

Дизель генераторы малошумящие 250-635кВА

Серии PWD.S-PWF.S-PWM.S

 **DEUTZ - IVECO - MAN**

- 6/8/12/16 цилиндрический, четырехтактный дизельный двигатель
- водяное охлаждение дизель генератора
- 1500 об. мин./50 Гц, 400 В
- Электрический стартер
- 300 / 400 литровый топливный бак
- Аккумуляторная батарея
- Масляный насос
- Аварийная кнопка остановки
- Электромагнитная тепловая защита
- **Шумопоглощающий кожух**



Шумопоглощающий трехфазный 4-х полюсный синхронный генератор (класс изоляции: Н) переменного тока соединен с четырехтактным дизельным двигателем с электрическим стартером и аккумуляторной батареей.

Дизель генератор имеет в своем составе ручную или автоматическую панель управления.

Силовое оборудование и шумопоглощающий кожух закреплены на раме. В кожухе расположены большие инспекционные двери, уплотненные специальным материалом, обеспечивающим высокую плотность. Кожух и рама дизель генератора окрашены полиэфирной порошковой краской, красного цвета (Ral 3002).

Стандартная конфигурация с ручной панелью управления(1)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Цифровая панель управления MX120 (см. Лист технических данных) ▪ Панель контроля и управления ▪ Панель с ключом для старта
Опции
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Платформа с двумя колесами для автомобильной транспортировки ▪ Сервисный разъем с защитой на дифференциальном реле ▪ Выхлопная труба ▪ Дистанционная панель с кабелем на 20 м ▪ Комплект беспроводного контроля ▪ Подогрев картера масла / воды ▪ Масляный насос ▪ Электронная регулировка двигателя

Стандартная конфигурация с автоматической панелью управления и ручной панелью управления (1)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Цифровая панель автоматического управления и старта AX680/20 (см. Лист технических данных) ▪ Панель с ключом для старта ▪ Зарядное устройство АБ ▪ Панель контроля и управления ▪ Подогрев картера масла/воды
Опции
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дополнительные автоматические выключатели нагрузки ▪ Выхлопная труба ▪ Электронная регулировка двигателя ▪ Дистанционное компьютерное управление через кабель или модем ▪ Дистанционное управление с мобильного телефона через модем

(1) Конкретную конфигурацию каждой модели см. в листе технических данных

Дизель генераторы малошумящие 250-635кВА

Серии PWD.S-PWF.S-PWM.S

Технические данные	07518 M 07519A	07500 M 07501 A	07502 M 07503 A	07504 M 07505 A	07508 M 07509 A	07510 M 07511 A	07512M 07513A	08322 M 08323 A	08324 M 08325 A	08326 M 08327 A	08328 M 08329 A	08330 M 08331 A	04074 M 04075 A
Общие данные / Модель	PWD.S 250	PWD.S 320	PWD.S 350	PWD.S 380	PWD.S 450	PWD.S 475	PWD.S 510	PWF.S 250	PWF.S 275	PWF.S 300	PWF.S 350	PWF.S 400	PWM.S 635
Номинальная мощность, кВа/кВт	250 / 200	315/252	350 / 280	380 / 304	450 / 360	475 / 380	500/360	250 / 200	275 / 220	300 / 240	350 / 280	400 / 320	635 / 508
Резервная мощность, кВа/кВт	279 / 223	350 / 280	390/312	412/330	480 / 384	523/418	560 / 448	275 / 220	302 / 242	330 / 264	385 / 308	440 / 352	672 / 537
Напряжение, В	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Выходной ток, А	360	455	505	548	649	686	722	361	396	432	505	576	918
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Кэфф. мощности, cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Объем топливного бака, л	300	300	300	300	400	400	400	300	300	300	300	400	400
Расход топлива, л/ч	54	65	68	75	88	94	99	51	58	65	70	81	172
Габаритные размеры (АхВхС) ⁽¹⁾ , мм	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4800x1700 x2400	4800x2000 x2400	4800x2000 x2400	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4200x1700 x2400	4800x1700 x2400	5800x1900 x2600
Вес (сухой), кг	3200	4000	4100	4100	4550	4700	5000	3900	4250	4350	4500	4700	5900
Уровень шума (7m) LWA/dB (A)	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70
Двигатель													
Производитель	DEUTZ							IVECO					MAN
Модель	TCDD2013L06	BF8M1015CG	BF8M1015CG3	BF8M1015CP	BF8M1015CG	BF8M1015CG3	BF8M1015CP	CURSOR 781E2	CURSOR 871E1	CURSOR 101E1	CURSOR 131E2	CURSOR 131E3	D2842LE201
Охлаждение	водяной												
Впрыск топлива	прямой												
Система впуска	TURBO INTERCOOLER							TURBO-AFTERCOOLER					TURBO INTERC.
Количество цилиндров	6	6V	6V	6V	8V	8V	8V	6	6	6	6	6	12V
Диаметр цилиндра/Ход, мм	n.d.	132/ 145	132/ 145	132/ 145	132/ 145	132/ 145	132/ 145	115/ 125	117/ 135	125/ 140	135/ 150	135/ 150	148/ 142
Объем двигателя см ³	n.d.	1 1906	1 1906	1 1906	15874	15874	15874	7800	8700	10300	12880	12880	21927
Мах. мощность, кВт	n.d.	301	334	354	408,5	445	477	236	255	286	330	387	633
Объем картера масла, л	n.d.	34	34	34	45	45	45	28	28	35	35	35	32
Стартер, В	n.d.	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Аккумулятор, Ач	n.d.	2x120	2x150	2x150	2x150	2x150	2x150	2x100	2x120	2x120	2x150	2x150	2x200
Регулятор оборотов	электронный												
Топливо	дизельное												
Генератор переменного тока													
Степень защиты	IP21	IP21	IP21	IP21I	IP21I	IP21I	IP21I	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
КПД	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93
Регулирование	электронное												

(1) А – длина, В – ширина, С – высота

Технические данные дизель генераторов указаны при нормальных условиях окружающей среды

Официальный представитель и сервис-партнер в Украине

ООО «Астон Инжиниринг»

03061, г. Киев, пр. Отрадный 95 Е

Тел / факс (044) 224-57-59

Тел. +38 (044) 353-05-02, -04, -06, -08

г. Днепропетровск тел. +38 (067) 977 34 07;

+38 (067)607 09 49; +38 (095) 233 04 99

www.astoneng.com.ua, e-mail: office@astoneng.com.ua

Свидетельство о государственной регистрации 781975

Код ЄДРПОУ 36069450, ИНН 360694526534