

Дизельная электростанция EXEL I X300C3



Серия генераторных установок SDMO EXEL I - электростанции на базе двигателей MTU. В двигателях данной серии применяется система впрыска топлива высокого давления с индивидуальными насосами высокого давления с электронным управлением. Давление впрыска топлива составляет порядка 1500 атм., что в 4-6 раз выше, чем в стандартных системах впрыска, что, в том числе, обуславливает высокую топливную экономичность этих двигателей. Кроме того, двигатели MTU серии 2000 имеют электронное управление всеми системами, включая системы безопасности, что делает их исключительно надежными.

Технические характеристики

Резервная мощность, кВа	300
Резервная мощность, кВт	240
Основная мощность, кВа	273
Основная мощность, кВт	218
Потребление топлива при нагрузке 75%, л/ч	47

Двигатель

Производитель двигателя	MTU
Модель двигателя	6R1600G10F-IIIА
Тип двигателя	Дизельный, 6-ти цилиндровый, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Максимальная мощность	274 кВт
Частота вращения двигателя	1500 об/мин

Генератор

Модель генератора	LEROY SOMER LSA46.2L9
Выходное напряжение генератора	400/230В / 50Гц
Пульт управления генератора	TELYS или KERYS

Базовая комплектация:

Электронный регулятор частоты вращения;
Рама с виброгасящими подушками подвески;
Автоматический выключатель электропитания;
Радиатор, рассчитанный на температуру воздуха 48/50°С макс. с механическим вентилятором;
Защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях;
9 дБ(А) глушитель, поставляемый отдельно;
Заряженная стартерная аккумуляторная батарея, заправленная электролитом;
24 В зарядный генератор и стартер;
Поставляется заправленной маслом и ОЖ -30°С;
Руководство пользователя и Руководство по установке генераторных агрегатов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

smd@nt-rt.ru | | www.sdmo.nt-rt.ru