

Базовая модель в стандартной комплектации включает в себя:

- Четырёхтактный дизельный двигатель Ricardo (**1500 об/мин**)
- Механический регулятор оборотов двигателя (обеспечивает поддержание частоты  $\pm 1\%$ )
- Одноопорный электрогенератор класса IP23 (копия **Stamford**) с защитным экраном
- Стандартный воздушный фильтр
- Электростартер, зарядный генератор, аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Радиатор охлаждения для температуры воздуха до  $+50^{\circ}\text{C}$
- Гибкие шланги топливной системы и ручной клапан слива масла
- Индустриальный глушитель
- Аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Микропроцессорный пульт управления, контроля и защиты
- Автомат защиты требуемой мощности
- Жесткую сварную стальную раму с антивибрационными подушками
- Документация пользователя на русском языке и принципиальные схемы

Пункт	Наименование		
<b>1</b>	Дизельная электростанция: АД-13-Р		
	Технические характеристики	Выходная мощность (при $\cos \varphi=0,8$ )	(13 кВт) – основного применения (15 кВт) – резервного применения
		Потребление топлива при номинальной нагрузке	$\leq 6,47$ л/ч
		Встроенный топливный бак: в открытом исполнении / кожух	80 л
		Производитель двигателя	Ricardo - K4100D
		Тип двигателя	дизельный, 4-х цилиндровый, рядный; жидкостного охлаждения.
		Частота вращения	1500 об/мин
		Тип электрогенератора	Stamford - CJ184E, 3-х фазный, одноопорный, с самовозбуждением и саморегуляцией, бесщеточный, PMG, 100% медный.
		Выходное напряжение	Переменное, 230 В - 50Гц
		Стабильность выходного напряжения	$\pm 1.5\%$
		Стабильность выходной частоты	$\pm 1\%$
		Габариты - открытое исполнение / кожух	1,55x0,75x1,17 / 2,26x0,95x1,25 м

	Вес в сухом состоянии - открытое исполнение / кожух	520 / 850 кг
<b>2</b>	Пульт управления DATAKOM DKG-309 с функциями защиты установки	
<b>3</b>	Подогреватель охлаждающей жидкости электрический	
<b>4</b>	Автомат защиты с ручным приводом	
<b>5</b>	Механический регулятор оборотов	
<b>6</b>	Аккумуляторная батарея 1x100А	
<b>7</b>	Стандартный индустриальный глушитель	
<b>8</b>	Зарядное устройство аккумулятора	