



Дизельный генератор АД-15 (в шумозащитном еврокожухе)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	15	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность номинальная, кВА:	18.75	Диапазон рабочих температур, °C	-15+55
Мощность максимальная, кВт:	16.5	Функция задержки запуска, остановки	есть
Мощность максимальная, кВА:	21	Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8	Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В:	400	Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Количество фаз	3	Контроль температуры	есть
Частота, Гц	50	Контроль давления масла	есть
Номинальный ток, А	27	Контроль уровня топлива	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль напряжения по фазам	есть

Двигатель

Модель двигателя	ZH490D	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность номинальная, кВт	22	Контроль мощности	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль частоты	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	8,7	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость масляной системы, л	7	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Количество цилиндров	4	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть
Расположение цилиндров	рядное	Генератор	
Порядок работы цилиндров	1-3-2-4	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Тактность двигателя	4	Число фаз генератора	3
Рабочий объём двигателя, л:	2.54	Постоянная мощность, кВт:	15
Система впуска воздуха	без наддува	Система возбуждения	SHUNT
Диаметр цилиндра, мм:	90	Напряжение, В:	400
Ход поршня, мм:	100	Номинальный ток, А:	27
Коэффициент сжатия в цилиндрах	18 : 1	Частота генератора, Гц:	50
Регулятор оборотов	механический	КПД, %	94
Напряжение питания, В:	12	Шаг обмотки	2/3
Пусковое устройство, В:	электростартер	Количество опорных подшипников	1
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤253	Класс защиты обмотки	IP21
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр	Степень изоляции	Н
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30	Фактор мощности (cos φ)	0,8
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр	Диапазон регулировки напряжения (± %)	5
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤2,04	Регулятор напряжения	электронный
Уровень шума, dB	90	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Топливная система		Трансформаторы тока	есть
Тип топлива	дизельное	Масса, кг:	140

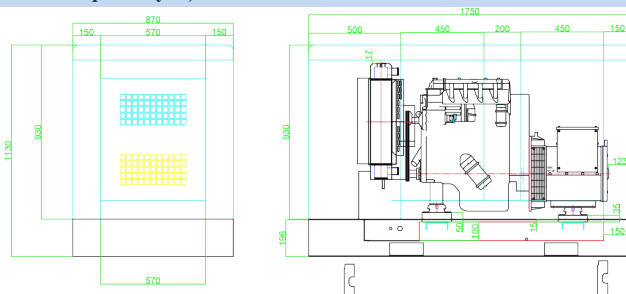
Топливная система

Тип топлива	дизельное	Массо-габаритные характеристики	
Объём топливного бака, час	8-10	Масса, кг:	652
Расход топлива при 50% мощности, л/час	2,36	Длина, мм:	1750
Расход топлива при 75% мощности, л/час	3,54	Ширина, мм:	870
Расход топлива при 100% мощности, л/час	4,73	Высота, мм:	1180

Электрическая система

Стартер	электрический	Комплектация	
Датчик давления масла	есть	аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация	
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть		
Датчик уровня топлива	есть		
Устройство автоматической остановки	есть		
Кнопка аварийной остановки	есть		
Зарядный генератор собственных нужд	есть		
Реле-регулятор напряжения	есть		
		Мото ресурс, мото/часов:	≤10000
		Гарантия, срок	2 года или 1000 моточасов

Чертежи АД-15-Ф (в шумозащитном еврокожухе)



Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн, характеристики и габариты, не ухудшающие качество товара.