

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на пуско-наладочные работы по инсталляции источников бесперебойного питания

№	Наименование работ
1.	Проверка помещения ИБП и АКБ. Температурный режим помещения.
2.	Наружный осмотр упаковки ИБП. Проверка наличия комплекта документации, инструкции по эксплуатации.
3.	Вскрытие силового блока, визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП, в том числе: <ul style="list-style-type: none">• наружный осмотр функциональных узлов и блоков;• проверка отсутствия механических повреждений;• проверка креплений блоков и узлов;• проверка креплений контактных соединений;• проверка присоединений цепей вторичной коммутации;• установка платы SNMP (при необходимости).
4.	Сборка батарейного кабинета (при необходимости). Проверка напряжения, полярности, целостности АКБ.
5.	Креплений силовых кабелей, проверка маркировки, проверка соответствия сечения требованиям производителя.
6.	Проверка предусмотренных режимов работы <ul style="list-style-type: none">• Функционирование вентиляторов• Проверка панели управления и кнопок• Запуск выпрямителя и батарейного контактора• Включение бустера• Проверить запуск инвертора, при необходимости откорректировать напряжение• Проверка электронного байпаса, при необходимости настроить синхронизацию.• Проверка и корректировка выходных напряжений и частоты• Проверка функционирования ручного байпаса.• Установка зарядных токов и напряжений АКБ (при необходимости)• Подключение датчика температурной компенсации (при необходимости)• Проверка режима Total-OF• Проверка и корректировка даты и времени на ИБП.
7.	Измерение входных и выходных параметров ИБП <ul style="list-style-type: none">• Входное напряжение байпаса• Входное напряжение выпрямителя• Входной ток• Выходное напряжение и ток.
8.	Сборка оборудования, запуск и тестирование в эксплуатационных условиях, проверка работоспособности в различных режимах работы.
9.	Составление отчета по выполненным работам.

Главный инженер