

[remont\\_plat\\_upravlenija\\_konditsionerov](#) id: 6440508436

Prom Electric - ремонт промышленной электроники  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 952-38-45  
+7 (921) 952-38-45  
mail@prom-electric.ru  
https://prom-electric.ru

 control pcb

Если кондиционер работает некорректно, или не включается вообще, дело может быть в вышедшей из строя электронной плате управления. В таком случае не нужно спешить, и выбрасывать его. Доверив ремонт электронной платы управления кондиционера профессионалам, вы сможете сэкономить внушительную сумму.

Наша компания оказывает такие услуги. Мы работаем с кондиционерами любых типов различных брендов (General Electric, Samsung, Panasonic, Mitsubishi, Daikin и т.д.).

### **Плата управления кондиционера: возможные поломки, их причины и следствия**

Необходимость в проведении ремонта электронной платы управления кондиционера может возникнуть по различным причинам. Среди них:

- Постоянные перепады напряжения в сети. Из-за этого могут выйти элементы питающей, либо других цепей.
- Неквалифицированное обслуживание и ремонт кондиционеров. Как вариант – ошибка мастера при подключении кабелей межблочной связи.
- Нарушение правил эксплуатации системы. В частности, довольно часто необходимость в ремонте плат кондиционеров возникает после его «расконсервации» после осенне-зимнего периода. Это может быть вызвано неправильной подготовкой устройства к

зиме. Довольно часто при «консервации» и обесточивании устройства отключается только фаза, а про ноль (землю) забывают. При таком подходе велика вероятность того, что электронная плата кондиционера может быть выведена из строя, например, при проведении сварочных работ в соседнем офисе и заземлении аппарата на общую линию.

- Выход из строя отдельных компонентов платы из-за естественного износа. Как ни крути: но у каждого из них есть свой ресурс.
- Механические воздействия, попадание влаги и прочие факторы.

Проявляться неисправности электронной платы кондиционера могут по-разному. Например, при выходе из строя варистора система не будет реагировать на сигналы вкл/выкл, а если пропал управляющий сигнал с платы, причина может быть в конденсаторе, или же диодном мосту. Но все же, стоит понимать, что у каждой модели кондиционера есть свои особенности (например, у некоторых моделей Mitsubishi имеется по 2 платы, что усложняет поиск поломки). И разобраться с тем, какой именно компонент вышел из строя, что стало причиной этого, и как устранить проблему, сможет только профессионал, имеющий опыт в данной сфере.

### **Ремонт электронной платы управления кондиционера: решаем любые проблемы**

Наша компания осуществляет ремонт электроники кондиционеров любой сложности. Уровень подготовки специалистов мастерской позволяет выполнять следующие работы:

- Замена компонентов, вышедших из строя: сгоревших предохранителей, конденсаторов, варисторов, элементов индикации, фотодатчиков, трансформаторов питания и пр.
- Перепрошивка кондиционеров (контроллеров).

- Восстановление дорожек и других токоведущих элементов после короткого замыкания и пр.
- Ремонт основания платы.

Компания осуществляет ремонт электронных плат управления канальных, кассетных, настенных, колонных кондиционеров и устройств других типов. Вы можете обратиться к нам, если необходимо устранить неисправность в системе для бытового или промышленного использования.

По завершению ремонта в обязательном порядке производится тестирование платы кондиционера. Для этого имитируется ее работа в различных режимах. Это дает уверенность в том, что устройство функционирует правильно, и сможет выполнять свои функции без каких-либо проблем.

Для ремонта электронных плат управления кондиционеров используются оригинальные комплектующие, а также качественные заменители. На работы и запасные части дается гарантия.

**Узнайте условия проведения ремонта плат управления кондиционеров, отправив запрос на [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**