

***Engineering Company***

Российская Федерация

ООО “СПК УРАЛЭЛЕКТРО”

620141, Екатеринбург, пер.Проходной,5

т.: 7 (343) 366-50-51 факс: 7 (343) 336-79-01

[kondakov@ural-electro.ru](mailto:kondakov@ural-electro.ru) www.ural-electro.ru

**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
   3. Удаленная панель 🞎 ДА 🞎 НЕТ
   4. Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **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
3. **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 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. Заполнил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)