

[remont compumotor aries ar 20 2kw servo drive drive servo aries drive ar 20ae id: 1252494948](#)

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] COMPUMOTOR ARIES AR-20 2KW SERVO DRIVE DRIVE SERVO ARIES DRIVE, AR-20AE.**

Квалифицированная диагностика и ремонт на компонентном уровне осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможен ремонт с доставкой оборудования в города РФ.

Электроника оборудования включает в себя следующие части: **система самодиагностики** (состоит из: интерфейса отладки, модуля внутрисхемного тестирования, сторожевого таймера, модуля опроса датчиков, модуля проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние важных частей при подаче питания; **схема сигнализатора** (детали: токоограничительные резисторы, ЖК дисплей, декодер, светодиоды, драйвер) - передает обработанную информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **контроллер питания** (элементы: сглаживающий фильтр, трансформатор, стабилизатор, выпрямительные диоды) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабилизированным напряжением постоянного тока; **плата управления** (содержит: управляющий микроконтроллер, модуль выходов, оперативная память, модуль цифровых входов, постоянное запоминающее устройство, устройство программирования, гальваническая развязка, кварцевый генератор, цифро-аналоговый преобразователь, интерфейс связи, шина данных) - это важная часть для реализации алгоритма работы микропроцессорного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных функций в соответствии с назначением; **схема измерения значений** (компоненты: делитель напряжения, аналого-цифровой преобразователь, источник опорного напряжения, датчик тока, датчик температуры, операционный усилитель, защитные диоды,

активный фильтр) - предназначена для регистрации отклонений контролируемых характеристик.

## Условия ремонта

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

RLI-5658838832932570

INQ-9709633925291853

LIL-4209693608705369

FDG-8804806926703348

**Чтобы получить актуальную на данный момент информацию о наших условиях производства необходимых услуг пришлите сообщение с описанием неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**