

Система накопления электрической энергии

1. Основные параметры СНЭЭ.

| № | Наименование | Выбор значения |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные электрические параметры СНЭ | | |
| 1. | Мощность | <input type="checkbox"/> 30 кВА <input type="checkbox"/> 50 кВА <input type="checkbox"/> 75 кВА <input type="checkbox"/> 100 кВА <input type="checkbox"/> Другое : _____ |
| 2. | Номинальная энергоемкость | <input type="checkbox"/> 40 кВт*ч <input type="checkbox"/> 60 кВт*ч <input type="checkbox"/> 80 кВт*ч <input type="checkbox"/> 100 кВт*ч <input type="checkbox"/> 150 кВт*ч <input type="checkbox"/> Другое : _____ |
| 3. | Номинальное напряжение переменного тока, кВ | <input type="checkbox"/> 0,4 кВ <input type="checkbox"/> Другое: _____ |
| Требования к основному оборудованию | | |
| 4. | Ограничения по производителю преобразователя | <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Предпочтителен производитель _____ <input type="checkbox"/> Норма импортозамещения _____ % |
| 5. | Ограничения по производителю аккумуляторных батарей | <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Предпочтителен производитель _____ <input type="checkbox"/> Норма импортозамещения _____ % |
| 6. | Ресурс (количество циклов) батареи | <input type="checkbox"/> до 3000 <input type="checkbox"/> до 4000 <input type="checkbox"/> до 5000 <input type="checkbox"/> свыше 5000 |
| Техническое исполнение системы | | |
| 7. | Исполнение | <input type="checkbox"/> Наружного размещения с коридорами обслуживания <input type="checkbox"/> Наружного размещения без коридоров обслуживания <input type="checkbox"/> Шкафная, внутреннего размещения <input type="checkbox"/> Мобильный блок-бокс наружного обслуживания <input type="checkbox"/> Мобильная, наружного обслуживания, на колесной базе |
| 8. | Степень защиты оболочки | <input type="checkbox"/> IP54 по 14254–2015 (IEC 60529:2013) <input type="checkbox"/> Другое: _____ |
| 9. | Условия размещения по ГОСТ 15150-69 | <input type="checkbox"/> УХЛ1 <input type="checkbox"/> УХЛ4 <input type="checkbox"/> Другое: _____ |
| 10. | Сейсмостойкость | <input type="checkbox"/> 6 баллов по MSK-64 <input type="checkbox"/> Другое: _____ |

| № | Наименование | Выбор значения |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функциональное оснащение системы | | |
| 11. | Функции режимов работы | <input type="checkbox"/> Заряд от сети <input type="checkbox"/> Выдача мощности при параллельной работе с сетью <input type="checkbox"/> Автономный режим (режим ИБП) |
| 12. | Функции мониторинга и управления | <input type="checkbox"/> Удаленный мониторинг <input type="checkbox"/> Удаленное управление (автономное исполнение) <input type="checkbox"/> Локальное управление (Пульт с цветным монитором) |
| 13. | Подключение к системе управления верхнего уровня | <input type="checkbox"/> Не требуется <input type="checkbox"/> RS-485/ModBUS RTU <input type="checkbox"/> Ethernet/ModBUS TCP <input type="checkbox"/> ВОЛС/ModBUS TCP <input type="checkbox"/> Другое: _____ |

2. Дополнительные требования.

| № | Наименование | Выбор значения |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Наличие вспомогательной подсистемы охранной и пожарной сигнализации | <input type="checkbox"/> Охранная сигнализация <input type="checkbox"/> Видеонаблюдение <input type="checkbox"/> Пожарная сигнализация <input type="checkbox"/> Автоматизированная установка пожаротушения |
| 2. | Ограничения по производителю ОПС | <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Предпочтителен производитель: _____ |
| 3. | Освещение | <input type="checkbox"/> Внутреннее освещение рабочих зон, для шкафного исполнение – подсветка монтажных зон <input type="checkbox"/> Аварийное освещение <input type="checkbox"/> Уличное освещение (для систем в оболочках) <input type="checkbox"/> Удаленное управление освещением |
| 4. | Учет электроэнергии | <input type="checkbox"/> Счетчик технического учета основного ввода <input type="checkbox"/> Счетчик коммерческого учета основного ввода <input type="checkbox"/> Счетчик технического учета ввода собственных нужд <input type="checkbox"/> Счетчик коммерческого учета ввода собственных нужд |
| 5. | Срок гарантии | <input type="checkbox"/> 12 месяцев <input type="checkbox"/> 24 месяца <input type="checkbox"/> 36 месяцев <input type="checkbox"/> Другое: _____ |
| 6. | Объем документации | <input type="checkbox"/> Комплекты конструкторская и эксплуатационная документация <input type="checkbox"/> Комплект проектной документации (привязка к объекту) <input type="checkbox"/> Комплект приемо-сдаточной документации |