

Модель:

**1675C**

**Промышленная дизель-генераторная установка**

1500 об/мин – 50Гц  
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В  
Дизельный двигатель  
Жидкостное охлаждение



### ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



### РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)

кВА	кВт	кВА	кВт
1675	1340	1500	1200

### ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель	Cummins KTA50-GS8
Альтернатор	CTG 734C
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Электронный
Расход топлива (75%)	238 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	Comap intelilite 4 amf 8

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения CUMMINS
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp InteliLite 4 AMF 8 для работы в ручном и автоматическом режимах
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виборвязи
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Низкошумный глушитель (для ДГУ в шумозащитном кожухе)
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва (опция)

### ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	5270	12192
Ширина, мм	2226	2438
Высота, мм	2550	2896
Вес, кг	12145	-
Встроенный топливный бак, л	-	-

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Модель двигателя	Cummins KTA50-GS8
	Топливо	дизельное
	Расположение цилиндров	60°V
	Количество цилиндров	16
	Система подачи воздуха	турбонаддув
	Степень сжатия	14,9:1
	Диаметр и ход поршня, мм	159x159
	Объем двигателя, л	50,3
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов, об/мин	1500
	Расход топлива 110%-100%-75%-50% л/ч	345-309-238-167
	Напряжения питания	24 В
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>	Тип охлаждения	жидкостное
	Объем системы охлаждения, л	165
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л	204
	Модель	CTG 734C
	Количество полюсов	4
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b>	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
	Регулятор напряжения	AVR
Модель		ComAp IntelliLite 4 AMF 8
Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST		
Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы		
Защита IP65 (передняя панель)		
Условия эксплуатации: t=-200C ÷ +700C, влажность 95% без образования конденсата.		
Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a= 500 м/с2.		
Настройка параметров через ПК		
Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы		
Защита ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова		
Контроль параметров внешней сети и ДГУ		
Интерфейс RS-232		
Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания		
Журнал событий до 150 записей		
Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor)		
Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей		
Поддержка 5 языков		

