

Текстовая часть

Документация выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 21.101-97, СНиП 11-01-95, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81, ССБТ, ГОСТ Р 50571.15-97, ВСН 60-89, РД 24.120-2000, TIA/EIA-569-A, ANSI/NECA/BICSI 568-2000.

Проектной документацией предусматривается структурируемая кабельная сеть (СКС).

Структурированная кабельная сеть предназначена для обеспечения надежных каналов передачи информации. СКС является частью комплекса информационных и инженерных систем, предназначенного для организации единой информационной инфраструктуры, а также обеспечения безопасности жизнедеятельности, являющегося сложным программно-аппаратным комплексом взаимосвязанных систем.

Месторасположение коммутационного оборудования:

- КПП №1;
- КПП №2;
- Противопожарная насосная станция;
- Здание АБК помещение серверной (2-й этаж).

Для подключения КПП №1 задействован существующий оптоволоконный кабель, проложенный от здания товарной конторы до КПП Вывоз (Марка кабеля NKL-F-008S9U-01B-BK, одномодовое волокно, 8 жил). Установка кросса оптического и сетевого оборудования выполнена в имеющийся телекоммуникационный настенный шкаф размером 8U.

Для прокладки локальной сети внутри КПП №1 использован кабель UTP-4P-Cat.5e. Сеть рассчитана на 10 рабочих мест. Каждое рабочее место оборудовано двойной внешней компьютерной розеткой RJ-45, категории 5е.

Подключение КПП №2 произведено по существующему оптоволоконному кабелю, проложенному от здания товарной конторы до Восточных ворот (марка кабеля ИК/Т-М4П-АВ-В.0, одномодовое волокно, 8 жил).

Для прокладки локальной сети внутри КПП №2 использован кабель UTP-4P-Cat.5e. Сеть рассчитана на 4 рабочих места. Каждое рабочее место оборудовано двойной внешней компьютерной розеткой RJ-45, категории 5е. Установка кросса оптического и сетевого оборудования выполнена в имеющийся телекоммуникационный настенный шкаф размером 8U.

Подключение противопожарной насосной станции произведено по вновь проектируемому оптоволоконному кабелю, проложенному от здания КПП №2 до насосной станции (марка кабеля NKL-F-008S9U-01B-BK, одномодовое волокно, 8 жил).

Установку кросса оптического и сетевого оборудования выполнить в телекоммуникационный настенный шкаф размером 9U.

Кабели типа витая пара UTP-5 прокладывать в кабель-каналах.

Условия эксплуатации СКС: В технических помещениях и на рабочих местах пользователей СКС должны быть обеспечены условия окружающей среды, соответствующие стандартам TIA/EIA-569-A и ANSI/NECA/BICSI 568-2000.




Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

НКПЮ-13/53 - ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Исполнил	Алиев				12.13
Проверил	Карпец				12.13
Н.контр.	Баженова				12.13

Реконструкция контейнерного терминала ст. Батарейная г. Иркутск

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО "Бирюсапромстрой"		