

# ТДЗЛВ-10



Датчик тока трансформаторного типа ТДЗЛВ-10 в комплекте с устройством УСЗ-ЗС предназначен для поиска поврежденной воздушной линии электропередачи напряжением 6-10 кВ (СП ВЛ-1Ф) с однофазным замыканием в сети с изолированной и компенсированной ней-тралью.

Данная система позволяет максимально приблизиться к идеальной форме определения достоверности результатов поиска воздушной линии с однофазным замыканием. Это достигается использованием следующих трех способов поиска: по величине емкостного тока, по направлению емкостного тока и по величине искажения формы синусоидальной кривой.

Датчик может устанавливаться на любую отходящую ЛЭП номинальным током до 1000 А включительно. Климатическое исполнение У, категория размещения 3 по ГОСТ 12150

## Технические параметры

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальная частота, Гц	50
Первичный ток однофазного замыкания, не более, А	30
Номинальный первичный ток, не более, А	5
Номинальный вторичный ток, мА, при I <sub>п</sub> =3 А I <sub>п</sub> =5 А	6 (20%) 20 (20%)

## Габаритные и установочные размеры ТДЗЛВ-10

