

## Дизельная трехфазная электростанция ATLANTIC V550C2



В серии SDMO Atlantic используются современные 6-ти цилиндровые двигатели Volvo, что обеспечивает полное соблюдение жестких европейских экологических требований. Электростанции оборудованы современными пультами управления с возможностями для непосредственного и удаленного управления. Высокие ресурсные показатели, низкие эксплуатационные затраты

### Технические характеристики

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Резервная мощность, кВа                   | 550                   |
| Резервная мощность, кВт                   | 440                   |
| Основная мощность, кВа                    | 500                   |
| Основная мощность, кВт                    | 400                   |
| Количество фаз                            | трехфазная            |
| Потребление топлива при нагрузке 75%, л/ч | 75.38                 |
| Объем встроенного топливного бака, л      | 500 л                 |
| Габариты (ДхШхВ), мм / масса, кг          | 3470x1500x2043 / 3620 |

### Двигатель

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Производитель двигателя    | VOLVO                                                                            |
| Модель двигателя           | TAD1641GE                                                                        |
| Тип двигателя              | Дизельный, 6-ти цилиндровый, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха |
| Максимальная мощность      | 484 кВт                                                                          |
| Частота вращения двигателя | 1500 об/мин                                                                      |

### Генератор

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Модель генератора              | LEROY SOMER LSA47.2M7 |
| 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°C 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°C;  
Руководство пользователя и Руководство по установке генераторных агрегатов

#### Дополнительные опции:

Двигатель: воздушный фильтр со сменным фильтрующим элементом, подогреватель ОЖ напряжением электропитания 220/240 В.

Генератор переменного тока: антиконденсатный подогреватель обмоток, усиленная изоляция, система возбуждения AREP, PMG + Регулятор.

Генераторная установка: защитная решетка на горячие части установки, соответствие нормам CSA NRTL/C.

Система смазки: насос для откачки масла.

Система удаления ОГ: глушитель 9 дБ(А), глушитель 29 дБ(А), глушитель 40 дБ(А), гибкий компенсатор, решетка защиты коллектора.

Система охлаждения: защитная решетка на радиатор.

Система запуска двигателя: устройство отключения аккумуляторной батареи.

Топливная система: увеличенный топливный бак с двойными стенками, предварительный фильтр-водоотделитель, доп. топливный бак объемом 500 л, доп. топливный бак объемом 1000 л, аварийный сигнал о заполнении сливного поддона под топливным баком.

**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](http://www.sdmo.nt-rt.ru)**