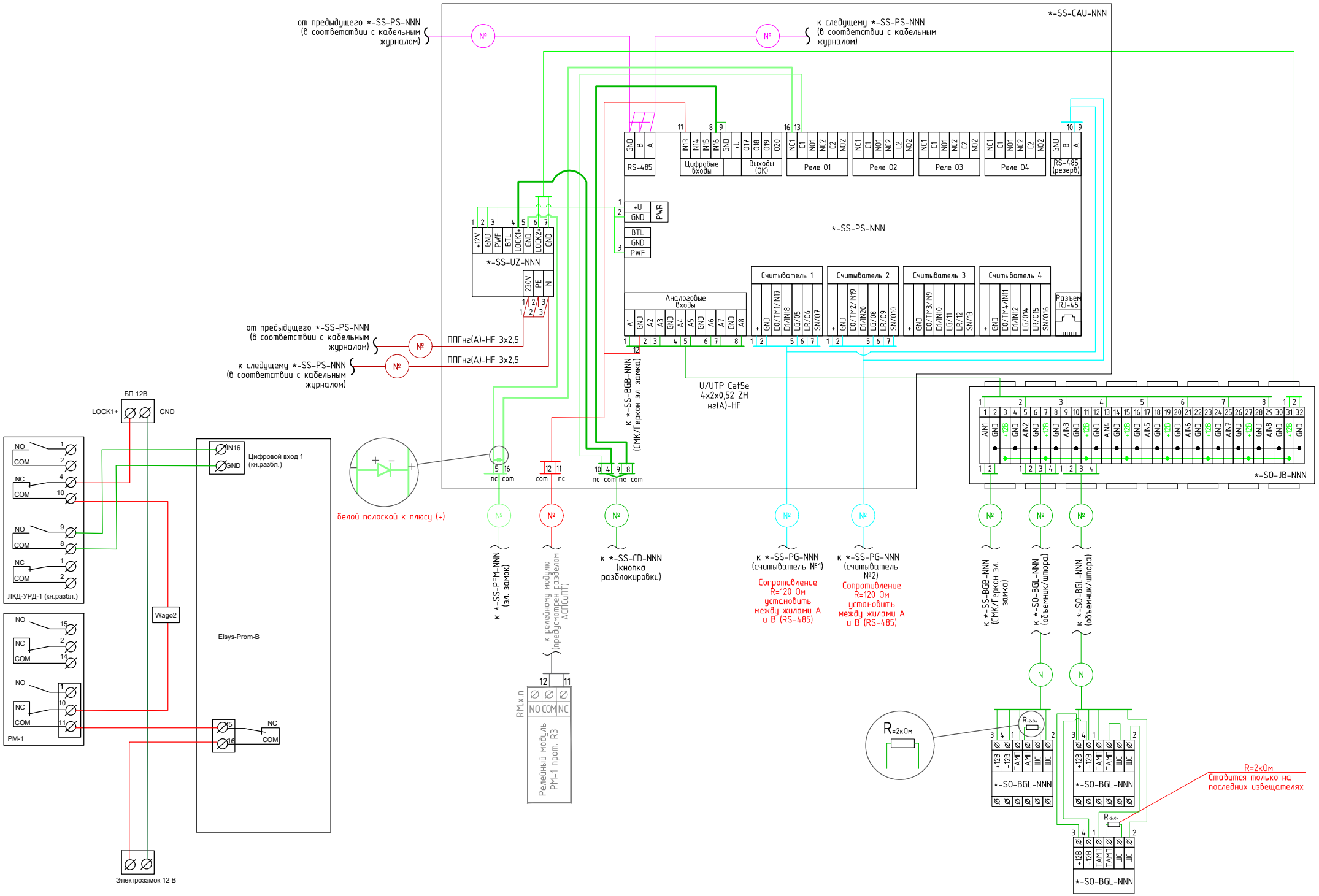Схема с разрывом одного эл. замка на мастер контроллере
(1-ый контроллер от шкафа)