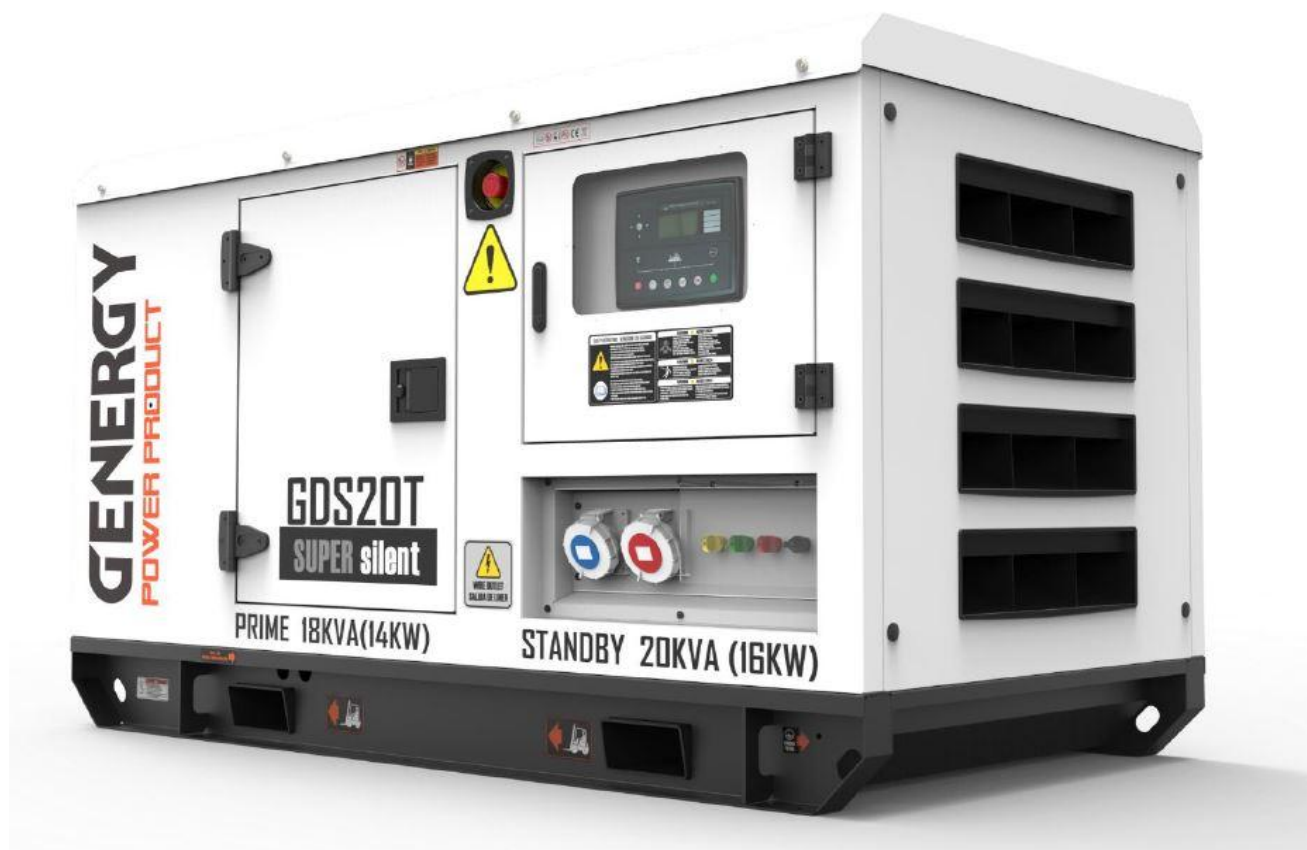


GDS20T

400 В Тихий

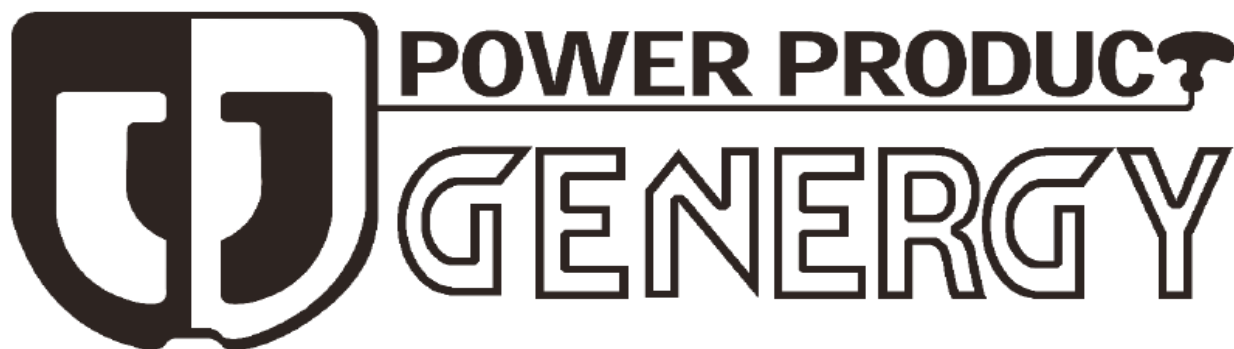
Ном. потужність 18 кВА (14.4 кВт)

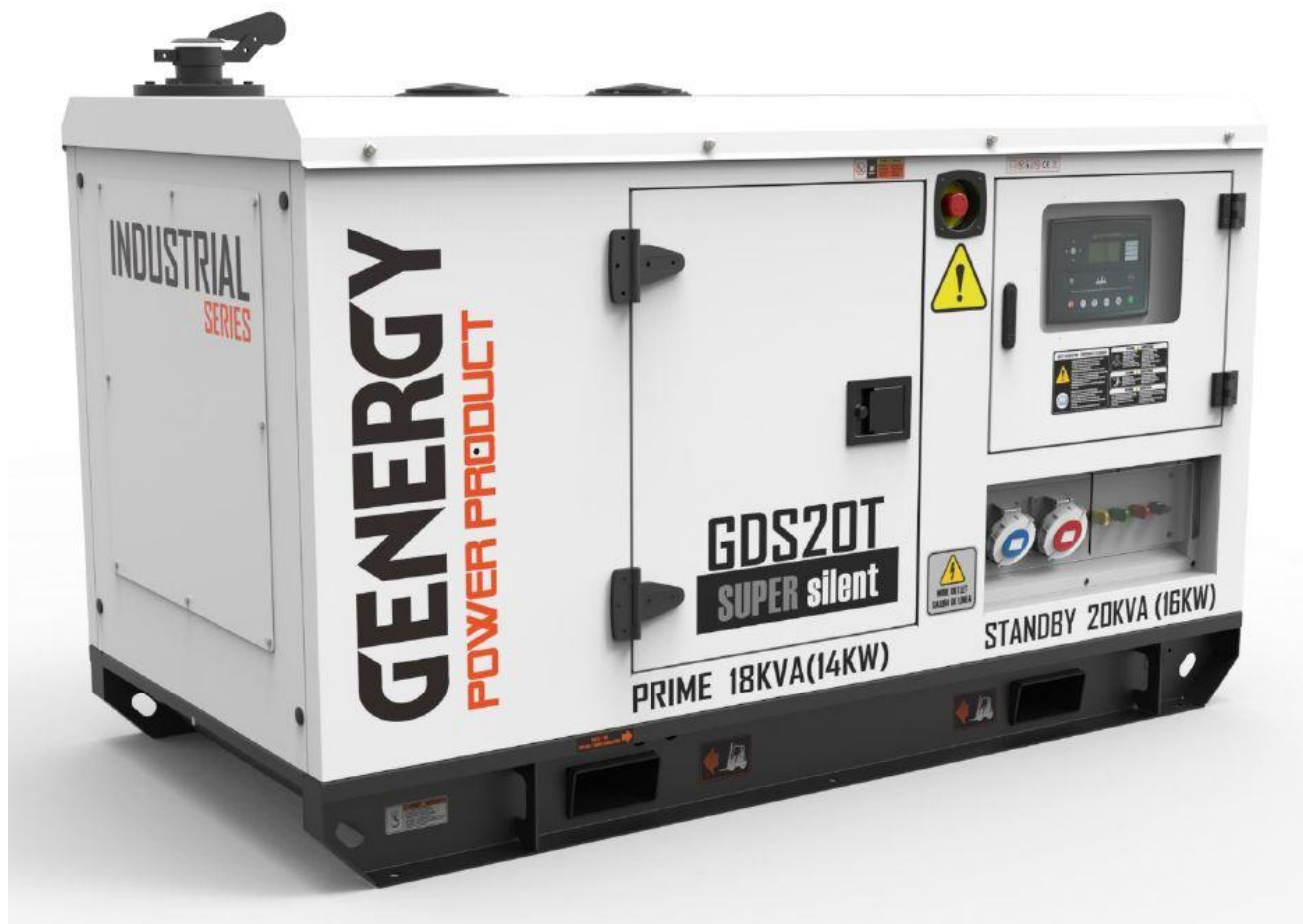
Макс. потужність 20 кВА (16 кВт)



EN12601:2010 EN12100/2010 EN60204-1:2006+A1:2009+AC2010 2006/42/EC 2006/95EC 2004/108/EC

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ





МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА	GDS 20T (REF 21025)		
Система стабілізатора	Електронна		
Напруга-Частота	400 В – 50 Гц		
Номинальна потужність	18 кВА (14.4 кВт)	f.d.p / pf 0.8	
Максимальна потужність	20 кВА (16 кВт)	f.d.p / pf 0.8	
Номинальний струм	27 А		
Середній рівень шуму на відстані 7м	72 дБ		
Гарантований рівень звукової потужності LwA 2000/14/ЕС з поправками 2005/88/ЕС	97 дБ		
Спосіб запуску	Електричний		
Ємність паливного баку	45 л		
Витрата палива 25% -50%- 75% -100% (л/год)	1.3 л/год – 2.59 л/год – 3.89 л/год – 5.18 л/год		
Загальний ступінь захисту	IP23		
Розміри (Д x Ш x В)	1950 x 790 x 1050 мм		
Вага	800 кг		
АЛЬТЕРНАТОР	SINC184ESX		
Номинальна швидкість - Кількість полюсів	1500 об/хв – 4 полюси		
Збудливий режим	Самозбудливий		
Фази	3 фази 3Р-N+G		
Повне гармонійне спотворення (THD)	Без навантаження <1,5 %, збалансоване лінійне навантаження без спотворень <5 %		
Перешкоди (THF)	>2 %		
Ефективність	84.3 %		
Клас ізоляції	H		
Клас захисту	IP23		
ДВИГУН	GENERGY-SDE490DY		
Об’єм двигуна	2,540 л		
Регулювання швидкості	Механічне		
Кількість циліндрів і розташування	4 циліндри, розташовані в ряд		
Тип впорскування	Прямий		
Система охолодження	Водяна		
Отвір x Хід	90 x 100 мм		
Номинальна потужність двигуна	21 кВт		
Об’єм оливи	6 л (SAE10W40)		
Об’єм охолоджуючої рідини	12 л		
СПОСОБИ ЗАПУСКУ			
			
АВТОМАТИЧНИЙ (при відключенні електромережі)	ВІДДАЛЕНИЙ (по контактному сигналу)	РУЧНИЙ	ПРОГРАМОВАНИЙ ТАЙМЕР НАЛАШТУВАННЯ

Номинальна потужність (PRP): Постійно доступна номинальна потужність. 10% перевантаження доступне максимум протягом 1 години за 12 годин роботи.

Максимальна потужність або потужність з обмеженим часом (LTP): Максимальна потужність, доступна для можливих навантажень до 500 годин на рік. Перевантаження не передбачено.

Стандартні умови: Температура повітря на вході 25°C, висота 110 метрів і відносна вологість 30%.

Примітка: Наведені вище номінальні значення можуть змінюватися за інших умов експлуатації. Усі номінальні значення потужності та умови відповідають стандартам ISO 8528-1 та ISO 3046-1.



Контролер DSE

Модель **7320** є стандартною для всіх наших дизельних генераторів з частотою обертання 1500 об/хв.

ПОВІДОМЛЕННЯ

Низький тиск оливи (W+S)
 Перегрів охолоджуючої рідини (W+S)
 Запуск не відбувся (W)
 Перенапруга і недостатня напруга акумулятора (W)
 Несправність зарядного пристрою (W)
 Надмірно високі або низькі оберти двигуна (W+S)
 Перевищення або зниження напруги (W+S)
 Перевищення або зниження частоти (W+S)
 Відключення при перевантаженні (W)
 Затримка перевантаження по струму (W)
 Аварійна зупинка (W)

W: Сигнал попередження

S: Вимкніть двигун

ДАНІ МОНІТОРИНГУ

Напруга мережі та генератора
 Частота мережі та генератора
 Фазний струм
 Потужність kVA, kW, fdp
 Напруга акумулятора
 Швидкість двигуна
 Рівень палива
 Тиск оливи
 Температура охолоджуючої рідини
 Години роботи

ПІДСВІЧУВАННЯ

Мови, що налаштовуються
 4-рядковий РК-дисплей
 5 клавiш навігації по меню
 Дистанційна комунікація
 Дистанційна панель з опцією RS458
 Готовність до запуску за сигналом
 Готовність до ATS
 Термінали для розширення

Блок Автоматичного Вводу Резерву 63 А (REF-21605) - необов'язково (додатково)



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ



На основі GENERGY

- Дизель 1500 об/хв з водяним охолодженням
- Проста механіка в обслуговуванні та збереженні
- Підігрів вхідного повітря
- Водяний жилет
- Доступ на 360° для обслуговування

Двигун GENERGY



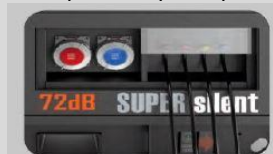
- Високоякісна мідна обмотка
 - Відмінна продуктивність і надійність
 - Електронне регулювання напруги
 - Низький рівень гармонійних спотворень
- Якісний генератор



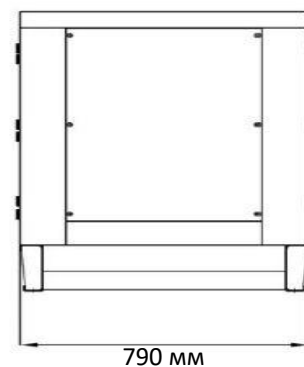
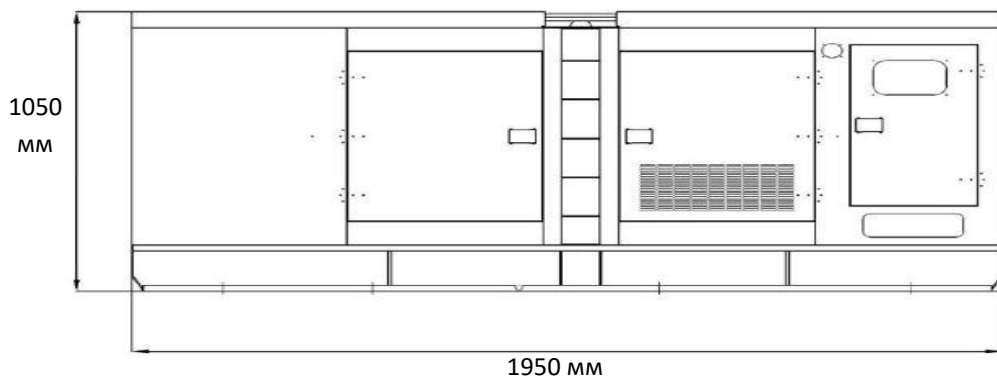
Електричні функції

- Допоміжна розетка класу IP67
- Клеми підключення
- Автоматичний вимикач + пристрій захисного відключення 30 мА
- Аварійна кнопка
- Вимикач ізоляції акумулятора

Електричні характеристики



РОЗМІРИ





Київська обл., Бучанський р-н,
с. Петропавлівська Борщагівка,
вул. Петропавлівська, буд. 4

Сайт: <https://e-altsest.com/ua/>