

[remont asea brown boveri power supply unit 24vdc dssr 116 48990001 fk2](#)  
id: 5282747489

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] ASEA BROWN BOVERI POWER SUPPLY UNIT 24VDC DSSR-116, 48990001-FK/2.** Диагностика и исправление на уровне компонентов печатных плат осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонта с доставкой оборудования в населенные пункты РФ.

Электроника оборудования состоит из следующих функциональных узлов: **схема индикации** (разработана на основе: светодиодов, декодера, токоограничительных резисторов, ЖК дисплея, драйвера) - формирует преобразованную информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **плата управления** (разработана на основе: модуля обработки информации, гальванической развязки, устройства программирования, модуля выходов, кварцевого генератора, модуля цифровых входов, цифро-аналогового преобразователя, интерфейса связи, оперативной памяти, постоянного запоминающего устройства, шины данных) - представляет собой часть для реализации алгоритма работы микрэлектронного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение необходимых операций в соответствии с назначением; **схема автоматизированной диагностики** (состав: модуль внутрисхемного тестирования, модуль опроса датчиков, интерфейс отладки, сторожевой таймер, модуль проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние практически всех частей при запуске; **плата питания** (составляющие: сглаживающий фильтр, выпрямительные диоды, стабилизатор, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабильным напряжением постоянного тока; **схема определения характеристик** (основа: защитные диоды, операционный усилитель, аналого-цифровой преобразователь, датчик тока, источник опорного

напряжения, активный фильтр, делитель напряжения, датчик температуры) - предназначена для регистрации изменений контролируемых параметров.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

QAS-9658646688256171

BCL-6704231658503390

WXZ-3543906588286470

WEK-3437972097627640

**Чтобы получить самую актуальную на данный момент  
информацию о наших условиях выполнения данных работ  
пришлите письмо с описанием признаков неисправностей на  
электронную почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**