

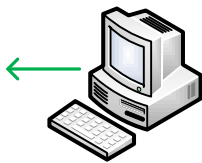


Аудиовыход звуковой карты ПК подключить к линейному входу системы оповещения школы. В этом случае подача звонков будет осуществляться проигрыванием музыкальных файлов через систему оповещения.

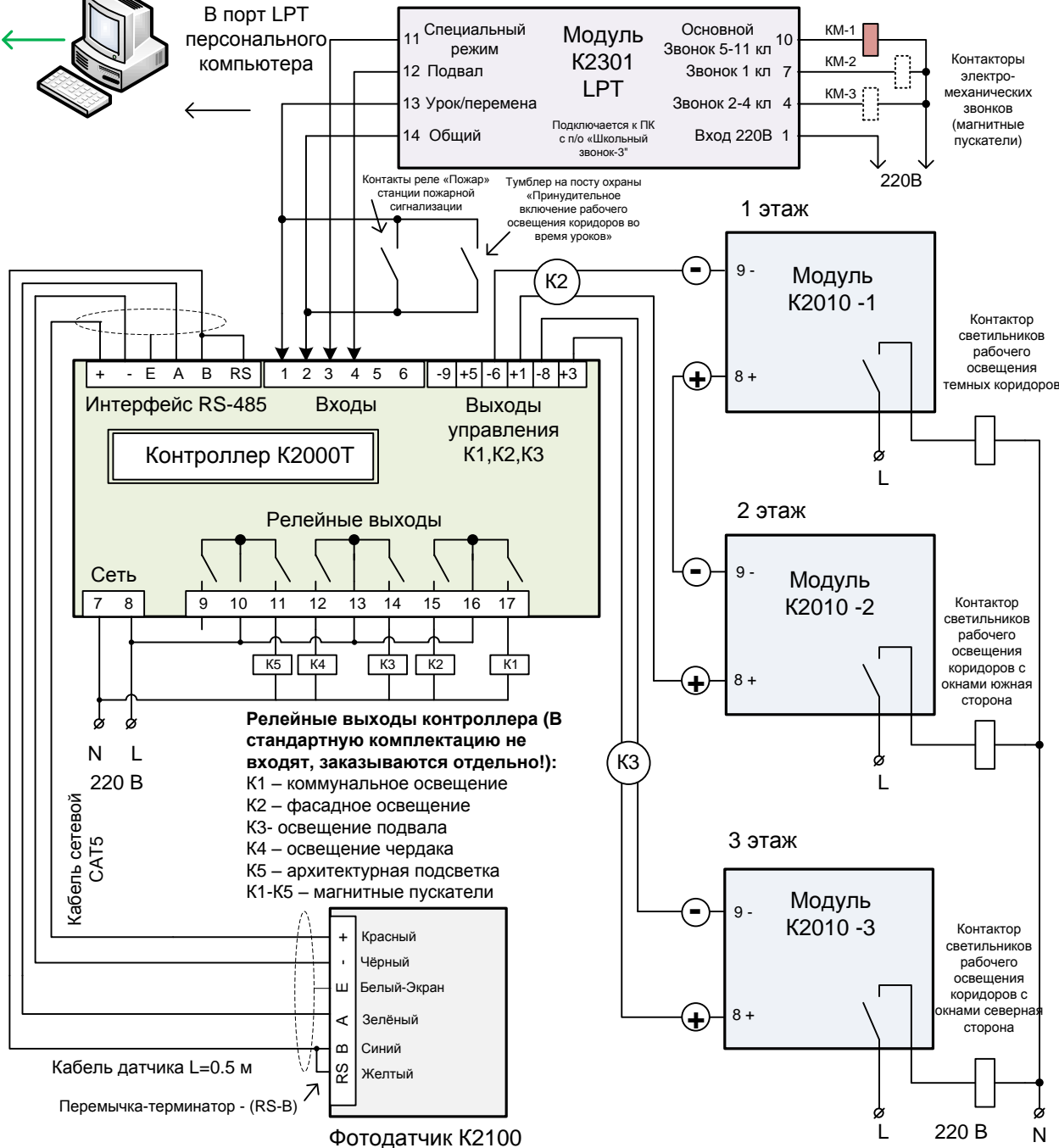
### Фотодатчик K2100

Датчик может быть использован в схемах, когда один из каналов контроллера, например K1, управляет освещением холлов и зон рекреации с достаточным количеством естественного солнечного света, чтобы в светлое время суток освещение этих зон можно было автоматически отключать по пороговому значению. Фотодатчик устанавливается один на всё здание. Применение фотодатчика дает дополнительную экономию энергии, но требует объединения модулей K2010 холлов с окнами в отдельный канал.

### Программа «Школьный звонок»



В порт LPT персонального компьютера



### Рекомендации по программированию контроллера K2000T для экономичного варианта управления освещением без регулирования светового потока и без датчиков движения

**Обязательно внести в пояснительную записку проекта!:**

1. Параметр «Минимальная яркость ламп» = 3%.
  2. Настройка канала K1 (коридоры без окон): Фд=00, яркость во всех временных диапазонах = 01.
  3. Настройка канала K2 (коридоры с окнами) Фд = реальное значение, когда свет должен включаться, устанавливается при наладке, яркость во всех временных диапазонах = 01.
- При включении охранником тумблера «Принудительное включение освещения коридоров» в любое время, в т.ч ночью освещение включится! Если в коридорах с окнами достаточно солнечного света, то освещение не включается ни на время перемены, ни от тумблера принудительного включения освещения.

### Рекомендации по выбору количества модулей K2010C на здание школы.

Минимальное количество модулей K2010C – по 1 шт на этаж.

Оптимальное количество с точки зрения удобства и себестоимости монтажа – по 1 шт на каждый этажный щит освещения. Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут устанавливаться рядом с автоматами рабочего освещения коридоров. На каждый канал управления K1, K2, K3 контроллера можно без усилителя подключать до 9 модулей K2010. Если нужно больше, то десятым устанавливается усилитель K2011 и после него можно подключить еще 9 модулей K2010 и т.д.

### Варианты подачи звонков:

- через аудиовыход компьютера проигрыванием файлов Mp3, wav;
- с помощью электромеханических звонков (используются контакторы KM-1, KM-2, KM-3 или только KM-1, если нужно подавать общий звонок для 1-11 классов).