

ТЗ для передвижной электростанции на прицепе мощностью 20 кВт в кожухе. ЭД 20-Т400-1РП

**Дизельная электростанция ЭД20-Т400-1РП   
на одноосном прицепе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнение** | **На одноосном шасси под капотом 1-й степени автоматизации** |
| Тип двигателя | SDEC 495AD |
| Количество цилиндров | Не менее 4 в линию |
| Объем цилиндров, л | Не более 3,26 |
| Диаметр цилиндра, мм | Не более 95 |
| Ход поршня, мм | Не более 115 |
| 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 9 |
| Объем масляной системы, л | Не более 11 |
| Объем охлаждающей системы, л | Не более 24 |
| Автономный подогреватель охлаждающей жидкости | ПЖД 8 |
| Тип генератора | JSA184, бесщеточный |
| Номинальная мощность не менее, кВт/кВА | 20/25 |
| Номинальный ток (3ф) , А | Не менее 36 |
| 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 50 |
| 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 1000 |

**Прицеп одноосный** **НЗЭА - 001**

* Предназначен для установки (монтажа) на нем спец изделий, 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  
   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**.

**Расшифровка условного обозначения модели ДГУ  
  
**

|  |  |
| --- | --- |
| Применяемые колесные диски/шины | 15х6,0/5х139,7, Я-245215/9015С ("УАЗ") |
| Дорожный просвет, мм | Не более 250 |
| Количество осей | Не более 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 более 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](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/) 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**