

**Перечень работ по техническому обслуживанию прецизионных кондиционеров, проводимых специалистами сервисной службы холодильной компании «Мегахолод»**

№ п/п	Перечень работ	Периодичность	
		1 раз в месяц	1 раз в квартал
1	Внешний осмотр состояния узлов и агрегатов на предмет их целостности, отсутствия повреждений, загрязнений и пыли, надежности крепления	+	
2	Проверка ритмичности работы вентиляторов и компрессоров (отсутствие нетипичных шумов и звуков, повышенной вибрации)	+	
3	Проверка состояния кондиционера (по данным микропроцессора): – температура – влажность – отсутствие оповещений об аварии	+	
4	Осмотр блок управления (крепление проводов, пожелтение пластмассы и т.п.)	+	
5	Осмотр компрессорного отсека: – прочность крепления компрессоров – состояние трубопроводов – отсутствие подтеков масла	+	
6	Осмотр вентиляционного отсека: – отсутствие в поддоне теплообменника подтеков масла – осмотр увлажнителя (уровень воды, герметичность трубопроводов, подтеки воды) – осмотр водяной помпы и трубопровода – осмотр электропроводки	+	
7	Проверка состояния внешних блоков (удаленного конденсатора): – отсутствие подтеков масла – отсутствие предметов, препятствующих вращению вентилятора – проверка чистоты теплообменников удаленных конденсаторов (очистка, при необходимости)	+	
8	Осмотр пространства под кондиционером на предмет отсутствия подтеков воды, масла	+	
9	Проверка состояния подводящей линии водопровода на предмет несанкционированного перекрытия крана	+	
10	Очистка (замена, при необходимости) фильтров внутреннего блока	+	
11	Проверка уровня шума компрессора	+	
12	Проверка потока воды конденсатора	+	
13	Чистка емкости для конденсата		+
14	Чистка (замена, при необходимости) цилиндра увлажнителя		+
15	Проверка изоляции и линий охлаждения		+
16	Проверка шума подшипников вентилятора		+
17	Затягивание электрических контактов		+
18	Проверка состояния контактора		+
19	Проверка смотрового стекла	+	
20	Проверка электропотребления		+
21	Проверка рабочих давлений		+
22	Проверка установленных параметров	+	
23	Проверка клапана прессотата		+