

ТЗ на поставку передвижного дизельгенератора 30 квт в капоте (в кожухе).ЭД 30-Т400-1РП

**Электростанция дизельная передвижная ЭД30-Т400-1РП в кожухе  
(или эквивалент)**

**Изготовлена на базе агрегата** [**АД30-Т400-1РП**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generator-30-kvt-v-kozhukhe/)

Исполнение под капотом на одноосном прицепе;

**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 менее75 л
* емкость масляной системы не менее10 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 с самовозбуждением
* 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.
* Электростанция должна быть смонтирована во всепогодном [металлическом капоте (кожухе)](https://td.eag.su/catalog/dizel-generator-v-kozhukhe/) с размерами не более **2500х1200х1500 мм**, оборудованном для удобства обслуживания распашными дверями.
* Электростанция должна быть установлена на одноосный прицеп со следующими данными:
* предназначен для установки (монтажа) на нем специзделий, а также перевозки различных грузов и может эксплуатироваться в составе основного тягача по дорогам с твердым покрытием и грунтовым дорогам.
* Должен быть рассчитан на эксплуатацию и безгаражное хранение при температуре окружающего воздуха **от - 40° С до + 40° С** и относительной влажности воздуха до **98%**.
* Рабочая площадка из несущего стального листа должна позволять размещать и крепить оборудование без дополнительного конструктивного усиления
* Тормоз должен быть инерционного типа
* Подвеска должна быть резино-жгутовая
* Прицеп должен иметь боковые упоры
* Прицеп должен иметь стояночный тормоз

**Расшифровка условного обозначения модели ДГУ  
  
**

Основным тягачом прицепа должен являться автомобиль **ГАЗ 3302 «ГАЗЕЛЬ»**.

Допускается возможность эксплуатации с автомобилями **ЗИЛ 5301** или с аналогичным по техническим характеристикам автомобилем по дорогам с твердым покрытием, при этом лампочки напряжением **12 В** в фонарях прицепа должны быть заменены на лампочки напряжением **24 В**, а максимальная скорость автопоезда не должна превышать **80 км/ч**.

|  |  |
| --- | --- |
| Применяемые колесные диски/шины не более | 15х6,0/5х139,7, Я-245215/9015С ("УАЗ") |
| Дорожный просвет, мм не более | 250 |
| Количество осей | 1 |
| Вес снаряженного прицепа (зап. колесо и др.), кг не более | 350 |
| Давление в колесах, кПа/(кг/см2) | 263/2,6 |
| Колея колес прицепа, мм не более | 1900 |
| Макс. скорость движения в составе автопоезда, км/ч не менее | 80 |
| Длина, мм не более | 3940 |
| Ширина, мм не более | 2200 |
| Высота, мм не более | 900 |
| Вес груза, не более, кг | 1150 |
| Вес неснаряженного прицепа, кг не более | 300 |

**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**.

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 3 квартала 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**