

# Опросный лист для подбора дизель-генераторной электростанции

Номер документа: \_\_\_\_\_

Дата заполнения: 16.11.2023г.

Страна: Россия

Регион (область): Татарстан

Город: Набережные Челны

## Раздел 1. Информация о клиенте.

1.1	Клиент / покупатель	АО «КИП «Мастер»
1.2	Сфера деятельности	
1.3	Контактный адрес:	РФ. РТ. г. Набережные Челны. Производственный проезд 45
	Тел.	8(8552) 53-45-20
	Факс	-----
	E-mail	tender@kipmaster.ru
1.4	Контактное лицо	Марьянов А.Т.
1.5	Должность	З.Т.Д. – Гл. Энергетик
1.6	Дополнительная информация	-----

## Раздел 2. Географические и климатические условия

2.1	Высота над уровнем моря, м	1000м
2.2	Диапазон изменения температуры в месте эксплуатации, за год:	-----
	максимальная, °С	35°С
	минимальная, °С	- 40°С
	средняя за лето, за зиму, °С	+20/-15
2.3	Максимальная относительная влажность воздуха, %	-----
2.4	Запылённость, г/м <sup>3</sup>	-----
2.5	Другие особенности погоды	-----

### Раздел 3. Параметры нагрузки

3.1	Мощность нагрузки, кВт	400/440
3.2	Напряжение, В	230/400
3.3	$\text{Cos } \phi$	
3.4	Характер нагрузки (АД, статические преобразователи, импульсная нагрузка, др.)	
3.5	Величина пусковых токов, кА	
3.6	Максимально-пиковая нагрузка, кВт	440
3.7	Минимальная нагрузка, кВт	400
3.8	Приложить графики нагрузки: суточные, сезонные	-----
3.9	Другое (пояснить)	-----

### Раздел 4. Режим работы

4.1	Основной	-----
4.2	Резервный	-----
4.3	Аварийный	V
4.4	Параллельная работа с:	
	электросетью	V
	другим агрегатом	-----

### Раздел 5. Внешние системы электроснабжения

5.1	Удалённость электростанции от потребителей, м.	150м
5.2	Линии соединения нагрузки с электростанцией:	V
	тип (воздушные / кабельные)	кабельная
	Количество линий, уровень напряжения, В	
5.3	Другое (пояснить)	-----

### Раздел 6. Тип применяемого топлива

6.1	Дизельное топливо (указать тип и ГОСТ)	ДТ
6.2	Способ подачи топлива в расходный бак: автоматический / ручной	ручной

## Раздел 7. Параметры дизельной электростанции

7.1	Мощность, кВт	400/440
7.2	Напряжение, В	230/400
7.3	Время пуска из прогретого состояния, сек	
7.4	Способ пуска (стартёрный, пневмопуск)	Стартер
7.5	Степень автоматизации по ГОСТ 10032	V
7.6	Параллельная работа:	
	автоматическая синхронизация	V
	ручная синхронизация	V
7.7	Максимально допустимый вес агрегата, т	
7.8	Другая информация по обслуживанию	-----

## Раздел 8. Исполнение

8.1	Стационарное	-----
8.2	Блочно-контейнерное	V
8.3	Другое	-----

## Раздел 9. Система охлаждения

9.1	Радиаторная	V
9.2	Двух контурная:	-----
	источник воды	-----
	температура входящей воды, °С	-----
9.3	Другие особенности (пояснить)	

## Раздел 10. Сервис и обслуживание

10.1	Шеф-монтаж	V
10.2	Обучение обслуживающего персонала	V
10.3	Послегарантийное обслуживание	V
10.4	Необходимость в комплексном обследовании (энерготехнологическом аудите) объекта заказчика	V
10.5	Поставка ЗИП	V
10.6	Другие услуги и пожелания	-----

## Раздел 11. Ввод в эксплуатацию

11.1	Дата ввода в эксплуатацию электростанции	2024
11.2	Дополнения	-----

## Раздел 12. Возможные опции

12.1	Система утилизации тепла	-----
12.2	Подогрев масла	V
12.3	Подогрев охлаждающей жидкости	V
12.4	Повышающий трансформатор	-----
12.5	Дистанционный пульт управления дизельной электростанцией (по проводам, радио, вывод на ЭВМ)	V
12.6	Дистанционный контроль основных параметров (по проводам, радио, вывод на ЭВМ)	V
12.7	Устройство АВР	V
12.8	Глушитель, dB	V
12.9	Тропическое исполнение	-----
12.10	Северное исполнение	V
12.11	Сепаратор жидкого топлива	V
12.12	Воздушный фильтр	V
12.13	Дополнительный комплект ЗИП	V
12.14	Дополнительный топливный бак	-----
12.15	Резервуар для топлива, масла, воды	-----
12.16	Бак перелива масла	-----
12.17	Электронасос для подкачки топлива и закачки масла	-----
12.18	Насосами ручными поршневыми для закачки масла, воды, топлива	-----

Дополнительные требования к дизельной электростанции: \_\_\_\_\_

Подпись лица, заполнившего опросный лист

Должность Зам. технического директора - главной энергетик  
Морозов А.В.