Блок данных канального уровня Служебные кадры канального уровня Старт-Размер Кол-во Старт-Тип файла Тип кадра файла Данные байт кадров Номер кадра байт Тип кадра Часть закодир. NumOfFrames FrameNumber 11111111 00000100 fileld size UPLINK – Кадр файла 11111111 00000000 FILE – Кадр (установление логического 1 байт 1 байт 10 байт К байт 7 байт 7 байт 1 байт соединения) 1 байт 1 байт К = <Объем буфера записи порта> -Старт-<длина служебной части кадра (27 байт)> байт Тип кадра Старт-ACK_UPLINK – Кадр 11111111 0000001 байт (подтверждение Тип кадра установления 11111111 00000100 Служебные кадры канального уровня логического RET – Кадр 1 байт 1 байт соединения) (запрос на отправку с сообщением последнего кадра) 1 байт 1 байт Старт-Старт-Сообщение Тип кадра байт байт Тип кадра АСК - Кадр 11111111 00001001 Telegram (подтверждение 0000010 11111111 LINKACTIVE – Кадр согласия на получение (проверка наличия файла) 1 байт 1 байт соединения) 2 байта 1 байт 1 байт Блок данных прикладного Стартуровня 11111111 00001010 Telegram байт FILEOK – Кадр Тип кадра (запрос на прием 00000011 11111111 ACK_LINKACTIVE – Кадр файла) Файл 1 байт 1 байт 10 байт (подтверждение наличия соединения) 1 байт 1 байт L байт 00001101 11111111 Telegram FRAME – Кадр * У каждого кадра имеется стоп-(подтверждение L = <Объем файла в байтах на байт приема FILE-кадра) компьютере пользователя-1 байт 1 байт 7 байт отправителя> Блок данных физического уровня Времени между Стартовы й бит й бит Стартовый — бит Стоповые —биты 1-2 бита Бит четности 5-8 бит данных Курсовая работа по дисциплине «Сетевые технологии в АСОИУ» Структура Дата протокольных блоков Вариант 11