

ТЗ на поставку ДГУ 36 кВт под шумопоглощающим кожухом по первой степени автоматизации. ЭД 36-Т400-1РП

[**Дизельная электростанция**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/) **ЭД36 –Т400-1РП под кожухом
(или эквивалент)**

***Исполнение*** [под капотом](https://td.eag.su/catalog/dizel-generator-v-kozhukhe/) ***на одноосном прицепе***

- номинальная мощность не менее **36 кВт** (45 кВа)

- номинальный ток не менее **65 А**

- допускаемая перегрузка в течении часа  10%

- частота вращения  не более **1500 об/мин**

- род тока трехфазный, переменный, частота не более 50 Гц

- напряжение на клеммах   не более 400 В

- габаритные размеры агрегата не более **1760 х 900 х 1300 мм**

- сухая масса агрегата не более **780 кг**

- емкость масляной системы не менее **11 л**

- емкость системы охлаждения не менее **21 л**

- встроенный в раму топливный бак не менее **75 л**

- система охлаждения  водо-воздушная

- подогреватель охлаждающей жидкости  автономный

- степень автоматизации  1-я

- система запуска – электростартер не менее **24 В**

- управление должно быть обеспечено с помощью микропроцессорного контроллера с ЖК-дисплеем язык управления кириллица

**Должно быть обеспечено:**

- автоматическая остановка двигателя при выходе параметров за аварийные значения;

- контроль частоты, напряжения и тока генератора;

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

- генератор подзарядки аккумуляторных батарей на **24 В**;

- аккумуляторная батарея 2 шт.

- двигатель: четырехтактный дизельный

- число цилиндров не менее 4 вертикально в ряд

- диаметр цилиндра не более **102 мм**

- ход поршня  не более **120 мм**

- объем цилиндров не менее **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

- тип регулятора напряжения - электронный

- номинальная мощность  не менее 36 кВт

- частота вращения  не более 1500 об/мин

- тип системы возбуждения - самовозбуждение

**Расшифровка условного обозначения модели ДГУ

**

 Электростанция должна быть смонтирована во всепогодном металлическом капоте с размерами не более 2500х1200х1500 мм, оборудованном для удобства обслуживания распашными дверями.

Электростанция должна быть установлена на одноосный прицеп со следующими данными:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |





**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

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

**Менеджеры по продажам**:

Дьяконов Алексей +7 (383) 278-72-08 dyakonov@eag.su
Шмонин Сергей +7 (383) 278-74-36 shmonin@eag.su
Каторжанина Елена +7 (383) 278-74-04 katorzhanina@eag.su

**Сервисный центр:**
Администратор сервисного центра: **+7 (383) 278-73-39**