1.Ток потребления оборудования БС 60А. Напряжение питания 48В. В наличии аккумуляторы 12В, ёмкостью 200Ач.

Необходимо обеспечить работоспособность оборудования на АКБ 4 часа. Сколько АКБ закажем? Как подключим в группы (последовательно, параллельно)?

(Принимаем, что условия идеальные, т.е. не учитываем потери, просадку напряжения при разряде, считаем, что потребление стабильное и т.п.).