

План работ по разовому ТО прецизионных кондиционеров

№	Проводимые работы
1	Считывание активных и пассивных ошибок с памяти контроллера. Анализ.
2	Обнуление счетчиков наработки часов воздушных фильтров
3	Проверка креплений, ограждений и несущих конструкций.
4	Протяжка резьбовых соединений холодильного контура. Визуальная проверка холодильного контура на целостность магистралей и на отсутствие масляных подтёков.
5	Визуальная проверка магистралей отвода дренажа и на отсутствие протечек
6	Визуальная проверка кондиционера и выносного конденсатора на отсутствие посторонних шумов и вибраций.
7	Проверка работы холодильного контура с замером давлений и температур. При необходимости дозаправка фреоном.
8	Регулировка ТРВ, обеспечение требуемого перегрева.
9	Проверка работы "зимнего комплекта", регулировка клапана ORD
10	Проверка работы вариатора скорости вращения вентиляторов, регулировка.
11	Проверка работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума, потребляемой силы тока.
12	Проверка электрических характеристик и соединений подводимого электропитания. Проверка состояния силовых и управляющих цепей. Подтягивание резьбовых соединений проводов на клемных колодках, пускателях и автоматах. При необходимости замена предохранителей, наконечников, зачистка контактов.
13	Проверка состояния поверхности испарителя, при необходимости сухая чистка и правка оребрения.
14	Высоконапорная мойка выносного конденсатора с применением спецсредств.
15	Замена фильтрующего элемента G4 воздушных фильтров
16	Контроль состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой, по токам на питающих силовых цепях.
17	Проверка работы защиты, запорной и регулирующей аппаратуры.
18	Комплексное тестирование работы системы в целом с предоставлением распечаток температур и давлений.
19	Консультации по правильной эксплуатации системы кондиционирования.