



**Опросный лист для заказа и составления технических условий  
на установку энергетической установки ГТУ-ГПУ**

**1. Климатическое исполнение:**

- температура воздуха от минус \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °С
- относительная влажность воздуха до \_\_\_\_\_ % при \_\_\_\_\_ °С
- скорость ветра максимальная до \_\_\_\_\_ м/с
- высота над уровнем море до \_\_\_\_\_ метров
- снеговая нагрузка до \_\_\_\_\_ кгс/м<sup>2</sup>
- дождь до \_\_\_\_\_ мм.в сутки
- землетрясения до \_\_\_\_\_ баллов по шкале Рихтера
- запыленность воздуха максимальная до \_\_\_\_\_ мг/м<sup>3</sup>

**2. Условия размещения (нужное подчеркнуть)**

- установка в здании или открытая
- имеется (нет) в здании помещения для пультовых, их удаление от установки \_\_\_\_\_ м
- фундамент здания (металлический, сборный железобетонный, монолитный виброизолированный)
- мостовой кран машзала (нет) грузоподъемность \_\_\_\_\_ т, отметка крюка над отметкой обслуживания установки \_\_\_\_\_ м
- габариты машзала: пролет \_\_\_\_\_ м, ячейка \_\_\_\_\_ м, отметка обслуживания установки \_\_\_\_\_ м
- имеется (нет) система заземления, ее характеристики \_\_\_\_\_

- 
- есть ли (нет) возможность установки систем воздухоочистки и выхлопа на крыше над установкой
  - есть ли (нет) шумоизоляция в помещении для установки
  - есть ли (нет) вентиляция в помещении для установки

**3. Общие вопросы**

- наличие подстанции (ячейки) \_\_\_\_\_ напряжение \_\_\_\_\_ и вид тока \_\_\_\_\_ пост/непост
- имеется ли (нет) возможность подключения непосредственно генератора к ячейке или необходимо включение через комплексное распределительное устройство (включаемое в комплект поставки)
- какая используется сеть: автономная, общая, параллельная
- использование установки как основного, резервного или аварийного источника электроснабжения

**4. Требования к энергетической установке**

- мощность энергоустановки: пиковая \_\_\_\_\_, базовая \_\_\_\_\_

- время использования в режиме

пиковая нагрузка \_\_\_\_\_ час/сутки \_\_\_\_\_ час/год

базовая нагрузка \_\_\_\_\_ час/сутки \_\_\_\_\_ час/год

число пусков \_\_\_\_\_ раз/год

- напряжение на клеммах генератора \_\_\_\_\_ кВ

- частота сети \_\_\_\_\_ Гц

### 5. Тепловая нагрузка

- отсутствует

- имеется в количестве \_\_\_\_\_ Гкал/час

### 6. Источник внешнего энергоснабжения

- имеется трехфазный ток напряжением \_\_\_\_\_ мощностью \_\_\_\_\_

- постоянный ток

имеется напряжение \_\_\_\_\_ В, сила тока \_\_\_\_\_ А

отсутствует

- топливо

Природный газ давлением \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>, расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час

калорийность (низшая) \_\_\_\_\_ кДж/м<sup>3</sup>

наличие соединений серы: имеется H<sub>2</sub>S \_\_\_\_\_ % объемн., отсутствует,

плотность газа ρ<sup>20</sup> \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup>

Дизельное топливо марки \_\_\_\_\_ ГОСТ \_\_\_\_\_

- техническая вода имеется в количестве \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час отсутствует

- технический воздух давлением \_\_\_\_\_ кг/м<sup>2</sup>, расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час отсутствует

Контактный телефон ЗАО «Невэнергопром-Плюс»

(812) 327-75-96 Коновалов В.С. – генеральный директор