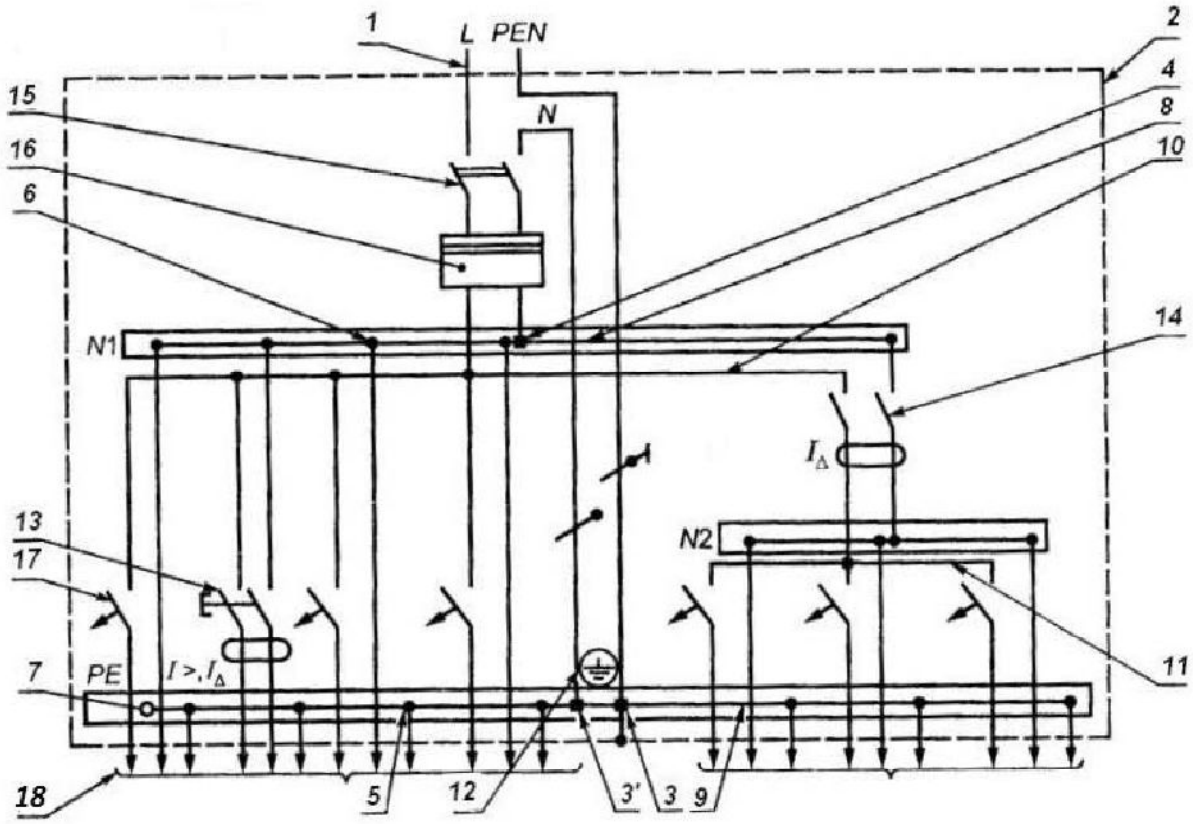

1 – питающая цепь; *2* – проводящая оболочка щитка; *3* – зажим для нулевого защитного проводника *PE* (*PEN*) питающей сети; *3', 4* – зажимы для нулевого рабочего проводника *N*; *5, 6* – зажимы нулевого защитного *PE* и нулевого рабочего *N* проводников групповой цепи; *7* – зажим для проводника уравнивания потенциалов; *8* – соединительный элемент зажимов нулевых рабочих проводников *N* (позиции *4* и *6*); *9* – соединительный элемент зажимов нулевых защитных проводников *PE* (позиции *3* и *5*), а также зажима проводника уравнивания потенциалов (позиция 7); *10, 11* – соединительные элементы входных выводов защитных аппаратов групповых цепей; *12* – знак заземления у зажима (позиция *3*); *13* – выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтоков; *14*– выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током без встроенной защиты от сверхтока; *15* – выключатель; *16* – счетчик (рисунок А.3); *17* – автоматические выключатели (рисунок А.3); *18* — линии групповых цепей

Рисунок А.3 – Схема квартирного учетно-группового щитка (для сельского жилого дома), присоединенного к наружной однофазной двухпроводной питающей сети