

[remont direct logic rs232c data communication unit attaches to front of dl305 cpu to provide an rs232c programming port connection for use with a personal computer 25 p d3 232 dcu id: 1665205427](#)

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] DIRECT LOGIC RS232C DATA COMMUNICATION UNIT, ATTACHES TO FRONT OF DL305 CPU TO PROVIDE AN RS232C PROGRAMMING PORT CONNECTION FOR USE WITH A PERSONAL COMPUTER (25-P, D3-232-DCU.**

Диагностика и наладка на уровне радиоэлектронных компонентов производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение диагностики и ремонтных работ с доставкой оборудования в населенные пункты РФ.

Электроника оборудования состоит из следующих функциональных узлов: **схема измерения** (составляющие: датчик температуры, датчик тока, активный фильтр, источник опорного напряжения, аналого-цифровой преобразователь, операционный усилитель, защитные диоды, делитель напряжения) - предназначена для регистрации отклонений контролируемых характеристик; **схема управления** (состав: цифровой процессор, постоянное запоминающее устройство, гальваническая развязка, оперативная память, шина данных, модуль цифровых входов, цифро-аналоговый преобразователь, устройство программирования, кварцевый генератор, интерфейс связи, модуль выходов) - представляет собой важную часть для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение необходимых функций согласно его назначению; **схема автоматической диагностики** (на основе: сторожевого таймера, модуля внутрисхемного тестирования, интерфейса отладки, модуля проверки контрольной суммы, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при включении питания; **схема сигнализации** (на основе: токоограничительных резисторов, декодера, драйвера, светодиодов, ЖК дисплея) - отображает преобразованную

информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **плата питания** (содержит: стабилизатор, сглаживающий фильтр, трансформатор, выпрямительные диоды) - обеспечивает снабжение всех элементов устройства стабильным электропитанием.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

DNW-0121121871893292

BZS-1746525067225895

IRN-4316553858673823

XKD-6827623888893695

**Для получения самой актуальной на данный момент информации непосредственно об условиях выполнения данных работ пришлите сообщение с описанием внешних проявлений неисправностей на электронную почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**