трансформатор напряжения ЗНОЛЭ-35 (новое название ЗНОЛ.06-35) со следующими характеристиками:

Класс напряжения, кВ – 35

Номинальное напряжение первичной обмотки, В – 35000/√3

Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В – 100/√3

Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В – 100/3

Номинальная мощность основной вторичной обмотки, ВА:

- класс точности 0,5 – 60;

- класс точности 1 – 120;

Мощность дополнительной обмотки, ВА – 100

Предельная мощность, ВА – 600

Номинальная частота, Гц – 50

Схема соединения обмоток – 1/1/1-0-0.

Данный трансформатор напряжения задействован в автоматизированной системе коммерческого учёта электроэнергии предприятия. Необходимым условием для корректной работы АСКУЭ является идентичность характеристик всех трёх трансформаторов.