

GL 660-1

Система GL 660-1 обладает компенсационной возможностью, достаточной для измерения на кабельных устройствах с большой емкостью кабеля (напр. на больших предприятиях и электростанциях) и при сопротивлении неисправности до 150 кОм.

С помощью этой системы также возможно определение мест неисправностей на одножильных кабельных устройствах аэродромного освещения.

Полный комплект состоит:

- 1) передатчик GLS 660-1, подключающий низкочастотный импульсный ток (5 Гц) напрямую к проводнику тока, в котором возникло замыкание на землю. (Сигнал измерения частотой 5 Гц вызывает очень низкое емкостное сопротивление в измеряемом проводнике, таким образом, этот сигнал можно измерить и на больших удалениях);
- 2) измерительный приемник GLE 660-1 с подключенными поисковыми клещами AZK 100, для регистрации сигнального тока;
- 3) режекторный фильтр, для подавления сигнала помехи частотой 50 Гц и 16 2/3 Гц.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приемник GLE 660-1

Усиление	70 ... 100 дБ
Фильтр	16 2/3 Гц; 50 Гц
Индикация	Ток утечки (в %)
Питание	8 x 1,5 В "миньон" (LR6)
Время работы	> 40 час
Диапазон измерения замыкания на землю	150 кОм (с клещами)
Размеры	220* 100* 130 мм
Вес	1,2 кг

Передатчик GLS 660-1

Генерируемая частота	5 Гц +/- 0,1 Гц
Выход (Напряжение / Ток)	10 В / 5 мА 20 В / 10 мА 40 В / 18 мА 80 В / 34 мА
Допустимая перегрузка по напряжению	660 В AC, 660 В DC
Питание	внешнее 230 В, 45 - 60 Гц внутреннее 12 В / 2,4 А/час аккумуляторы
Время работы от аккумуляторов	> 5 час
Индикация	Выходной ток (в %)
Размеры	366* 183* 260 мм
Вес	12 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Приемник GLE 660 – 1
2. Генератор GLS 660 – 1
3. Поисковые клещи AZK 100 (100 мм)
4. Кабель высокого напряжения HSK 7-В
5. Соединительный кабель VK 50, (10 м)
6. Зонд GSK 1
7. Принадлежности
8. Поисковые клещи AZK 12 (12 мм)
9. Зонд для кабеля заземления GS 5 (устройство навигации)
10. Кабельный барабан KTG 50 (50 м)
11. Сумки для принадлежностей