

Программа
«Школьный звонок»

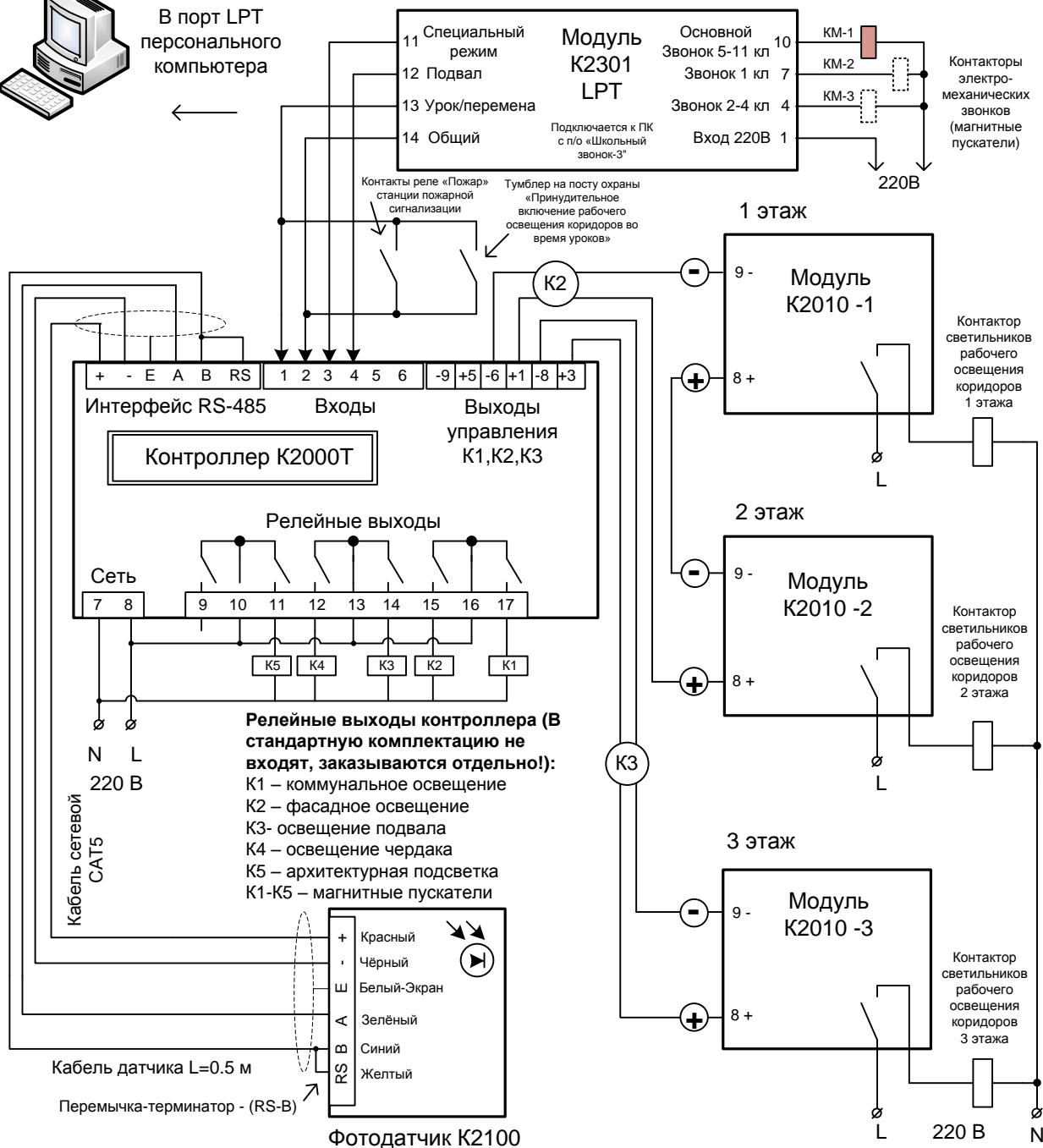


В порт LPT
персонального
компьютера

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.



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» - 2%.
2. Уровень яркости при настройке каналов K2 и K3 в рабочее время, например, с 8-00 до 18-00 – 2%.
3. Чтобы каналы K2, K3 (рабочее освещение коридоров) не работали в заданное время, например, с 20-00 до 6-00, необходимо в настройках уровня яркости каналов K2 и K3 для этого временного промежутка задать значение меньше минимального, т.е 1% (1% < 2%).
При нажатии охранником кнопки «Принудительное включение освещения коридоров» в любое время, в т.ч ночью освещение включится!

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 КМ-1, КМ-2, КМ-3 или только КМ-1, если нужно подавать общий звонок для 1-11 классов).