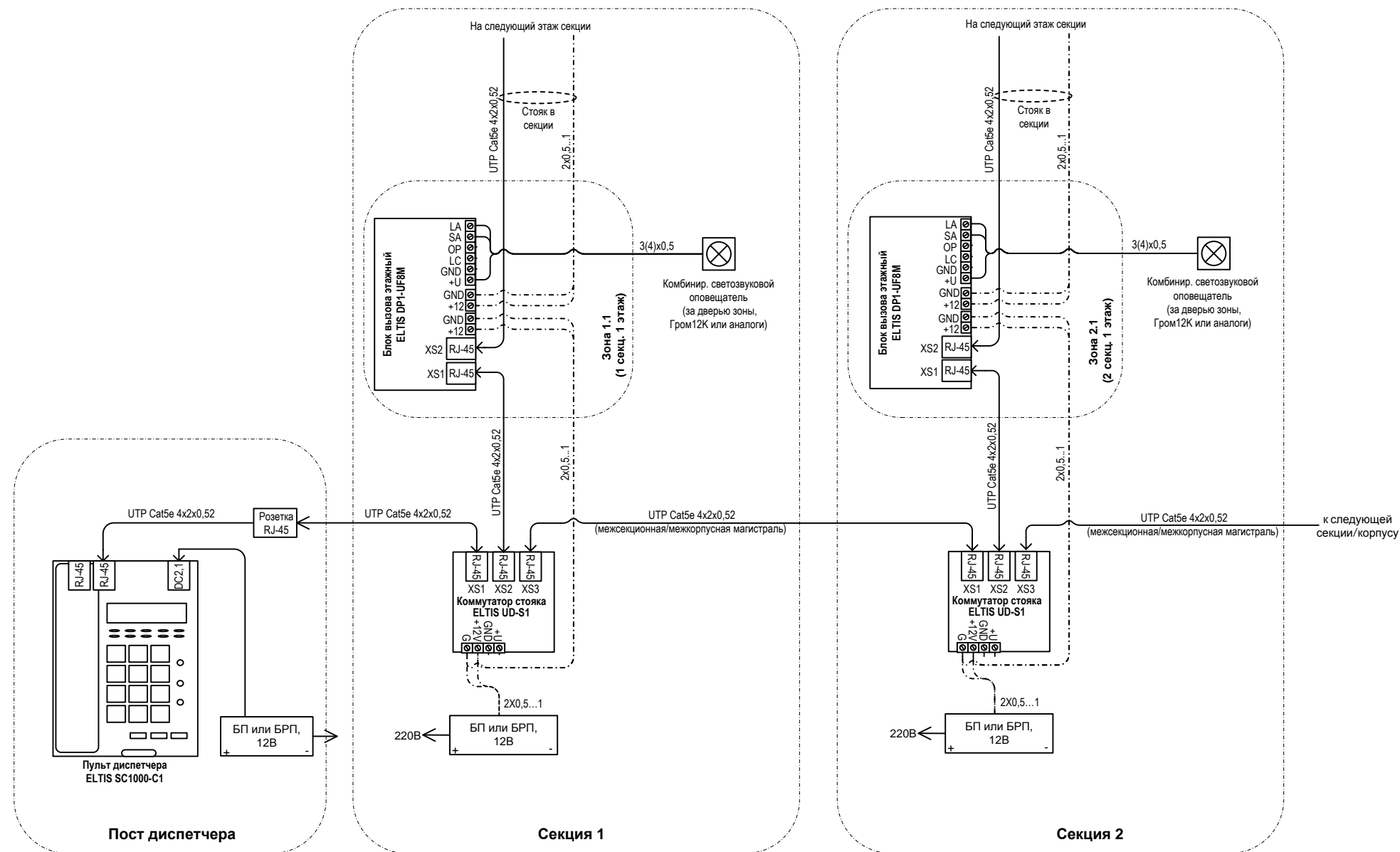


**ELTIS 1000. Система двусторонней связи с управлением сигнальными устройствами (связь для зон безопасности МГН).
Типовая структурно-функциональная схема (с пояснениями, включая коммутацию и кабели).**



Состав оборудования (для подготовки спецификации):

1. Пульт диспетчера SC1000-C1, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт.
2. Блок питания пульта диспетчера 12В,1А,со штекером DC2,1x5,5, ЭЛТИС Трейдинг - 1шт. (при исполъз. БРП не применяется).
3. Коммутатор стойка 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. Блок вызова этажный DP1-UF8M (Накладной) или UF8M-01 (Врезной), ЭЛТИС Трейдинг – M (по количеству зон безопасности) шт.
6. Оповещатель комбинированный светозвуковой с отдельным питанием световой и звуковой сигнализацией – M (по количеству зон безопасности) шт.
7. ЗИП оперативного ремонта в составе:
 - коммутатор стойка UD-S1, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт;
 - блок вызова этажный DP1-UF8M, ЭЛТИС Трейдинг – 1 шт;
 - оповещатель комбинированный светозвуковой 1 шт;
8. Штекер RJ-45 (8P8C) – Nx3+Mx3 +10% (запас) шт.
9. Кабель информационный UTP Cat5e 4x2x0,52 (тип кабеля по огнестойкости выбирается исходя из типа прокладки согласно требованиям ОКП – количество кабеля согласно расчету в кабельном журнале).
10. Кабель питания 2x0,5...1 мм (Прим.2) – (количество согласно расчету в кабельном журнале).
11. Кабель подключения оповещателей типа 4x0,5 (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 стойка UD-S1– 0,05А; В) Блока вызова DP1-UF8 – 0,035А; Д) Оповещателя светозвукового (согласно паспорту на изделие, в среднем 0,055А), с учетом вероятности одновременного вызова диспетчера несколькими лицами (оповещатель включается при вызове).

Прим.2

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

Расширение системы:

- до 16 секций до 32 блока вызова на стойку (512 зон)
- подключение к системам диспетчеризации для МЖД без постоянного пребывания людей
- клеммы для управление замками или приводами (доступ в технические помещения с разрешения диспетчера, приводы подъемников)
- клеммы для контроля геркона – охрана помещений связи и пр.