



## ИЛЭП-Барьер-1М имитатор ЛЭП



ИЛЭП-Барьер-1М является имитатором ЛЭП (линии электропередач). Данный имитатор предназначен для контроля работоспособности сигнализаторов и устройств защиты от опасного приближения к ЛЭП типа «УАС», «АСОН», «УСОМ-ЭЛЕКТРОСТОП», «УЗК», «Барьер-1М», «Барьер-2000К».

Заказать

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Также ИЛЭП-Барьер-1М предназначен для контроля работоспособности ограничителей грузоподъемности в состав которых входит система обнаружения ЛЭП. Примером таких ограничителей грузоподъемности являются «ОНК140», «ОНК160», «ОГМ240», «АС-АОГ», «ПБК1», «ЩИТ» и иные устройства, принцип действия которых основан на измерении электрической составляющей электромагнитного поля ЛЭП посредством емкостных датчиков, далее — АБ, антенных блоков. Контроль осуществляется путем создания электрического поля имитатором, эквивалентного полю ЛЭП.

Данный имитатор имеет соответствующую защиту потребителя (оператора), в случае прикосновения с его антенной.

Имитатор соответствует требованиям безопасности по ГОСТ 22261.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Напряжение питания	5,0-6,5В (батарейки АА, 4шт.)
Максимальный потребляемый ток	170 мА
Величина напряжения в антенне	400-700В, 50Гц
Длина встроенной телескопической антенны	350-400мм
Расстояние между антенной ИЛЭП и АБ сигнализатора, при котором происходит срабатывание	1,0-2,5м
Условия эксплуатации	УХЛ2 по ГОСТ 15150
Габаритные размеры	145x90x35мм (без антенны)
Относительная влажность	до 100% при +25°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	1Р50
Масса в комплекте с батарейками, не более	0,3 кг
Температура окружающей среды	от – 40 до +55°С