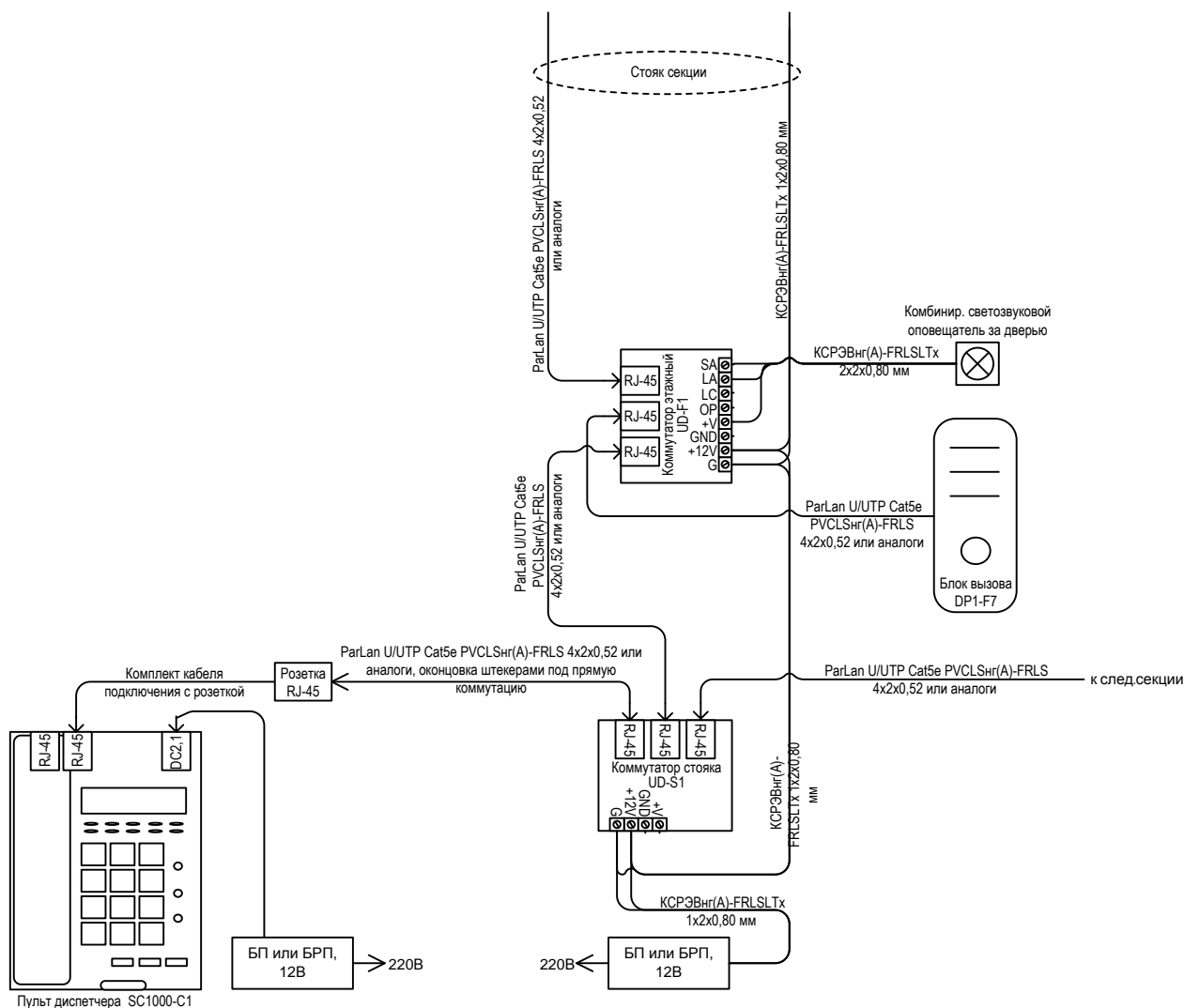


ELTIS 1000. Структурно-функциональная схема

Вариант 1. Базовый (без связи с ОДС и без функций открывания дверей диспетчером)



Состав оборудования:

1. Пульт диспетчера SC1000-C1 в комплекте с кабелем подключения и розеткой, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт.
2. Блок питания пульта диспетчера 12В,1А,со штекером DC2,1х5,5, ЭЛТИС Трейдинг - 1шт. (при использ. БРП не применяется).
3. Коммутатор стойки UD-S1, ЭЛТИС Трейдинг – N (по числу стоек) шт.
4. Блок питания 12В (или блок резервного питания) – N (по числу стоек + 1 (для пульта диспетчера) шт. (Прим.1).
5. Коммутатор этажный UD-F1, ЭЛТИС Трейдинг – M (по количеству зон безопасности) шт.
6. Блок вызова этажный DP1-F7, ЭЛТИС Трейдинг – M (по количеству зон безопасности) шт.
7. Оповещатель комбинирован. светозвук. с раздельным питанием световой и звуковой сигнализацией – M (по количеству зон безопасности) шт.
8. ЗиП оперативного ремонта в составе:
 - коммутатор стойки UD-S1, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт на систему;
 - коммутатор этажный DP1-F7, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт;
 - блок вызова этажный DP1-F7, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт;
 - извещатель комбинированный светозвуковой 1 шт;
9. Штекер RJ-45 (8P8C) – Nx3+Mx3 +10% (запас) шт.
10. Кабель информационный ParLan U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS 4x2x0,52 - (количество согласно расчету).
11. Кабель питания КРПЭВнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,80 мм или аналоги (Прим.2) – (количество согласно расчету).
12. Кабель подключения оповещателей типа КРПЭВнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,80 м (или аналоги) – (количество согласно расчету).

Прим.1

Подбор блоков питания (блока резервного питания) осуществляется согласно расчету, исходя из данных тока потребления:

- А) Пульт диспетчера SC1000-C1 – 0,5А
- Б) Коммутатора стойки UD-S1– 0,05А
- В) Коммутатора этажного UD-F1– 0,05А
- Г) Блока вызова DP1-F7 – 0,035А
- Д) Оповещателя светозвукового (согласно паспорту на изделие, в среднем 0,05А), с учетом вероятности одновременного вызова диспетчера несколькими лицами (извещатель включается при вызове).

Прим.2

Выбор сечения кабеля питания осуществляется исходя из тока потребления в линии питания и минимального напряжения в самом удаленном от БП (БРП) этажном коммутаторе 10,8В.