

ТЗ на поставку электростанции (дизель-генератора) мощностью 30 кВт открытого исполнения 1 степень автоматизации

АД 30-Т400-1Р

**Электростанция дизельная** [**АД30-Т400-1Р**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generatory-30-kvt/) **(или эквивалент)**

***Исполнение открытое на раме***

**Двигатель**:

* дизельный с турбонаддувом
* охлаждение жидкостное
* цилиндров не менее 4
* объем двигателя не менее 3,26 л
* диаметр цилиндра, ход поршня не менее 95х115 мм
* компрессия не более 16,5
* расход топлива не более 8,6 л/ч
* интегрированный в раму топливный бак не менее 75 л
* емкость масляной системы не менее 10 л
* емкость системы охлаждения не более 24 л
* максим. мощность двигателя при номин. частоте вращения не менее 37,7 кВт/51,3 лс
* частота вращения не более 1500 об. мин.
* регулятор скорости - электронный
* расположение цилиндров рядное;

**Генератор**:

* синхронный бесщеточный
* напряжение не более 400 В (ток трехфазный)
* частота не более 50 Гц;

*Степень автоматизации 1 (электростарт);*

*Зарядный генератор не более 12 В в наличии;*

*Мощность номинальная не менее 30 кВт/37,5 кВА;*

*Нагреватель ОЖ двигателя автономный на дизельном топливе;*

*Степень защиты генератора не менее 1Р23;*

Щит управления с автоматическим выключателем должен быть исполнен на базе микропроцессорного контроллера ComAp **AMF 20** (или эквивалент) с ЖК дисплеем язык управления русский, гофрированная труба из нержавеющей стали (сильфон) в комплекте;

Должно быть обеспечено:

* контроль частоты, напряжения и тока генератора
* контроль температуры охлаждающей жидкости, давления масла, уровня топлива
* автоматическая остановка двигателя при выходе параметров за аварийные значения.

**Расшифровка условного обозначения модели ДГУ  
  
**



**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](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3ainfo@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**