

[remont ads 3025 odnokanalnyj usb ostsillograf pristavka nastrojka ads 3025 servis ads 3025 id: 5033623623](#)

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] ADS-3025 - одноканальный usb осциллограф - приставка - Настройка ADS-3025 - Сервис ADS-3025.** Определение неисправностей и исправление на уровне компонентов печатных плат осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможен ремонт с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ. Электроника приборов состоит из следующих узлов: **измерительная схема** (состав: аналого-цифровой преобразователь, датчик температуры, операционный усилитель, активный фильтр, делитель напряжения, датчик тока, источник опорного напряжения, защитные диоды) - служит для регистрации смещений контролируемых характеристик; **схема контроллера питания** (выполнена на основе: стабилизатора, выпрямительных диодов, трансформатора, сглаживающего фильтра) - гарантирует снабжение всех деталей устройства стабильным электрическим питанием; **схема индикации** (спроектирована на основе: декодера, светодиодов, драйвера, токоограничительных резисторов, ЖК дисплея) - формирует обработанную информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **схема управления** (спроектирована на основе: микропроцессорной системы, шины данных, цифро-аналогового преобразователя, оперативной памяти, интерфейса связи, устройства программирования, модуля цифровых входов, модуля выходов, постоянного запоминающего устройства, гальванической развязки, кварцевого генератора) - это узел для реализации алгоритма работы микропроцессорного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение требуемых функций согласно его назначению; **схема автодиагностики** (основа: сторожевой таймер, модуль проверки контрольной суммы, модуль опроса датчиков, модуль

внутрисхемного тестирования, интерфейс отладки) - позволяет оценить состояние составных частей при подаче питания.

## Условия ремонта

Общие условия выполнения диагностики и ремонта приведены в разделе [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

NVG-9507984745473523

BDO-6458025335521668

WLU-5652024931229214

ILL-3261956771068657

**Для получения более подробной информации об условиях проведения необходимых работ отправьте письмо с описанием неисправности на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**