



НАЗНАЧЕНИЕ

Лаборатория электротехническая передвижная ЭТЛ-35 (в дальнейшем именуемая «ЭТЛ-35») монтируется в фургоне автомобиля («ГАЗель», «Соболь», «ГАЗ», «ЗИЛ» и др.) и предназначена для:

- испытания изоляции кабелей и др. устройств и прис-пособлений постоянным и переменным (50 Гц) высоким напряжением;
- испытания электротехнических объектов на низком напряжении;
- определения ёмкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов при напряжениях до 10кВ.

Питание ЭТЛ-35 производится от промышленной одно-фазной сети переменного тока частотой 50 Гц. Возможно питание от автономного бензинового генератора тока мощностью 2,2 – 4,0 кВА.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220±10%
Потребляемый ток, не более, А	80
Источником высокого испытательного напряжения в ЭТЛ-35 является трансформатор ИОМ-100/16 (переменное и выпрямленное напряжение)	

