

[remont ustanovok merkurij 3100](#) id: 8278673263

Prom Electric - ремонт промышленной электроники  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 952-38-45  
+7 (921) 952-38-45  
[mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)  
<https://prom-electric.ru>

 Вид установки Меркурий-3/100

**Условия ремонта Меркурий-3/100 доступны по запросу на [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**

Назначение прибора Меркурий-3/100 - испытание на электрическую прочность микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики энергетических систем согласно общим техническим требованиям РД 34.35.310-97. Кроме того прибор позволяет проводить испытание изоляции вторичных цепей коммутации. Максимальное испытательное напряжение на выходе установки Меркурий-3/100 составляет 3000 В при силе тока до 100 мА. Прибор состоит из регулировочного автотрансформатора, высоковольтного повышающего трансформатора, блока коммутации, схемы измерения и схемы токовой защиты. Защита от перегрузки срабатывает автоматически и отключает высоковольтный трансформатор при пробое изоляции и как следствие при превышении тока через нагрузку. Для дополнительной защиты персонала питание на прибор подается только после предварительной установки ручки регулировочного автотрансформатора в положение "0".