

ЛУСОД

СХЕМА 1.

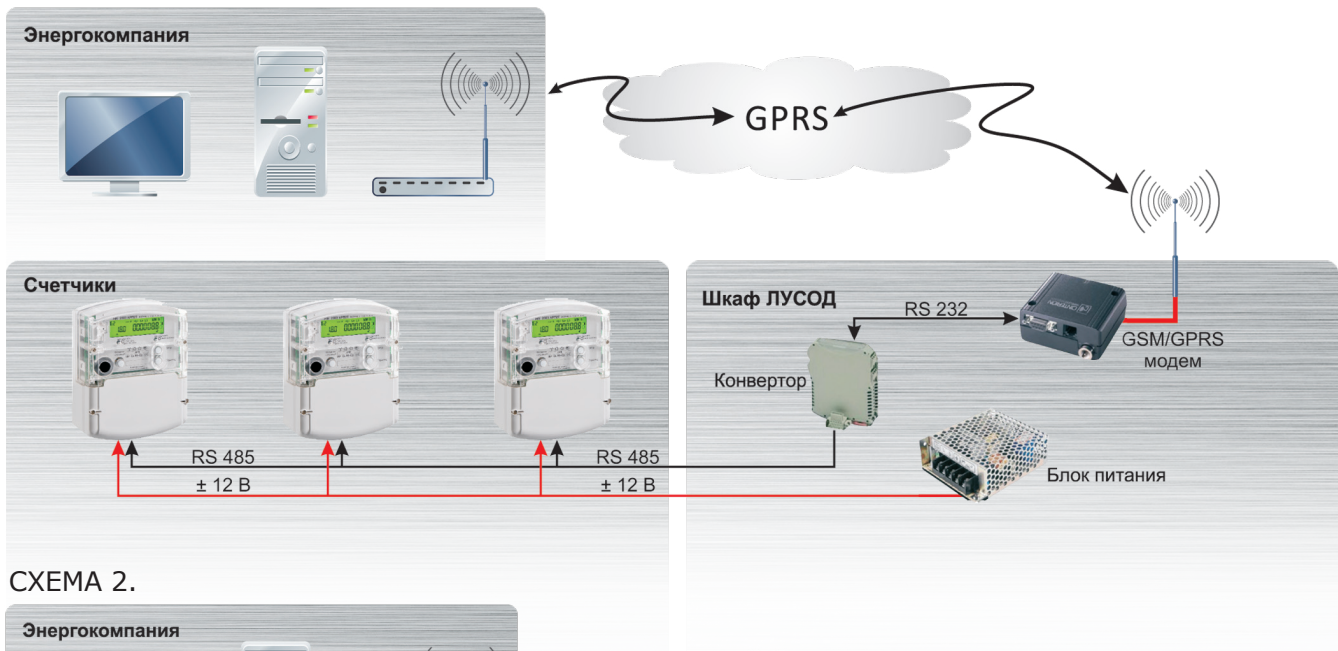
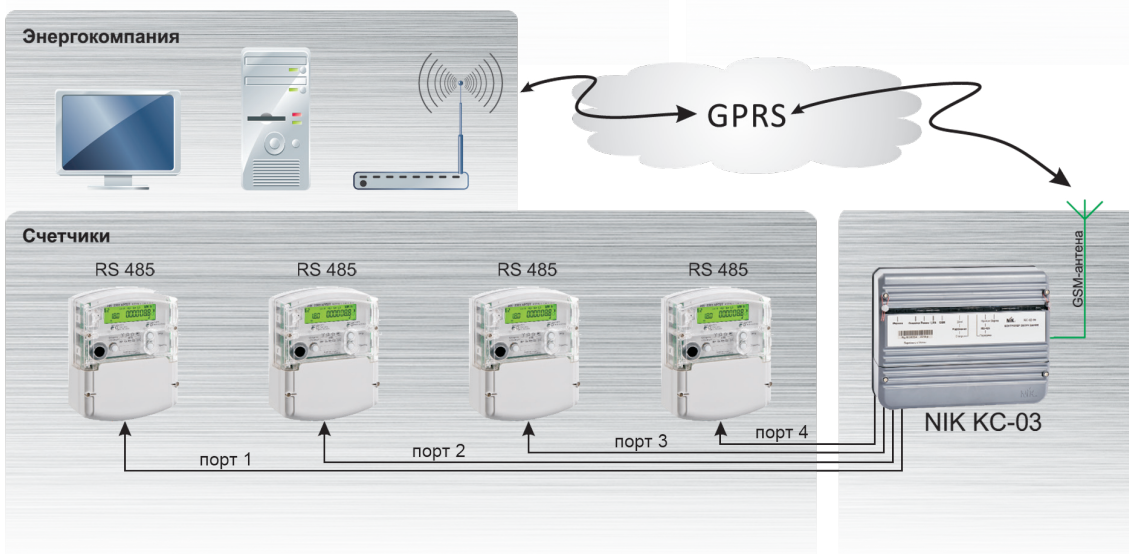


СХЕМА 2.



ЛУСОД – локальное устройство сбора и обработки данных.

Устанавливается на нижнем уровне (уровень приборов учета) автоматизированных систем учета электроэнергии (энергоресурсов).

При использовании ЛУСОД в качестве маршрутизатора (точки доступа) к подключенным точкам учета система обеспечивает прямой доступ к первичной базе данных или автоматизированного рабочего места. Доступ к приборам учета осуществляется по встроенным модулям интерфейса RS-485, CL, RS-232, ZeegBee, LAN (TCP/IP).

ЛУСОД обеспечивает сбор, хранение и передачу параметров учета (показания, энергия по та-

рифам, графики нагрузок и расхода, мгновенные параметры сети и другие параметры, учитываемые прибором учета). В этом случае ЛУСОД может автоматически передавать данные на верхний уровень системы.

Для связи с верхним уровнем системы используется канал GPRS или Ethernet.

Есть два варианта исполнения шкафов ЛУСОД. 1-й вариант (схема 1) – с использованием стандартного оборудования (конвертор 485/232, блок питания, модем GSM).

2-й вариант (схема 2) – с использованием контроллера KC-03 с необходимым набором интерфейсов.