрузке в течение неограниченного количества рабочих часов в год при соблюдении интервалов технического обслуживания, установленных в зависимости от условий окружающей среды, указанных производителем согласно стандарту ISO8528–1. Средняя мощность, развиваемая с течением времени, и применимая перегрузка должны быть меньше процентных значений, указанных производителем..

**LTP: рабочая мощность в течение ограниченного времени — ограниченная мощность:**

Мощность, которую генератор может развивать в течение ограниченного времени при соблюдении интервалов технического обслуживания, установленных в зависимости от условий окружающей среды, указанных производителем согласно стандарту ISO8528–1. Количество рабочих часов в год определяется производителем. Перегрузка не допускается.

Ссылки на данные в данном документе, являются номинальными и относятся к модели со стандартным оборудованием, не являются договорными обязательствами. ДОЙТЦ АГ оставляет за собой право изменять данные без предварительного уведомления, в связи с постоянным обновлением продукта.

## Представительство DEUTZ в РФ

Телефон: +7 (495) 937-43-10

Факс: +7 (495) 937-43-15

E-mail: info.ru@deutz.com

www.deutz.ru

