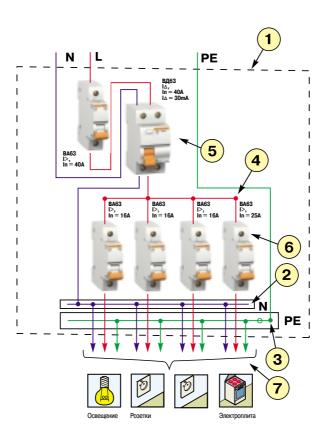
Пример схемы квартирного группового распределительного щита в соответствии с ГОСТ Р 51628-2000

Приведем пример комплектации стандартной квартиры на базе оборудования гаммы "Домовой" (см. схему). На вводе в квартиру устанавливается УЗО **ВД63** с дифференциальным током 30 мА последовательно с автоматическим выключателем **ВА63** или дифференциальный автоматический выключатель **АД63**. Всего может быть несколько групп потребителей. В данном случае это группы освещения и розеток, защищенных двумя автоматическими выключателями **ВА63** с номинальным током 16 A, и электрическая плита, которую защищает автоматический выключатель с номинальным током 25 A. Иногда в отдельную группу выделяется стиральная машина или кондиционер. В этом случае устанавливается автоматический выключатель **ВА63** с номинальным током 16 A.



- 1 Пластиковый корпус щита
- 2 Соединительные элементы нулевых рабочих проводников
- 3 Соединительный элемент зажимов нулевых защитных проводников, а также проводника уравнивания потенциалов
- 4 Соединительный элемент входных выводов защитных аппаратов групповых цепей
- 5 Выключатель дифференциального тока
- 6 Автоматические выключатели
- 7 Линии групповых цепей