

DPS 550 DG

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ: DPS 550 DG

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

Объем топливного бака, л.: 800

ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

Марка двигателя:	DEUTZ
Модель двигателя:	BF8M1015CP
Количество цилиндров:	8
Частота вращения:	1500 об/мин
Рабочий объем:	15,90 л
Тип системы воздухопитания:	С турбонаддувом
Бортовое напряжение сети:	24 Вольт постоянного тока
Система охлаждения:	Жидкостная, антифриз
Мощность на маховике (PRP):	430,1 кВт
Мощность на маховике (LTP):	472,1 кВт
Электронный регулятор:	Standard
Класс применения:	G2
Количество масла:	50,00 л
Количество антифриза:	21,00 л
Тепло, выделяемое радиатором:	364,00 кВт
Heat from exhaust:	— кВт
Тепло от инфракрасного излучения:	40,00 кВт
Максимальная температура газов отработавших:	560 °C
Расход воздуха на охлаждение:	498,00 м³/мин
Расход воздуха на сгорание:	30,80 м³/мин
Расход отработавших газов:	89,30 м³/мин
Экологический класс двигателя EU Stage:	STAGE 2



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основная мощность (PRP):	500,00 кВА
Основная мощность (PRP):	400,00 кВт
Ограниченная по времени мощность (LTP):	520,00 кВА
Ограниченная по времени мощность (LTP):	416,00 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:	— мм
Ширина:	— мм
Высота:	— мм
Масса:	— кг
Уровень звукового давления:	73,0 дБА

РАСХОД ТОПЛИВА

Расход топлива при 100% мощности (LTP):	— л/ч
Расход топлива при 100% мощности (PRP):	118,00 л/ч
Расход топлива при 75% мощности (PRP):	84,90 л/ч
Расход топлива при 50% мощности (PRP):	56,10 л/ч

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ГЕНЕРАТОРУ

Марка генератора:	STAMFORD
Модель генератора:	HC15C
Мощность PRP:	500,0 кВА
Мощность LTP:	520,0 кВА
Соединение обмоток генератора:	три фазы, звезда
Класс изоляции IP:	23
Электронный регулятор:	AS440
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

