

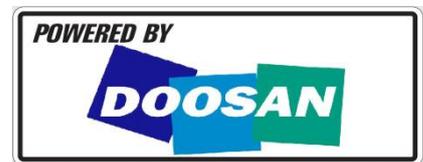
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ
телефон/факс:
+7 (727) 317 58 25
+7 (727) 329 73 17
+7 701 721 84 44
e-mail: kztees@gmail.com



ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Юридический адрес:
050009, Республика Казахстан,
г. Алматы,
ул. Толе би 189 "А", офис 416



Электростанция FD-300



Исх.:

Уважаемые господа!

Компания «ЭнергоЭкоСтрой» представляет Вам технико-коммерческое предложение на поставку дизельной электростанции мощностью **300 кВА (240 кВт)**.

Сочетание надежности и ремонтпригодности двигателя **DOOSAN** в тяжелых условиях эксплуатации является оптимальным решением для автономного и резервного электроснабжения потребителей.

В качестве **основных источников электроснабжения** применяются для автономных объектов (отдалённые населённые пункты, строительные площадки, месторождения, вахтовые посёлки, буровые установки и т.п.).

В качестве **резервных источников электроснабжения** могут применяться на объектах, требующих повышенной надёжности энергоснабжения (промышленные предприятия, учреждения образования и медицины, банки и финансовые компании и т.п.)





ПАРАМЕТРЫ АГРЕГАТА

PRIME POWER (P.R.P.) (ISO 8528):

(мощность номинальная) – это максимально доступная мощность при переменной нагрузке. Перегрузка 10% до 1 часа каждые 12 часов. В течение 24 часов вы не должны получать более 80% PRP.

MAX. STAND-BY POWER (L.T.P.) (ISO 3046 FUEL STOP POWER):

(мощность аварийная) – максимальная мощность, которую может достичь агрегат работающий при переменной нагрузке, но не более 500 ч в год. Перегрузка неприемлема. Должен использоваться в случае отключения электроэнергии.

ВНИМАНИЕ

Все параметры агрегата указаны при температуре от 0 до 40 °С и до 1000м над уровнем моря

ГАРАНТИЯ

2000 моточасов или 12 месяцев

Max мощность L.T.P. (cos φ = 0,8)	кВа/кВт	338 / 270
Ном мощность P.R.P. (cos φ = 0,8)	кВа/кВт	304 / 243
Номинальный ток	А	438
Напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Двигатель	DOOSAN	P126TI-2
Норма выхлопа	-	I
Обороты двигателя	об/мин	1500
Класс исполнения /регулировка оборотов	G3	электронная
Стабилизация оборотов	%	±1
Количество цилиндров	6	рядный
Топливо	-	дизельное
Охлаждение	Водяное+воздушное	антифриз + воздух
Объем двигателя	л	11.051
Мощность	кВт	265
Электрическая установка	В	24
Генератор	MECC ALTE ECO38-2LN/4	SINCRO SK250LL
Тип	Синхронный бесщеточный	Синхронный бесщеточный
Кол-во полюсов / тип соединения	4 / звезда	4 / звезда
Сопrotивление обмотки	Устойчивость к влажной и соленой среде	Устойчивость к влажной и соленой среде
Класс изоляции	H	H
Уровень защиты	IP21	IP21
Регулировка напряжения	Электронная Digital UVR6	Электронная AVR BL3
Стабилизация напряжения	1%	1%
Прочность генератора при перегрузке до	300% In	300% In
Содержание THD	< 3%	< 2,5%
Реактивное Xd"	8,1%	6,1%



На раме

Размер	дл/шир/выс.	3480x1300x 2110
Масса	кг	2253
Объем топливного бака	л	515
Время работы при 100% нагрузке на баке топлива	ч	8,2
Высота радиатора	мм	1020
Ширина радиатора	мм	950
Расстояние от земли до радиатора	мм	585
Площадь охлаждающей поверхности радиатора	м ²	0,97



В корпусе

Размеры	дл/шир/выс.	4000x1300x2110
Масса	кг	3245
Объем топливного бака	л	515
Время работы при 100% нагрузке на баке топлива	ч	8,2
Уровень шума	дБ	97



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Тип масла	15W40	Rimula R3X
Емкость масляной системы	л	23
Расход масла на 1 кВт	%	-
Период между заменами масла	моточасы/раз в год	500 / 1
Тип охлаждающей жидкости	-38°C Антифриз	Glycoshell
Емкость системы охлаждения	л	60
Период между заменами антифриза	моточасы/раз в год	1000 / 2
Аккумулятор	Ач	2x180
Расход топлива при нагрузке 100%	л/ч	63,1
Расход топлива при нагрузке 75%	л/ч	47,0
Расход топлива при нагрузке 50%	л/ч	31,3
Замена топливного фильтра	моточасов	500
Замена масляного фильтра	моточасов	500
Плита под агрегат	дл/шир/выс.	4200x1500x250