**

|  |
| --- |
| Опросный лист – дизель-генераторные установки |
| Заполненный опросный лист и однолинейную схему электроснабжения предприятия просьба направить на почту - titovmv@proenergy.ruПри возникновении вопросов по заполнению звонить по телефону **8 921 438 47 00** |

**Пожалуйста, заполните опросник данными, которые у Вас есть в наличии. Желательно заполнение максимального количества полей.**

1. Общая информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Название Проекта |   |
| 1.2 | Тип объекта |   |
| 1.3 | Местонахождение проекта |   |
| 1.4 | Контактное лицо, Должность |   |
| 1.5 | Контактный телефон, e-mail |  |

2. График работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | График работы | ☐ постоянный источник энергии☐ резервный источник энергии |
| 2.2 | Продолжительность работы генераторов в год, часов | 8 |
| 2.3 | Приоритетный режим работы | ☐ выработка электричества☐ выработка тепла☐ когенерация (одновременная выработка тепла и электро/э) |
| 2.4 | Предпочтительный вариант исполнения (установки оборудования) | ☐ в здании☐ в контейнере☐ специальное тепличное исполнение☐ шумозащитный кожух |

3. Электроэнергия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 | Требуемая электрическая мощность, кВт |   |
| 3.2 | Режим работы | ☐ островной (без электрической сети)☐ параллельно с сетью☐ комбинированный |
| 3.3 | Предполагаемый состав основных нагрузок (top5 при работе в островном режиме) |
|  | Название потребит. | Кол-во | Напряжение питания, В | Номинальная мощность, кВт | Вел-на пускового тока, А |
| 3.3.1 |  |  |  |  |  |
| 3.3.2 |  |  |  |  |  |
| 3.3.3 |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.4 | Минимальная единичная нагрузка, кВт |  |
| 3.5.1 | Макс. мощн. еденичного энергопотребителя, кВт |  |
| 3.5.2 |  Тип данного потребителя (напр. электродвигтель) |  |

Желательно предоставление графика электрических нагрузок по часам/сезонам.

4. Потребность в тепле ☐ да ☐ нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1 | Отопление, Гкал/час |  |
| 4.2 | Горячее водоснабжение, Гкал/час |  |
| 4.3 | График работы системы отопления | Вход: ˚С Выход: ˚С  |

5. Потребность в паре ☐ да ☐ нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1 | Расход, т/час |  |
| 5.2 | Давление, бар |  |
| 5.3 | Температура, ˚С |  |
| 5.4 | Возврат конденсата, %, ˚С |  |

6. Потребность в холодоснабжении ☐ да ☐ нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1 | Мощность, кВт |  |
| 6.2 | Необходимая температура, ˚С |  |
| 6.3 | Тип потребителя |  |

7. Место установки и условия работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.1 | Город, Район |   |
| 7.2 | Высота над уровнем моря, м |  |
| 7.3 | Температура воздуха, ˚С (мин./макс.) |  |
| 7.4 | Сейсмичность, по шкале Рихтера |  |
| 7.5 | Расстояние до очень крупного водоема (моря)  |  |

8. Требования к генерирующему оборудованию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1 | Напряжение генератора | ☐ 400 В ☐ 6,3 кВ ☐ 10,5 кВ |
| 8.2 | Требуемая установленная мощность оборудования, кВт |  |
| 8.3 | Минимальное кол-во установок |  |