**Универсальный пробник электрика**

**Контакт 53М**

1. **Общие указания**

Универсальный пробник электрика предназначен для:

-определение ориентировочной величины напряжение тока;

-определение полярности постоянного тока; -прозвонка цепей в т.ч. обмоток, электродвигателей, пускателей, трансформаторов, контакторов, проверка исправности диодов, тиристоров, транзисторов и т.п.

-определение фазного провода в цепях переменного тока.

1. **Технические требования Технические требования универсального пробника должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.**

|  |
| --- |
| **ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:** |
| Наименование параметра, единица измерения | Значение параметра |
| Диапазон контролируемых напряжений, В | 12-380 |
| Максимальное сопротивление внешней цепи, при которым обеспечивается прозвонка, Ом | 10 000 |
| Время сохранения работоспособности пробника в режиме прозвонки после одной зарядки не менее, час | 24 |
| Количество замкнутых цепей, которое можно прозвонить от одной зарядки, не менее | 60 |
| Электрическая прочность изоляции, В | 2000 |
| Одноминутное испытательное напряжение на щупах,В | 450 |
| Длина соединительного провода, мм | 1000 |
| Габаритные размеры основного щупа, мм | 120x35x20 |
| Масса, гр | 80 |

Примечание: Пробник обеспечивает визуальную и звуковую индикацию, во всех режимах работы.

1. **Комплектность**

3.1. В комплект поставки пробника входят:

* Пробник в сборе шт 1
* Руководство по эксплуатации, экз 1
* Индивидуальная упаковка, шт 1
	1. **Порядок работы с пробником -зарядка пробника производится от сети переменного или постоянного тока 110-380В в течении 10-20 сек.**

-при прозвонке цепей необходимо убедится в

зарядке пробника путем кратковременного

соприкосновения щупов - на пробнике должен

загореться индикатор «ПР».

-при определении полярности постоянного тока

загораются индикаторы «-» и «ПР», если щуп

пробника установлен на полюсе «-».

-при определении напряжения постоянного тока

щуп пробника необходимо установить на полюс

«+».

* 1. **Гарантии изготовителя**
		1. Предприятие - изготовитель гарантирует нормальную работу пробника в течение 12 месяцев с момента продажи при соблюдении потребителя правил хранения и эксплуатации.
		2. В течение гарантийного срока предприятие изготовитель обязуется бесплатно отремонтировать или заменить вышедший из строя пробник.
		3. Предприятие - изготовитель не производит гарантийный ремонт или замену пробника в случае выхода его из строя из-за неправильной эксплуатации, небрежного транспортирования и хранения.
		4. Покупатель должен обращаться для гарантийного ремонта предприятие ~ изготовитель.