№ п/п	Состав работ по техническому обслуживанию СБЭП **<u>Система бесперебойного электропитания</u>**	Периодичность выполнения работ
		Раз в полгода/раз в год
1.	Техническое обслуживание СБЭП, в т.ч.:	**ТО-2**
1.1.	Проверка отсутствия внешних механических повреждений ИБП посторонних шумов и запахов.	+
1.2	Проверка состояния плат, теплоотводов и соединительных проводников и разъемов на отсутствие механических повреждений, следов перегрева и загрязнения контактных поверхностей ИБП.	+
1.3	Проверка надежности всех кабельных, шлейфовых соединений ИБП, РЩ и затяжка резьбовых, крепежных и контактных соединений ИБП, РЩ.. (**при наличие внешнего байпаса**)	+
1.4	Удаление пыли внутри ИБП, внешняя очистка ИБП. (**при наличие внешнего байпаса**)	+
1.5	Проверка работы ИБП при переходе на байпас.	+
1.6	Проверка работы вентиляторов. Обеспыливание вентиляторных каналов.	+
1.7	Проверка надежности крепления всех компонентов внутри батарейного шкафа ИБП.	+
1.8	Проверка защитного заземления ИБП и батарейных шкафов. Восстановление целостности.	+
1.9	Измерение напряжения по основному и резервному входу ИБП.	+
1.10	Измерение частоты по основному и резервному входу ИБП.	+
1.11	Измерение частоты и напряжения по выходу ИБП.	+
1.12	Проверка синхронизации напряжений инвертора и резервного входа ИБП.	+
1.13	Измерение тока на входе и на выходе ИБП при штатной нагрузке.	+
1.14	Измерение напряжения на батарейной линейке ИБП и при необходимости выделение неисправной батареи.Замеры емкости каждой батареи в линейке. Выполнение - Батарейного теста.	+
1.15	Проверка перевода питания нагрузки с инвертора ИБП на резервную линию и обратно.	+
1.16	Проведение имитации пропадания сети (только по согласованию с заказчиком) до достижения 10% резерва автономии ИБП.	+
1.17	После восстановления сети измерение значения зарядного тока ИБП.	+
1.18	Проверка работы дисплея ИБП. Просмотр архива событий и ошибок. Устранение замечаний. Сброс ошибок при помощи программы. (**при наличие программы**)	+

Перечень работ

1.19	Проверка работы портов и блоков удаленной сигнализации ИБП. При их наличие.	+
1.20	Проверка соответствия входного напряжения и частоты между показаниями дисплея и реальными значениями и при необходимости калибровка дисплея.	+
1.21	Проверка соответствия резервного напряжения и частоты между показаниями дисплея и реальными значениями	+
1.22	Замер напряжения заряда батареи и проведение регулировки выпрямителя ИБП.	+
1.23	Проверка и регулировка при необходимости: индикации, пороговых напряжений входных окон выпрямителя, инвертора и статического ключа.	+
1.24	Проверка креплений, ограждений и конструкций наружных и внутренних блоков СКВ и устранение дефектов.	+
1.25	Осмотр оборудования СКВ и проверка правильности его эксплуатации.	+

перечень работ

НОВАЯ ЭНЕРГИЯ