

ТЗ на поставку дизельного генератора мощностью 50 кВт, исполнение - открытый, на раме, по 1 степени автоматизации АД 50-Т400-1Р

**Дизельная электростанция** [**АД 50-Т400-1Р**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generatory-50-kvt/)

***Исполнение – открытое на раме.***

- номинальная мощность не менее 50 кВт (62,5 кВА)

- номинальный ток не менее 90 А

- частота вращения не более 1500 об/мин

- род тока трехфазный, переменный, частота 50 Гц

- напряжение на клеммах 400 В

- габаритные размеры агрегата не более1830х850х1310 мм

- сухая масса агрегата не более 1000 кг

- встроенный в раму топливный бак не менее 100 л в наличии

- система охлаждения  водовоздушная

- подогреватель охлаждающей жидкости электрический в комплекте

- степень автоматизации  1-я (электростарт)

- система запуска – электростартер не менее 24 В

- управление с помощью микропроцессорного контроллера с жк дисплеем ComAp AMF 20 язык управления кириллица;

- должен быть обеспечен:

- контроль частоты, напряжения и тока генератора;

- контроль температуры охлаждающей жидкости, давления масла, уровня топлива;

- генератор подзарядки аккумуляторных батарей не менее 24 В в наличии;

- аккумуляторные батареи должны быть в комплекте поставки.

- двигатель: четырехтактный дизельный с  турбонаддувом [CUMMINS](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generator-cummins/) 4BТА3.9-G2 или эквивалент

- число цилиндров  не более 4 вертикально в ряд

- диаметр цилиндра не более 102 мм

- ход поршня  не более 120 мм

- объем цилиндров не более 3,9 л

- регулятор оборотов двигателя - электронный

- топливо   дизельное

- удельный расход топлива не более 240 г/кВт.ч

- удельный расход масла  не более 1,1% от топлива

- генератор: синхронный бесщеточный JSA224, или эквивалент

- тип регулятора напряжения - электронный

- тип системы возбуждения – самовозбуждение

**Требования к составу и содержанию документации.**

Комплект документации должен быть на русском языке и содержать:

* формуляр (паспорт);
* техническое описание оборудования;
* инструкции по эксплуатации двигателя и генератора;
* регламент технического обслуживания;

копии сертификата соответствия ДГУ требованиям руководящих документов

Масляная, топливная системы ДЭС.

- система смазки двигателя  - картерная.

- смазочное масло должно удовлетворять требованиям: по SAE – не ниже 15W40; по API – не ниже CF-4.

**Расшифровка условного обозначения модели ДГУ  
  
**

Материалы, смазки и рабочие жидкости, применяемые при эксплуатации ДГУ, должны соответствовать требованиям международных стандартов, указанных в руководствах по эксплуатации изделий, входящих в состав ДГУ.

Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, выпущен не ранее текущего года.





**Для того, чтобы мы вам подготовили бесплатное ТЗ, вам требуется заполнить специальную форму на нашем сайте. Для этого осуществите переход по данной ссылке:**[**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**](https://td.eag.su/catalog/oprosny_list/)

***О нашей компании***

Мы крупнейшая за Уралом компания, приоритетными направлениями деятельности которой являются  проектирование, разработка, изготовление, поставка и дальнейшее сервисное обслуживание систем гарантированного электроснабжения на базе дизельных электроагрегатов мощностью до 2500 кВт и напряжением 0,4 кВ/6,3 кВ/10,5 кВ различного исполнения.

**  
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ**

Все дизельные генераторы проходят обязательные приемо-сдаточные испытания в соответствии с утвержденной на предприятии «Программой испытаний ДГУ». На основании протоколов испытаний на изделие выдается сертификат.

Производственные площади предприятия оснащены испытательными климатическими камерами тепла и влаги, дождевания, холода. Камеры имитируют все погодные условия для испытания оборудования, чтобы убедиться, что изделия могут функционировать вне зависимости от климатических параметров и перепадов температур.

**  
ГАРАНТИЯ**

Стандартная гарантия на изделия ЭТРО составляет 12 месяцев или 2000 моточасов (что наступит раньше). В зависимости от модели дизельной электростанции и объекта, для которого предназначена установка, возможно увеличение гарантийного срока до 24 месяцев.

Началом срока гарантийного периода является дата продажи или специально оговоренный срок в соответствии с договором (доставка на объект, проведение монтажных и пусконаладочных работ и т.д.).

**  
ДОСТАВКА**

Выгодное географическое расположение в центре страны выделяет предприятие среди конкурентов, что дает возможность сократить сроки доставки и транспортные расходы.

Компания ООО «Торговый Дом Электроагрегат» осуществляет оперативную доставку дизельных генераторов любой мощности и любого исполнения на объект заказчика любым видом транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным/морским или авиа) в любой регион России: как в близлежащие города и населенные пункты, так и отдаленные.

**  
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Компания выполняет гарантийное и сервисное обслуживание, монтаж и пусконаладку дизельных генераторов.  
В распоряжении сервисного центра имеются несколько мобильных бригад для обеспечения возможности диагностики, ремонта и обслуживания дизельных электростанций любой мощности непосредственно на объекте.

**  
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом Электроагрегат»**   
**Адрес: 630015, Новосибирск, Планетная, 30**

**Время работы:**   
Пн-Птн - с 9-00 до 18-00 без обеда   
Сб, Вск - выходной   
  
**Многоканальный телефон**: 8 (800) 250-75-89 (звонок по России бесплатный)   
**e-mail:** [info@td.eag.su](mailto:info@td.eag.su)

**Торгово - выставочный зал:**Единая справочная: +7 (383) 278-72-25

**Менеджеры по продажам**:   
  
Дьяконов Алексей +7 (383) 278-72-08 [dyakonov@eag.su](mailto:dyakonov@eag.su)  
Шмонин Сергей +7 (383) 278-74-36 [shmonin@eag.su](mailto:shmonin@eag.su)  
Каторжанина Елена +7 (383) 278-74-04 [katorzhanina@eag.su](mailto:katorzhanina@eag.su)  
   
  
**Сервисный центр:**   
Администратор сервисного центра: **+7 (383) 278-73-39**