

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ DPS 110 DC



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://deutz.nt-rt.ru> || dze@nt-rt.ru

DPS 110 DC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ: DPS 110 DC

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

Объём топливного бака, л.: 145

ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

Марка двигателя:	DEUTZ
Модель двигателя:	BF4M1013EC
Количество цилиндров:	4
Частота вращения:	1500 об/мин
Рабочий объём:	4,80 л
Тип системы воздухопитания:	С турбонаддувом
Бортовое напряжение сети:	12 Вольт постоянного тока
Система охлаждения:	Жидкостное, антифриз
Мощность на маховике (PRP):	92,8 кВт
Мощность на маховике (LTP):	97,8 кВт
Электронный регулятор:	не предусмотрен
Класс применения:	A1
Количество масла:	13,00 л
Количество антифриза:	7,20 л
Тепло, выделяемое радиатором:	65,80 кВт
Тепло, выделяемое системой выпуска:	68,80 кВт
Тепло от инфракрасного излучения:	0,00 кВт
Максимальная температура газов отработавших:	490 °C
Расход воздуха на охлаждение:	90,00 м³/мин
Расход воздуха на сгорание:	5,6 м³/мин
Расход отработавших газов:	16,75 м³/мин
Экологический класс двигателя EU Stage:	STAGE 2



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основная мощность (PRP):	100,00 кВА
Основная мощность (PRP):	80,00 кВт
Ограниченная по времени мощность (LTP):	110,00 кВА
Ограниченная по времени мощность (LTP):	88,00 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:	2620 мм
Ширина:	1100 мм
Высота:	1480 мм
Масса:	1460 кг
Уровень звукового давления:	78,0 дБА

РАСХОД ТОПЛИВА

Расход топлива при 100% мощности (LTP):	25,70 л/ч
Расход топлива при 100% мощности (PRP):	24,20 л/ч
Расход топлива при 75% мощности (PRP):	18,30 л/ч
Расход топлива при 50% мощности (PRP):	12,80 л/ч

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ГЕНЕРАТОРУ

Марка генератора:	STAMFORD
Модель генератора:	UCI274C
Мощность PRP:	100,0 кВА
Мощность LTP:	110,0 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, EN60034–1. 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.

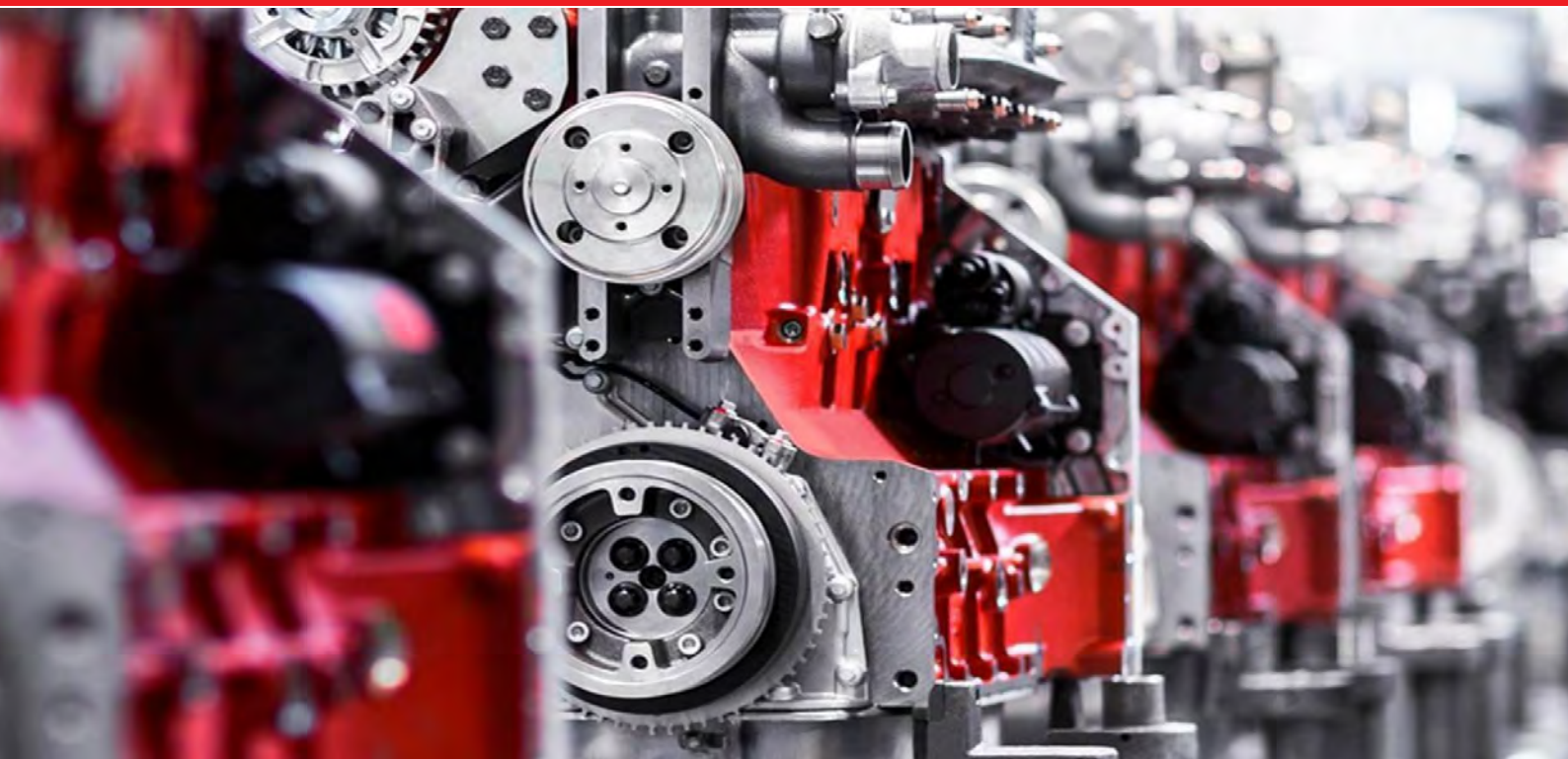
PRP: основная мощность — мощность в длительном режиме при переменной нагрузке:

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 применяемая 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. ДООИТЦ АГ оставляет за собой право изменять данные без предварительного уведомления, в связи с постоянным обновлением продукта.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://deutz.nt-rt.ru> || dze@nt-rt.ru