**КВ № 22.** Топология неструктурированной ЛВС федерального уровня ГАС “Выборы”. Состав и значение элементов ЛВС. Структурированный вид данной ЛВС. Особенности Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet.

Неструктурированный вид ЛВС федерального уровня ГАС "Выборы"

*Обозначения:*

СБД – сервер базы данных системы СГп – сервер графопостроитель

СПр – сервер приложений

ФС – файловый сервер

СОИКП – сервер отображения информации коллективного пользования

СПчЦ – сервер печати цветной

СПчМ – сервер печати монохромный

ПР – принтер

ССк – сервер сканера

Ск – сканер

WS – web-server (веб-сервер)

СЭП – сервер электронной почты

КС – коммуникационный сервер

СК – сетевая карта

З – заглушка

К – кабель

Р – разветвитель

ВПр – видеопроектор

Э – экран

РС – рабочие станции

Структурированный вид ЛВС федерального уровня ГАС "Выборы"

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Обозначения:*  ЛВС – локально-вычислительная сеть  КМ - коммутатор |

Особенности Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet.

Кабели, основанные на технологии Ethernet обладают пропускной способностью в 10 Мбит/с, Fast Ethernet (FE) в 100Мбит/с, Gigabit Ethernet (GE) в 1000 Мбит/с = 1Гбит/с.

Калистратов Алексей

ИУ5-31

Дата:12.11.12

Подпись: