

06.07.2023г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### для оснащения ИТ системами КПП 34

Для обеспечения оснащения ИТ системами КПП 34 необходимо:

1. Предусмотреть перенос телекоммуникационного шкафа (далее ТШ) вместе с установленным в него оборудованием из существующего КПП 33 и подключить его к сети электропитания;
2. Предусмотреть строительство двухсотверстной телефонной канализации от здания КПП 34 до телефонного колодца «K005» существующей кабельной канализации с использованием ПНД труб диаметром 100 мм и телефонных колодцев типа ККС. Минимальное расстояние между колодцами не должно превышать 150 метров.
3. По канализации выполнить прокладку одномодового волоконно-оптического кабеля количеством волокон 8, от кабельного колодца K005 до устройства ввода в помещении КПП 34, далее по внутренним коммуникациям до перенесённого ТШ из КПП 33. В ТШ кабель расшить на существующий оптический кросс с разъемами LC. В кабельном колодце K005 на существующий волоконно-оптический кабель идущий на КПП33 установить оптическую муфту.
4. Для обеспечения подключения оборудования к локальной вычислительной сети необходимо предусмотреть строительство СКС, которая должна отвечать следующим требованиям:
  - Новые линии СКС должны быть смонтированы в соответствии с ГОСТ Р 53245-2008 — 2010 г. «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания» с применением пассивных компонентов 6 категории;
  - Количество линий должно быть определено в соответствии с планом размещения рабочих мест и перечнем оборудования, которое необходимо подключить к ЛВС;
  - Все новые линии СКС должны прокладываться до ТШ КПП; Предусмотреть установку в ТШ необходимого количества патч-панелей и оргайзеров.
  - После завершения монтажа линии должны быть протестированы на соответствие параметров, предъявляемых к СКС 6 категории с оформлением соответствующих протоколов.
5. По окончании монтажных работ Исполнитель должен предоставить исполнительную документацию на выполненные работы и результаты тестирования оптических линий согласно TSB-67 «Спецификация параметров для тестирования кабельных систем» (протокол измерения затухания неразъёмного соединения оптического волокна), с оформлением соответствующих протоколов.
6. Предусмотреть перенос и подключение существующих камер систем видеонаблюдения и распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств.
7. Для установки дополнительных видеокамер предусмотреть закупку объективов и кронштейнов, модели которых необходимо согласовать со специалистами дирекции ИТ.
8. Рабочую и исполнительную документацию согласовать со специалистами дирекции ИТ.

Исполнитель Семериков Е. Р. Руководитель ОПД ДИТ

тел 7(812) 324 – 34 – 44 (доб. 42 – 10)





