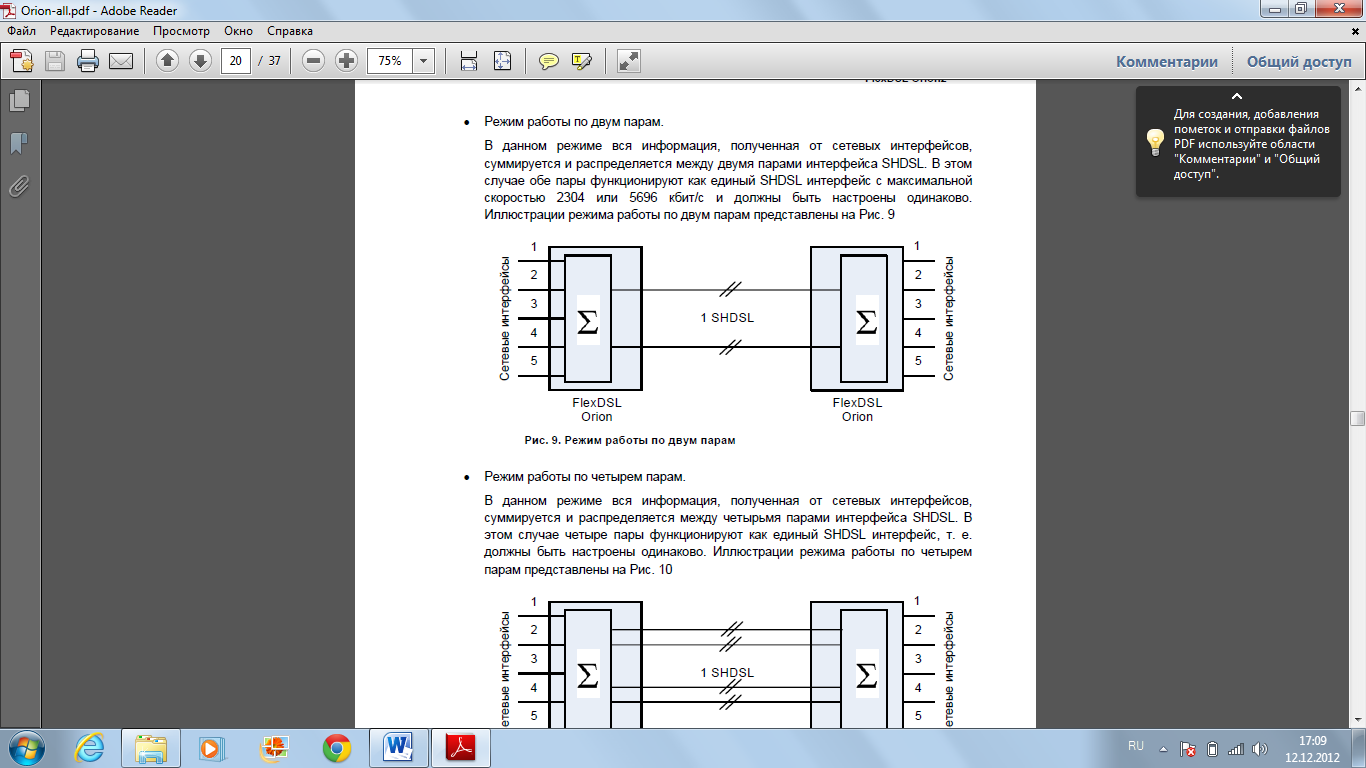
**Оформить рисунки по правилам.**

1. Обычный рисунок в тексте

В данном режиме вся информация, полученная от сетевых интерфейсов, суммируется и распределяется между двумя парами интерфейса SHDSL. В этом случае обе пары функционируют как единый SHDSL интерфейс с максимальной скоростью 2304 и должны быть настроены одинаково. Иллюстрации режима работы по двум парам представлены на Рисунке 1.4.

Некоторые модели из семейства FlexDSL Orion могут подавать дистанционное питание (ДП) регенераторам и удаленным модемам. Источник дистанционного питания представляет собой источник постоянного напряжения 115, 200 или 230 В.

Рисунок 1.4: Режим работы по двум парам.

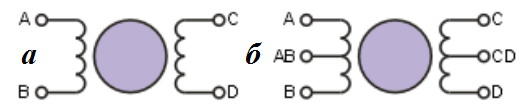


2) Составной рисунок (а, б, в, …). Задание а) – оформить на одном листе, задание б) – разбить на 2 листа.

На рисунке 2.1 представлены структурные электрические схемы биполярного и униполярного двигателей.

При сравнении биполярного и униполярного двигателей несложно заметить, что первый имеет более высокую удельную мощность. При одних и тех же размерах биполярные двигатели обеспечивают больший момент.

Рисунок 2.1: Структурные электрические схемы биполярного и униполярного двигателей.



3) Рисунок с пояснениями (выбрать пояснения из текста, оформить по правилам)

На рис. 13.14 показана конструкция одночетверочного кабеля с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой ЗКП-1х4.

Кабель ЗКП-1х4 имеет медные жилы диаметром 1,2 мм, изолированные сплошным полиэтиленом толщиной 1,1±0,1 мм. Четыре изолированные жилы скручиваются с шагом 130..150 мм вокруг центрального корделя. На скрученную четверку накладывают полиэтиленовое заполнение, а поверх экрана из алюминиевых или медных лент. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или алюминия. Строительная длина 1000м. Выпускается также бронированный вариант кабеля ЗКПБ-1х4. Он имеет поверх пластмассовой оболочки броню из двух стальных лент толщиной 0,2... 0,3 мм. Конструктивные данные кабелей ЗКП-1х4 приведены в табл. 12.20.

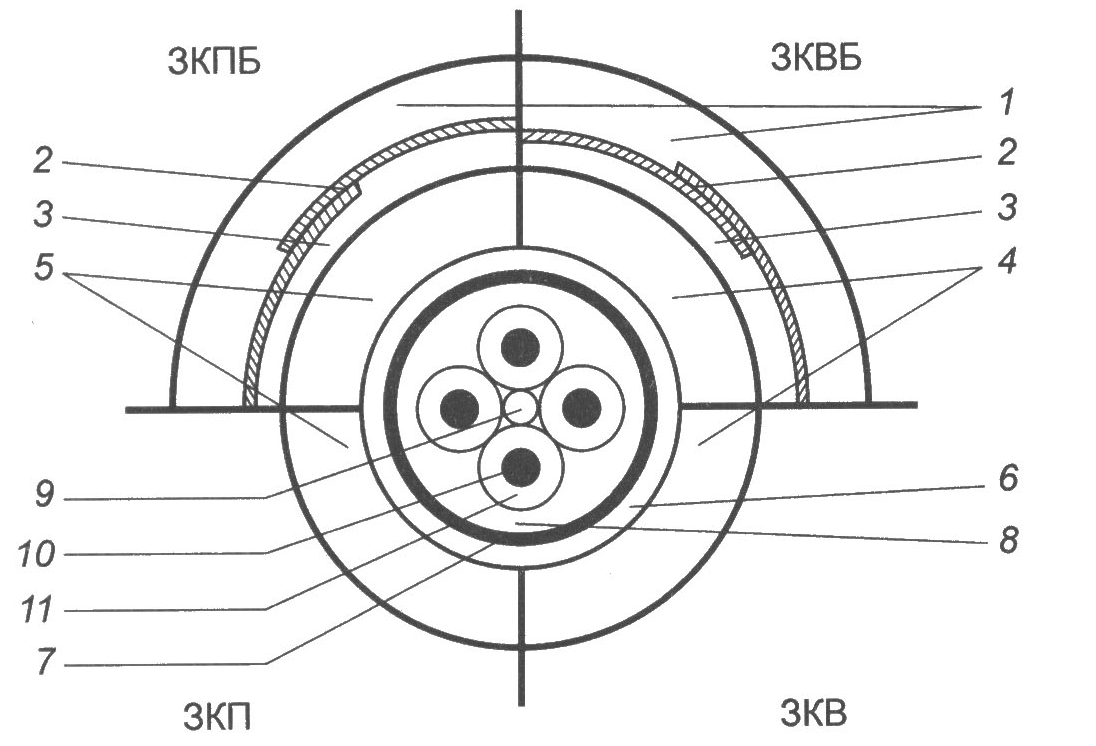


Рис. 13.14. Симметричный кабель типа ЗКП-1х4х1,2:

1- наружный покров, 2 – броня из двух стальных лент, 3 – подушка, 4 – наружная оболочка из ПВХ-пластиката, 5 – наружная оболочка из светостабилизированного полиэтилена, 6 – вязкий подклеивающий слой, 7 – экран из двух лент алюминиевой фольги, 8 – заполнение из композиционной смеси, 9 полиэтиленовый кордель, 10 - токопроводящая жила, 11 – полиэтиленовая изоляция.

4) Графики

К оптическим потерям соединителя, определяемым внешними причинами, относятся, в том числе, потери за счет углового смещения αθ(рисунок 1.3).

На участке сростки оптических волокон затухание может достигать величин больших, чем в самом оптическом кабеле.

Рисунок 1.3: Потери в соединителе за счет углового смещения.

