



ЧЕК-ЛИСТ

Наименование оборудования: _____ Серийный номер: _____

№ п/п	Наименование контроля	Выполнено	Примечание
1	Наружный осмотр оборудования на наличие внешних повреждений		
2	Проверка входных и выходных цепей (диодный мост, выход IGBT)		
3	Пробный пуск		
4	Анализ и расшифровка кодов неисправностей		
5	Вскрытие блока и визуальный анализ видимых повреждений		
6	Продувка сжатым воздухом блоков		
7	Продувка сжатым воздухом системы охлаждения		
8	Очистка корпуса, электронных компонентов и плат		
9	Проверка параметров электронных компонентов (конденсаторы)		
10	Проверка и профилактика электрических соединений силовых элементов		
11	Замена термопасты на силовых модулях		
12	Проверка моментов затяжки болтов силовых модулей и шин динамометрическим ключом		
13	Проверка состояния изоляции узлов		
14	Проверка входных и выходных цепей (диодный мост, выход IGBT)		
15	Запуск оборудования после ремонта		
16	Проверка вентиляторов охлаждения		
17	Проверка питающих цепей вентиляторов охлаждения, если обнаружены неработающие вентиляторы		
18	Проверка амплитуды напряжения на входе		
19	Проверка амплитуды напряжения на выходе		
20	Проверка диапазона регулирования		
21	Проверка выходных параметров		
22	Проверка восстановленного оборудования в течении 1 часа		
23	Нанесение пломбы		

Ответственный инженер _____

Дата __. __.20__ г.