**Приложение 2**

**Методические рекомендации к таблице (Приложение 1)**

1. **Структурированная кабельная система (СКС)** — физическая основа инфраструктуры здания, позволяющая свести в единую систему множество сетевых информационных сервисов разного назначения: [локальные вычислительные сети](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C) и [телефонные сети](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B5%D1%82%D1%8C_%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), системы безопасности, [видеонаблюдения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и т. д.

2. **Порт СКС** – совокупность выходов (розеток) для комплекса приборов (телефон, интернет, розетка, кабель видеооборудования)

пример порта скс

3. **Модернизация СКС** – физическая возможность улучшения состояния скс за счет замены проводов, добавление точек или длины кабелей скс.

4. **Количество портов СКС для дооснащения** – потребность школы в добавлении количества портов скс (см.картинку) или их обновлении (считать в количестве портов-выходов)

5. **Наличие телеком шкафа** – шкаф с сетевым, видео, теле и др. оборудованием. Должен находиться в прохладном помещении с ограничением доступа к посторонним лицам.

6. **Способ установки информационных розеток** (кабель канал/скрыто в стену)

 пример кабель канала



пример кабель скрытый в стену

7. **Существующее активное оборудование (тип/производитель/модель).**

Среди огромного количества техники к **активному оборудованию** относят коммутаторы, концентраторы, адаптеры, маршрутизаторы, принт-серверы и многое другое. Пассивное же представляет собой розетки, разнообразные кабели, коннекторы и подобные предметы.

8. **Необходимость замены оборудования ЛВС**.

ЛВС – локальная вычислительная сеть. (Провода, соединяющие внешнюю точку доступа от провайдера с сетевым оборудованием внутри школы (коммутаторы,  wifi роутеры и т.д.).

Оборудование ЛВС -  см. Пункт 7.

9. **Количество портов для дооснащения** – если в школе недостаточное количество портов и имеются компьютеры или роутеры без возможности подключения к локальной сети, порты можно увеличить за счет добавления проводов в СКС или увеличения коммутаторов.

Может рассчитываться по формуле:

(один порт в каждом кабинете для компьютера учителя) + (количество компьютеров в кабинете информатики) + (другие порты, например, wifi точки доступа для коридоров) – (существующее количество портов ЛВС).

10. **Видеонаблюдение**:

10.1 Наличие – (Да/Нет)

10.2 Количество камер – (шт.)

10.3 Тип системы – ( аналоговое/ip видеонаблюдение)

11. **Система контроля и управления доступом** (СКУД) – система, позволяющая контролировать доступ лиц в помещениях или при входе в здание. Например, посредством турникетов и карточек для учащихся.

12. **Количество входных групп**. Входная группа – дверь/арка/любой другой способ входа в здание.

13. **Способ аутентификации** – способ для пользователей (учащихся, учителей и т.д.) показать системе кто они есть (с помощью карточек, браслетов, отпечатков пальцев, пароле-ключевого доступа и так далее).