

ТЗ на монтажные и пуско-наладочные работы электростанции в контейнере АД-100-2РБК

**Техническое задание** [**на проектирование**](https://td.eag.su/services/proektirovanie-i-razrabotka/),[**монтаж и ПНР дизель-генераторов**](https://td.eag.su/services/ustanovka-shefmontazhnye-i-puskonaladochnye-raboty/)

Включение по постоянной схеме с возможностью автоматического запуска при отключении внешнего электроснабжения [дизель-электрической установки мощностью **100 кВт**](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generatory-100-kvt/)  контейнерного исполнения [АД 100-Т/400-2РБК](https://td.eag.su/catalog/dizelnye-generatory/dizel-generator-100-kvt-v-konteinere/) резервного электроснабжения объектов с технологическим оборудованием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, расположенных по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Указанные мероприятия связаны с необходимостью обеспечения бесперебойного функционирования оборудования при исчезновении питания по основным фидерным линиям.

**1. Работы по проектированию.**

1.1. Предварительное обследование объекта. Результатом обследования является разработка рабочего проекта.

1.2. Утверждение проекта у Заказчика.

1.3. Формирование пакета документов для получения разрешения ОАО «РЭС» г. Новосибирска на установку резервных источников питания.

1.4. Получение разрешения **ОАО «РЭС» г. Новосибирска** на установку резервных источников питания.

**2. Требования к устройству автоматического ввода резерва (АВР).**

2.1. Устройство должно предусматривать возможность питания электроприемников от двух источников (промышленная сеть, дизель-электрическая установка (ДЭУ)).

2.2. Устройство должно автоматически переключать нагрузку с сети на ДЭУ в случае пропадания напряжения сети и осуществлять обратный переход при появлении напряжения требуемого качества в сети.

2.3. Устройство должно пропускать мощность не менее 100 кВт.

2.4. Предусмотреть в помещении дежурного автономный щиток световой и звуковой сигнализации состояния АВР, сигнализации со шкафа управления (удаленный проводной мониторинг).

**3. Характеристики дизель-электрической установки.**

3.1. ДЭУ с мощностью 100 кВт контейнерного исполнения АД-100-Т/400-2РБК.

3.2. Габаритные размеры, мм, не более: длина - 3800, ширина - 2400, высота - 2400.

3.3. Масса сухая, кг, - не более 4350.

3.4. ДЭУ обеспечивает ручной, автоматический и удаленный запуск и остановки двигателя.

**4. Требования к монтажу.**

ДЭУ поставляет Заказчик.

4.1. Монтаж оборудования должен быть осуществлен в соответствии с проектной документацией.

4.2. Прокладка кабеля от электрощитовой до ДЭУ должна быть выполнена с использованием крепежа и такелажа, обеспечивающего надежное крепление по всей длине (кабель \_\_\_\_\_\_\_, марка по проекту).

4.3. Устанавливаемое оборудование, кроме поставляемого Заказчиком, должно отвечать установленным требованиям элетробезопасности.

4.4. В постоянном режиме работы в качестве резервного источника питания ДЭУ должна обеспечивать непрерывную работу **24 часа в сутки**.

4.5. Пуско-наладка оборудования должна осуществляться в соответствии с технической документацией на данное оборудование.

4.6. Ход приемо-сдаточных испытаний Заказчик и Исполнитель совместно документируют в Протоколе проведения испытаний.





**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**