

Указатель напряжения универсальный ЭЛИН-1СЗ светозвукового исполнения, двухполюсный предназначен для проверки наличия или отсутствия напряжения в электроустановках переменного тока частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением 25-400 В, в условиях эксплуатации У1 ГОСТ 15150 (при температуре от +40°C до - 45°C и относительной влажности 98% при 25°C).

Отсутствие светозвукового сигнала и свечения светодиодов в обоих корпусах указателя, свидетельствует об отсутствии напряжения или обрыве проверяемой цепи.

Указатель типа ЭЛИН-1СЗ позволяет определить полярность постоянного напряжения, на что указывает свечение светодиода у знаков «+» или «-».

При проверке переменного напряжения светятся оба светодиода.

Корпус, имеющий на поверхности металлическую пластинку, предназначен также для определения «фазы» переменного напряжения, при этом необходимо касание рукой к металлической пластинке, в этом случае загорается газоразрядная лампа, находящаяся напротив светодиодов.

Частотой светозвуковых сигналов можно определить порядок проверяемого напряжения (127 В, 220В и 380В). При 127 В количество светозвуковых сигналов составляет 3-5 сигналов в секунду.

При 220 В - 6-10 в секунду,

При 380 В - 12-20 в секунду.

Диапазон рабочих напряжений, В

-постоянного тока 25-400

-переменного тока 25-400

Напряжение индикации (порог) В 25

Значение тока, протекающего через указатель при наибольшем значении рабочего напряжения, мА, не более

-в однополюсном режиме 0,6

-в двухполюсном режиме 9

Габаритные размеры корпусов, мм, не более 220 x 36 x 24

Длина соединительного провода, мм, не менее 1000

Масса, кг, не более 0.15