

НКУ

По виду конструкции

открытое

защищенное с
передней стороны

защищенное

шкафное

многошкафное

пультовое

ящичное

многоящичное

По месту установки

внутренней установки

наружной установки

По возможности
перемещения

стационарное

передвижное

По степени защиты

Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям, попадания твердых посторонних тел и жидкости обозначают кодом IP

По виду экранирования

с экранированием
электрического поля

с экранированием
магнитного поля

с экранированием
электромагнитного поля

По способу установки
составных частей

со стационарными
частями

со съёмными и
выдвижными частями

По мерам защиты
обслуживающего персонала

с защитой безопасным
сверхнизким
напряжением

с защитой
изоляцией
токоведущих частей

с защитой с помощью
ограждений и оболочек

с защитой созданием
препятствий

с защитой с
помощью цепей
защиты

с другими мерами защиты,
не требующими наличия
цепей защиты

По виду
внутреннего разделения

без
разделения

с разделением
сборных шин и
функциональных
блоков

с разделением сборных
шин и функциональных
блоков, а также
функциональных блоков
друг от друга, за
исключением их зажимов
для внешних проводников

с разделением сборных
шин от
функциональных
блоков и всех
функциональных
блоков друг от друга,
включая их выходные
зажимы

с отгораживанием
зажимов для
внешних
проводников от
сборных шин

без отгораживания
зажимов для
внешних
проводников от
сборных шин

с отгораживанием
зажимов для внешних
проводников от сборных
шин

без разделения зажимов
для внешних проводников
от функциональных
блоков, но не друг от
друга

По типам электрических
соединений
функциональных блоков

тип электрических соединений
функциональных блоков внутри НКУ или их
частей обозначают трехбуквенным кодом