

[remont nortel networks function processor ntnq65aa](#) id: 1378125204

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] NORTEL NETWORKS FUNCTION PROCESSOR, NTNQ65AA. Последовательная диагностика и восстановление на уровне микроселектронных компонентов осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможен ремонт с доставкой оборудования в населенные пункты РФ.

Электроника оборудования состоит из следующих блоков: **плата управления** (разработана на основе: вычислительного модуля, модуля выходов, кварцевого генератора, модуля цифровых входов, интерфейса связи, постоянного запоминающего устройства, оперативной памяти, шины данных, гальванической развязки, устройства программирования, цифро-аналогового преобразователя) - это узел для реализации алгоритма функционирования микропроцессорного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение необходимых операций согласно его назначению; **система самодиагностики** (разработана на основе: модуля внутрисхемного тестирования, сторожевого таймера, модуля проверки контрольной суммы, интерфейса отладки, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние основных частей при включении питания; **плата контроллера питания** (содержит: сглаживающий фильтр, стабилизатор, выпрямительные диоды, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех элементов устройства стабилизированным напряжением постоянного тока; **схема измерения характеристик** (детали: аналого-цифровой преобразователь, датчик температуры, активный фильтр, делитель напряжения, датчик тока, источник опорного напряжения, защитные диоды, операционный усилитель) - предназначена для регистрации отклонений контролируемых параметров; **индикаторная схема** (основа: ЖК дисплей, светодиоды, декодер, токоограничительные резисторы, драйвер) - отображает

обработанную информацию о последнем состоянии устройства и
присоединенных датчиков.

Условия ремонта

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

Примеры серийных номеров на шильде

CYQ-7192373431743200

NYK-0850837326993999

JIL-2758922852186547

FXE-9337881671823869

Чтобы получить актуальную информацию о конкретной стоимости и сроке осуществления необходимых услуг отправьте сообщение со списком неисправностей на адрес mail@prom-electric.ru