

ТЗ на поставку передвижного дизельного генератора 50 кВт в кожухе. ЭД 50-Т400-1РП

**Дизельная электростанция** [**ЭД50-Т400-1РП**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generator-50-kvt-v-kozhukhe/)[**под капотом (в кожухе)**](https://td.eag.su/catalog/dizel-generator-v-kozhukhe/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнение** | **На двухосном шасси под капотом 1-й степени автоматизации** |
| Тип двигателя  | [CUMMINS](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generator-cummins/) 4BTA3,9-G2 |
| Количество цилиндров | Не менее 4 в линию |
| Объем цилиндров, л | Не более 3,9 |
| Диаметр цилиндра, мм | Не более 102 |
| Ход поршня, мм | Не более 120 |
| Компрессия | Не более 16,0  |
| Номинальная частота вращения вала двигателя, об/мин | Не более 1500 |
| Тип регулятора скорости  | электронный |
| Расход топлива при 100 % нагрузке, л | Не более 12,5 |
| Объем масляной системы, л | Не более 11 |
| Объем охлаждающей системы, л | Не более 24 |
| Автономный подогреватель охлаждающей жидкости  | ПЖД 30 |
| Тип генератора | JSA224, бесщеточный |
| Номинальная мощность, кВт/кВА | 50/62,5 |
| Номинальный ток (3ф), А | Не менее 90 |
| Количество фаз | Не менее 3 |
| Коэффициент мощности, соsφ | 0,8 |
| Степень защиты генератора  | Не менее IP23 |
| Тип возбуждения | самовозбуждение |
| Коэффициент регулирования устанавливающего напряжения | Не более +-1% |
| Емкость топливного бака, л | Не менее 120 |
| Контрольная панель с ЖК дисплеем русифицированная | ComAp AMF 20 |
| Габаритные размеры капота (длина\*ширина\*высота), мм |  Не более 2600\*1200\*1500 |
| Вес агрегата, кг | Не более 1200 |

**Характеристики шасси** (прицеп двухосный НЗЭА 002)

* предназначен для установки (монтажа) на нем специзделий, а также перевозки различных грузов и должен 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 | 15х6,0/5х139,7, Я-245215/9015С ("УАЗ") |
| Дорожный просвет, мм |  Не менее 250 |
| Количество осей | Не менее 2 |
| Вес снаряженного прицепа (зап. колесо и др.), кг | Не более 500 |
| Давление в колесах, кПа/(кг/см2) | 263/2,6 |
| Колея колес прицепа, мм | Не более 2150 |
| Макс. скорость движения в составе автопоезда, км/ч | Не более 80 |
| Длина, мм | Не более 5700 |
| Ширина, мм | Не более 2400 |
| Высота, мм | Не более 950 |
| Вес груза, не более, кг | 2100 |
| Вес неснаряженного прицепа, кг | Не более 450 |



**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**