ЗАВОД ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК
ИСТОК

Электростанция дизельная исток АД400С-Т400-РПМ45		
Номинальная мощность (кВт/кВА)	400/500	
Максимальная мощность (кВт/кВА)	440/550	
Частота (Гц)	50	
Напряжение (В)	230/400	
Сила тока (А)	721,7	
Габариты Д*Ш*В (мм)	4200х1700х2300	
Масса (кг)	4050	
Объем топливного бака (л)	1100	
Уровень шума (Дб/7м)	70	
Гарантия	2 года	

Двигатель		
Марка двигателя	Weichai	
Модель двигателя	WP13D490E310	
Номинальная мощность (кВт)	450	
Рабочий объем двигателя (л)	24,67	
Количество цилиндров	6	
Расположение цилиндров	рядное	
Тип двигателя	турбированный	
Регулятор оборотов	электронный	
Охлаждение	жидкостное	
Скорость вращения (об/мин)	1500	
Диаметр и ход поршня	127х165	
Степень сжатия	15:1	
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	206,6	
Расход топлива при нагрузке 75%(л/ч)	72	
Объем масляной системы (л)	36	
Объем системы охлаждения (л)	25	

Альтернатор		
Модель	APS-354D	
Мощность (кВт)	400	
Тип альтернатора	Синхронный	
Коэффициент мощность	0,8	
Класс изоляции	H	
Количество полюсов	4	
Возбуждение	Бесщеточное, AVR	

Контроллер		
Модель	Исток	
Выбор режима измерения	Есть	
Индикация останова по перегреву	Есть	
Индикация останов уровень масла	Есть	
Индикация выработанной мощности	Есть	
Задержка останова двигателя	Есть	
Задержка запуска	Есть	
Контроль напряжения АКБ	Есть	