**Оформить рисунки по правилам.**

1. Обычный рисунок в тексте

Схемы работы источника дистанционного питания представлены на Рисунке 1.5.

Общее число регенераторов в секции ДП равно сумме числа регенераторов в двух полусекциях.

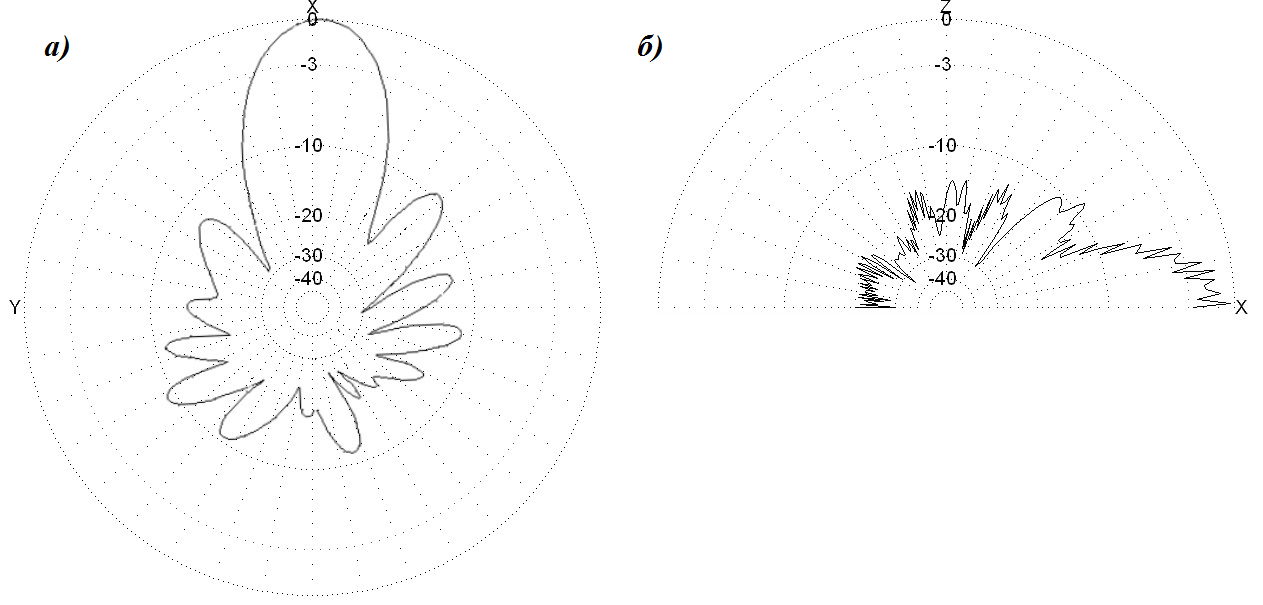
Рисунок 1.5: Схема работы дистанционного питания.

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

Далее на рис 3.1 представлены диаграммы направленности в *Е-* и *Н-* плоскостях на граничных частотах рабочего диапазона.

В таблицах приведены рассчитанные с помощью программы коэффициенты усиления, волновое сопротивление, ширины диаграмм направленности.

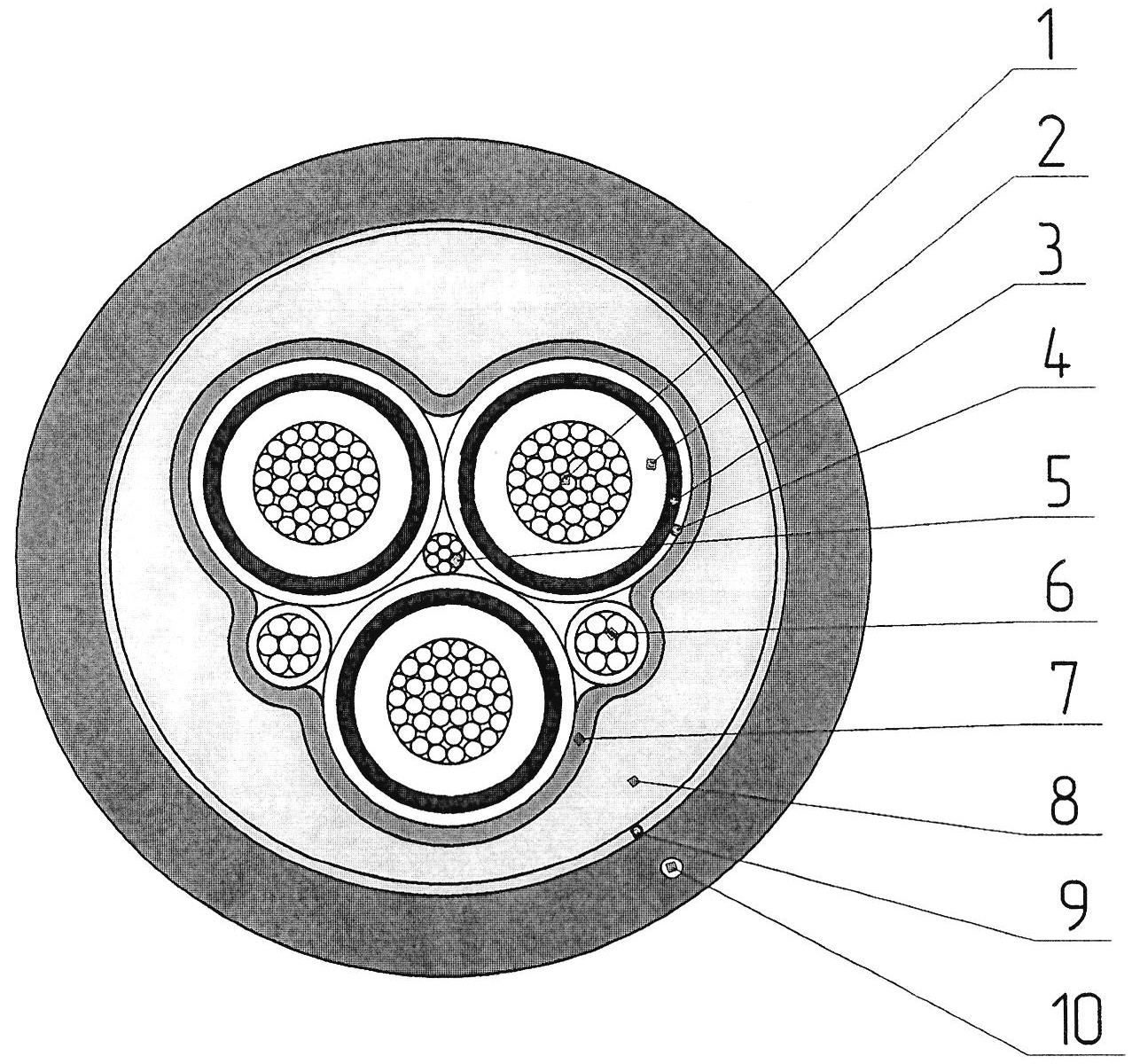
Рисунок 3.2 (два в одном): Диаграммы направленности спиральной антенны в *Е-* и *Н-* плоскостях на верхней частоте рабочего диапазона.



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

Сечение кабеля силового шахтного приведено на рисунке 3.1.

Кабель силовой шахтный по полезной модели содержит три основные токопроводящие жилы (ТПЖ) 1, изоляцию 2 основных жил из динамически вулканизованных олефиновых термоэластопластов, экраны по изоляции основных ТПЖ из одной ленты полотна нетканого водоблокирующего электропроводящего 3 марки ПНВ2-ЭП с перекрытием и медной ленты 4 с зазором, одну неизолированную жилу заземления 5, расположенную в центре кабеля, две изолированные вспомогательные токопроводящие жилы 6, расположенные в промежутках между основными жилами, скрепляющую ленту 7 из пленочного или волокнистого материала, наложенную с зазором поверх скрученных жил, внутреннюю оболочку 8 из ПВХ-пластиката, броню 9 из двух стальных оцинкованных лент и наружную оболочку 10 из ПВХ-пластиката.



4) Графики

Представленный на [рис. 1](http://www.sib.com.ua/arhiv_2002/statia_3)4_1_2002/3)4_1_1a_2002.jpg) график иллюстрирует частотную характеристику многомодового оптического волокна при идеальных условиях распространения сигнала. Дополнительные потери связаны с влиянием различных факторов: соединителями, физическим повреждением волокна, напряжением, перегревом или переохлаждением, трещинами, перегибами и т.д.

Следует отметить, что базовым тестом любых измерительных систем является измерение потерь на длине волны 1310 нм.

