



EFS 650/400

Дизельный генератор 520 кВт с двигателем Scania. В комплектацию входит – подогреватель охлаждающей жидкости, фильтр-сепаратор топливный, масляный фильтр, автомат защиты генератора, устройство подзарядки аккумуляторной батареи, датчик уровня топлива, насос для откачки масла из картера двигателя, аккумуляторная батарея, дренаж топливного бака. Панель управления на базе контроллера ComAp.

Основное	
Производитель	
Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	572 / 520
Выходное напряжение, В	400/230
Панель управления на базе контроллера	ComAp

Двигатель	
Бренд двигателя	Scania
Модель двигателя	DC16 072A 02-12
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	578
Рабочий объем двигателя	16,4
Вид наддува воздуха	Турбонаддув
Частота вращения двигателя	1500

Двигатель	
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	8, V - Образное
Общий объем масла	48
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	3751
Ширина, мм	1310
Высота, мм	2125
Сухой вес, кг	3960

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	1100
Расход топлива при нагрузке 100%	131
Расход топлива при нагрузке 75%	97

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный
Производитель альтернатора	Leroy Somer/Stamford
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 3000 моточасов. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме (Stand-by Power) и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.

Гарантия и интервалы ТО	
Замена масляного фильтра	Первые 500 м/ч, затем каждые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	Первые 500 м/ч, затем каждые 500 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 2000 м/ч один раз в два года
Замена топливного фильтра	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра тонкой очистки	1000 м/ч
Замена приводного ремня	Каждые 2000 м/ч один раз в два года
Регулировка клапанных зазоров	первые 500 м/ч, затем каждые 2000 м/ч
Замена прокладки клапанной крышки	каждые 6000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 2000 м/ч один раз в два года

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.