


<b>Модель:</b> <h1 style="margin: 0;">45IS</h1>	<b>Промышленная дизель-генераторная установка</b> 1500 об/мин – 50Гц 3-ФАЗНАЯ - 400В/230В Дизельный двигатель Жидкостное охлаждение	
--	---	---



### В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения ISUZU
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp IntelliLite 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 виброразвязки
- 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)

РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP)		ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)	
кВА	кВт	кВА	кВт
45	36	40	32

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ	
Двигатель	JE493ZLDB-02
Альтернатор	CTG 184J
Напряжение	400/230 В
Частота	1500 об/мин – 50Гц
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Регулятор оборотов	Механический
Расход топлива (75%)	6,88 л/ч
Регулятор напряжения	A.V.R.
Пульт управления	Comap intelilite 4 amf 8

ГАБАРИТЫ И ВЕС		
ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	1750	2300
Ширина, мм	850	1000
Высота, мм	1000	1250
Вес, кг	850	1150
Встроенный топливный бак, л	95	55

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>	<p>                 Модель двигателя                  Топливо                  Расположение цилиндров                  Количество цилиндров                  Система подачи воздуха                  Степень сжатия                  Диаметр и ход поршня, мм                  Объем двигателя, л                  Регулятор оборотов                  Частота оборотов, об/мин                  Расход топлива 110%-100%-75%-50% л/ч                  Напряжения питания                  Тип охлаждения                  Объем системы охлаждения (двигатель), л                  Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л             </p>	<p>                 JE493ZLDB-02                  дизельное                  в ряд                  4                  Турбонаддув                  18,2:1                  93x102                  2,771                  механический                  1500                  10,6 – 9,56 – 6,88 – 4,3                  12 В                  жидкостное                  3,8                  5,6             </p>
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>	<p>                 Модель                  Количество полюсов                  Тип соединения                  Класс изоляции                  Класс защиты                  Система возбуждения                  Регулятор напряжения             </p>	<p>                 CTG 184J                  4                  звезда                  H                  IP23                  самовозбуждение                  AVR             </p>
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<p>                 Модель                  Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST                  Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы                  Защита IP65 (передняя панель)                  Условия эксплуатации: <math>t = -200C \div +700C</math>, влажность 95% без образования конденсата.                  Вибрация: 5-25Гц, <math>\pm 1,6</math>мм; 5-100Гц, <math>a = 4g</math>. Ударные воздействия: <math>a = 500</math> м/с<sup>2</sup>.                  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             </p>	<p>ComAp IntelliLite 4 AMF 8</p>   