

Патроны (предохранители) **ПН 01-10 У1** предназначены для защиты трансформаторов напряжения на номинальное напряжение **3, 6, 10 кВ**.

Патроны (предохранители) **ПН 01-10 У1** с кварцевым наполнителем являются токоограничивающими. Отключение тока короткого замыкания в предохранителях с кварцевым песком обеспечивается за счет интенсивной деионизации дуги, возникающей на месте пролегания плавкой вставки, в узких щелях между песчинками наполнителя. Срабатывание патрона **ПН 01-10 У1** определяется по отсутствию показания приборов, включенных в цепь трансформатора напряжения.

Высоковольтные предохранители (патроны) **ПН 01-10 У3** категории размещения **У3** отличаются от предохранителей (патронов) **ПН 01-10 У1** категории размещения **У1** наличием дополнительных деталей, герметизирующих внутреннюю полость патрона.

Допускается применение патронов ПН и высоковольтных предохранителей ПН на 10 кВ в сетях с напряжением 3, 6 кВ.

Маркировка патрона наносится на середину фарфоровой трубки. Маркировка выполняется аппликационными этикетками.