

AL 60-1 для выбора кабеля

Однозначная идентификация кабеля перед процессом монтажа является очень существенной частью обеспечения безопасности. Ошибочное определение может повлечь опасные для жизни линейного персонала последствия. Для простой и надежной работы создан комплект приборов для выбора кабеля AL 60-1 .

Комплект AL 60-1 состоит из токоимпульсного генератора ALS 60-1, сортировочных клещей, и приемника ALE 20 и различных проводников с клеммами.

Генератор импульсов вырабатывает пилообразные импульсы с амплитудной силой тока до 60 А, затем эти импульсы направляются в кабель, подлежащий идентификации. Этот измерительный ток вызывает в кабеле электромагнитное поле, которое регистрируется приложенными к кабелю сортировочными клещами и как сигнал импульсной формы отображается на приемнике ALE 20.

С помощью направленно ориентированных клещей и указание полярности на приемнике возможно определить силу сигнала и направление тока.

Вследствии применения батарейного питания в генераторе этот комплект применим в различных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Генератор ALS 60-1

Напряжение импульса	35 В (неопасное напряжение прикосновения)
Пиковый импульсный ток	60 А
Последовательность импульсов	2 и 4 сек
Питание	внешнее. 230 В 45-60 Гц внешнее. 8,5 ... 18 В пост. встроенный аккумулятор
Время работы (встроенный аккумулятор)	ок. 5 час
Вес	5,0 кг
Размеры	280 x 110 x 190 мм
Приемник ALE 10	
Измерительный прибор	+/- 50 μ А
Усилитель	6-ступенчатый
Вес	0,2 кг
Размеры	120 x 65 x 80 мм
Сортировочные клещи AZ 100	
Внутренний диаметр	100 мм
Вес	1,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Стандартные принадлежности:
 2. Генератор ALS 60-1
 3. Приемник ALE 20
 4. Сортировочные клещи AZ 100
- Измерительные проводники и сетевой шнур
- 5.
 6. Кожаная сумка для всего комплекта
 7. Специальные принадлежности:
 8. Универсальные клещи UZ 50, UZ 90V
 9. Гибкий преобразователь UZF 150

