

Високовольтний трансформатор напруги, що містить металевий корпус бака, в якому встановлено шихтований магнітопровід з розташованою на його центральному стрижні циліндричною струмопровідною обмоткою, вторинні виводи якої закріплені на панелі, на корпус бака встановлена ізоляційна покривка, що заповнена ізоляційним маслом, поверх покривки встановлено бак маслорозширювача із встановленою усередині гнучкою оболонкою для захисту від контакту з атмосферою повітря, в нижній частині корпусу бака виконано маслосливний пристрій. Трансформатор додатково забезпечується металевими рамками, стягуючими елементами, шпильками, ізоляційними шайбами, контактною пластиною та дихальним пристроєм; на магнітопровід, що встановлений горизонтально, зверху й знизу кладуться металеві рамки, що стягують магнітопровід з двох боків у вертикальній площині за допомогою встановлених вертикально стягуючих елементів; нижня металева рамка кріпиться до корпусу бака за допомогою шпильок, що закріплені в нижній частині корпусу бака; по краях стрижня магнітопровода встановлено ізоляційні шайби; верхніми стінками корпусу бака утворена коробка вторинних виводів, в яку поміщена панель із вторинними виводами; під баком маслорозширювача закріплена горизонтальна контактна пластина, що слугує лінійним виводом трансформатора; поверх бака маслорозширювача встановлено дихальний пристрій.