

[remont flir i3 teplovizor nastrojka flir i3 servis flir i3](#) id: 6194013065

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>

## **[РЕМОНТ] FLIR i3 - тепловизор - Настройка FLIR i3 - Сервис**

**FLIR i3.** Профессиональная диагностика и ремонт на уровне электронных компонентов производится в Санкт-Петербурге.

Возможно выполнение ремонта с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электронные измерительные устройства включают в себя следующие модули: **плата управления** (компоненты: микропроцессорная система, интерфейс связи, устройство программирования, цифро-аналоговый преобразователь, оперативная память, гальваническая развязка, модуль цифровых входов, шина данных, модуль выходов, кварцевый генератор, постоянное запоминающее устройство) - это часть для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных функций согласно его назначению; **схема сигнализации** (разработана на основе: декодера, драйвера, светодиодов, ЖК дисплея, токоограничительных резисторов) - передает обработанную информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **измерительная схема** (содержит: активный фильтр, датчик тока, операционный усилитель, датчик температуры, источник опорного напряжения, аналого-цифровой преобразователь, делитель напряжения, защитные диоды) - предназначена для регистрации изменений контролируемых параметров; **схема контроллера питания** (состоит из: трансформатора, выпрямительных диодов, сглаживающего фильтра, стабилизатора) - обеспечивает снабжение всех составляющих элементов устройства стабильным электрическим питанием; **схема автоматической самодиагностики** (составляющие: модуль опроса датчиков, модуль внутрисхемного тестирования, сторожевой таймер, интерфейс отладки, модуль проверки контрольной

суммы) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при подаче питания.

## Условия ремонта

Общие условия проведения диагностики и ремонта приведены на странице [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

XNS-3678828695377257

ROB-1881386634369538

VOJ-1249759810746625

KIT-7386858339534142

**Чтобы получить наиболее актуальную в настоящее время  
информацию о точных условиях осуществления работ отправьте  
заявку со списком неисправностей на адрес [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**