**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_\_\_**

**для выбора источника бесперебойного питания (ИБП)**

**Организация** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Объект** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Характеристики нагрузки**
	1. Количество фаз 🞎 1 🞎 3
	2. Номинальное напряжение на нагрузке, В 🞎 220 🞎 230 другое\_\_\_
	3. Частота напряжения на нагрузке, Гц 🞎 50 🞎 60
	4. Характер нагрузки (Cos ϕ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	5. Гальваническая развязка нагрузки 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	6. Коэффициент гармоник тока, % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	7. «Крест фактор» нагрузки (C.F.= Peak / RMS) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	8. Тип питаемого оборудования, сфера деятельности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Характеристики рабочего режима**
	1. Ток, потребляемый нагрузкой, А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза A

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза B

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза C

1. **Параметры сети**
	1. Количество входных фаз 🞎 1 🞎 3
	2. Напряжение сети, В 🞎 220 🞎 380 другое \_\_\_
	3. Частота сети, Гц 🞎 50 другая \_\_\_
	4. Наличие нейтрали 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	5. Коэффициент несинусоидальности напряжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Характеристики аварийного режима**
	1. Ток, потребляемый нагрузкой, А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза A

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза B

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фаза C

* 1. Нормируемая продолжительность

аварийного режима, мин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Частота пропадания сетевого напряжения \_\_\_раз в \_\_\_ час / день / месяц
	2. Работа от ДГУ 🞎 ДА 🞎 НЕТ
1. **Вариант исполнения системы**
	1. С резервированием (n+1) 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	2. Внешний сервисный байпас 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	3. Отдельный ввод статического байпаса 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	4. Запас по мощности на развитие системы, % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Характеристики АБ**
	1. Требуемое время заряда АБ, ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. Требуемое время автономной работы, мин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	3. Тип АБ 🞎 необслуживаемые

🞎 классические

* 1. Желаемый срок службы АБ 🞎 5 лет 🞎 10 лет
	2. Размещение АБ 🞎 внутреннее

🞎 на стеллажах

🞎 в шкафах

1. **Удаленный контроль, мониторинг**
	1. Реле сигнализации 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	2. SNMP 🞎 ДА 🞎 НЕТ

 7.4 Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Дополнительное оборудование**
	1. АВР на входе системы 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	2. Щит вводно-распределительный 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	3. Щит распределения нагрузки 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	4. Сервисные розетки 220В 🞎 ДА 🞎 НЕТ
2. **Характеристики объекта**
	1. Температура в помещении, °С \_\_\_\_макс. \_\_\_\_мин. \_\_\_\_средн.
	2. Планируемая площадь для размещения

оборудования, м2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Необходимость кабельной разводки 🞎 ДА 🞎 НЕТ
	2. Размещение объекта 🞎 промышленная зона

 🞎 жилая зона

 🞎 зона, удаленная от города

 🞎 другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г. Заполнил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность, Ф.И.О.)