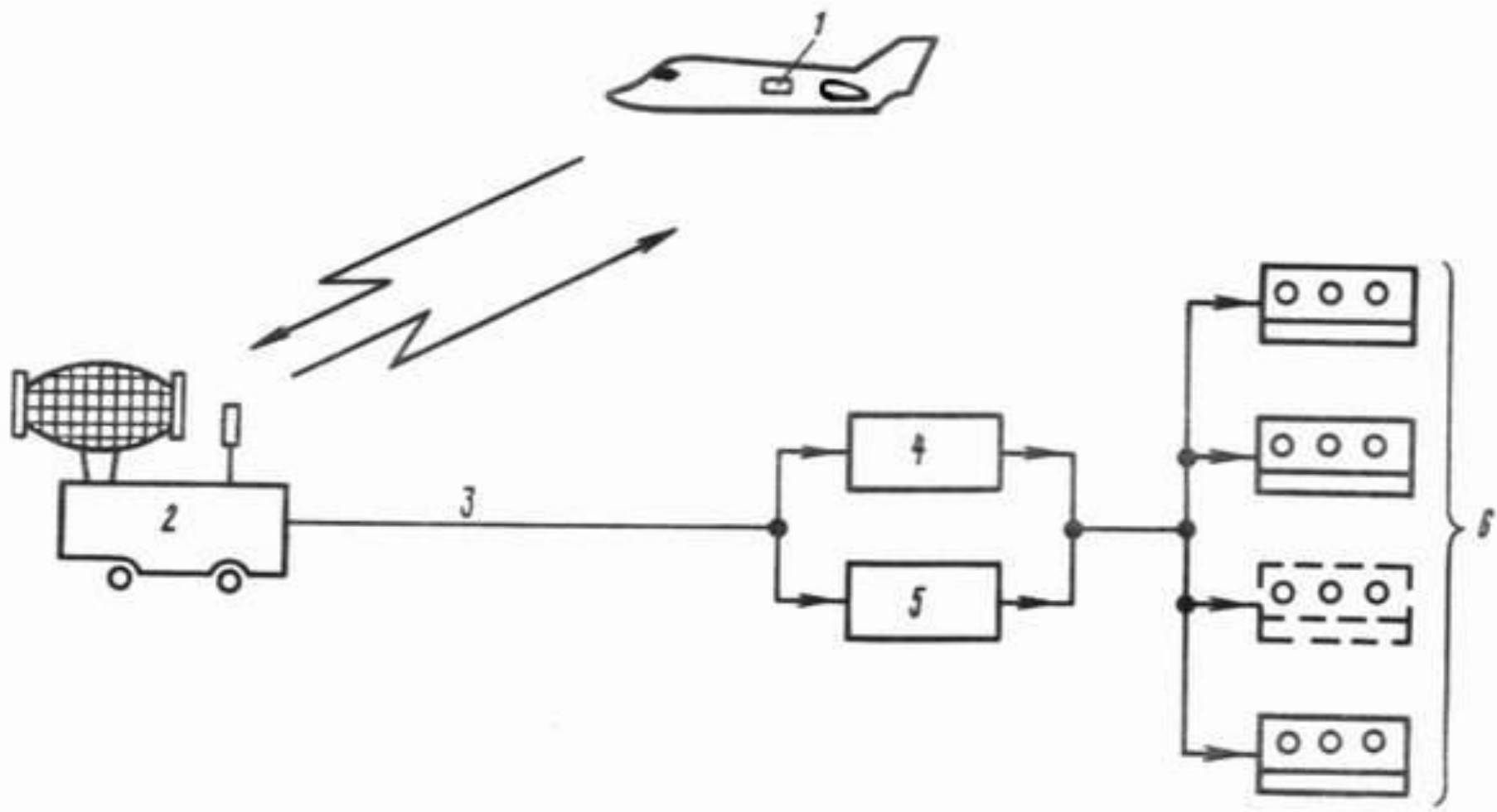


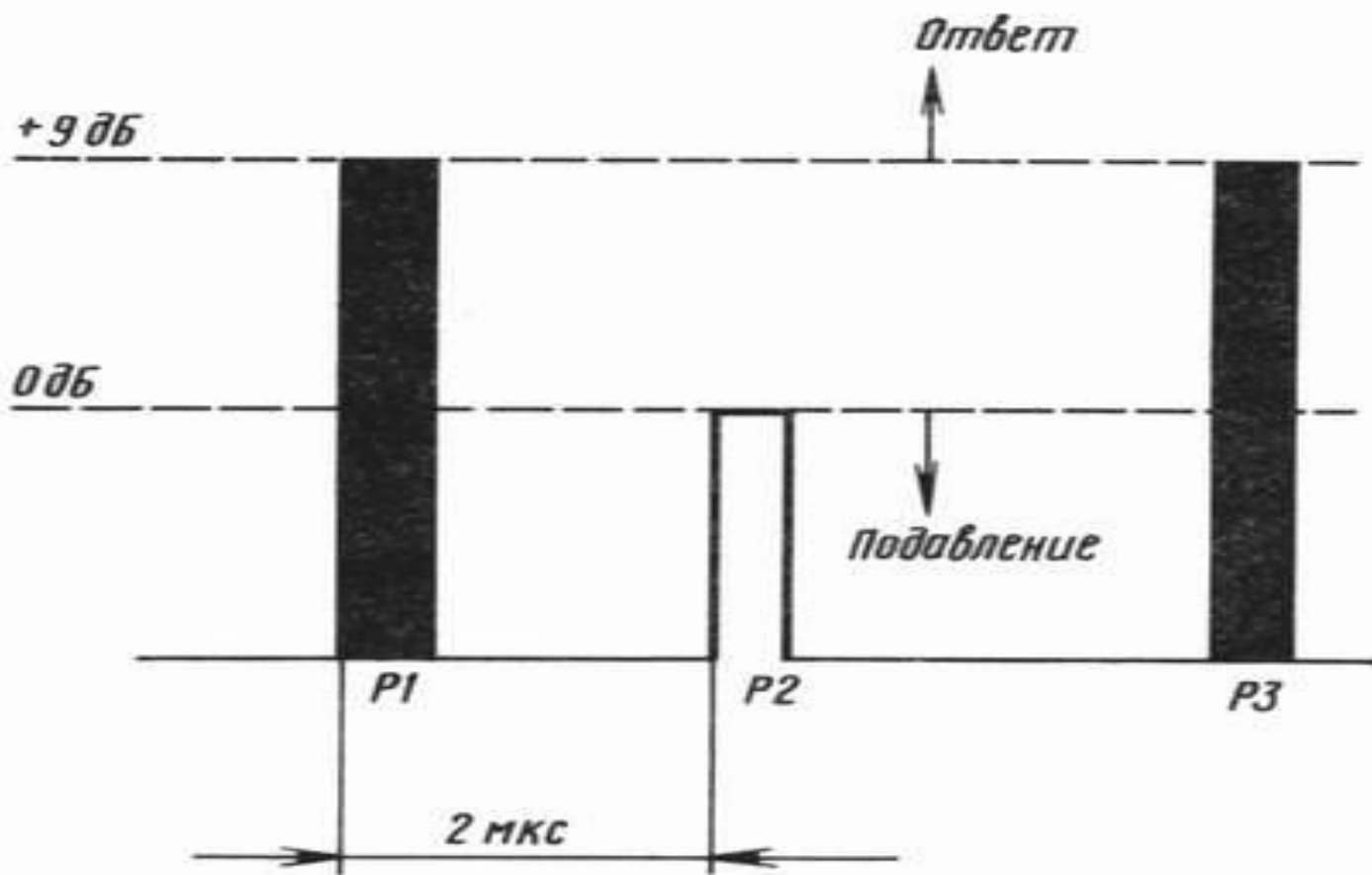
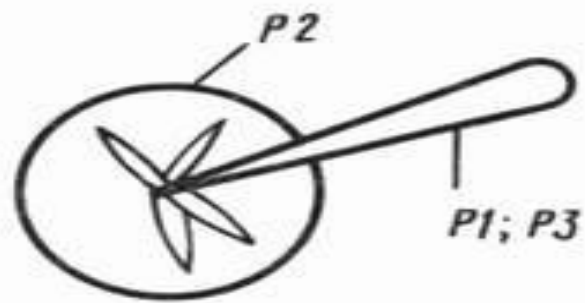
## **Тема № 8 Самолётные ответчики.**

### **Занятие №2 Общие сведения о вторичной радиолокационной системе.**

#### **Учебные вопросы:**

1. Назначение, состав и принцип работы вторичной радиолокационной системы.
2. Назначение, основные технические данные вторичных радиолокаторов. Подавление боковых лепестков диаграмм направленности антенн диспетчерских и посадочных радиолокаторов.
3. Структура запросного и ответного сигнала.



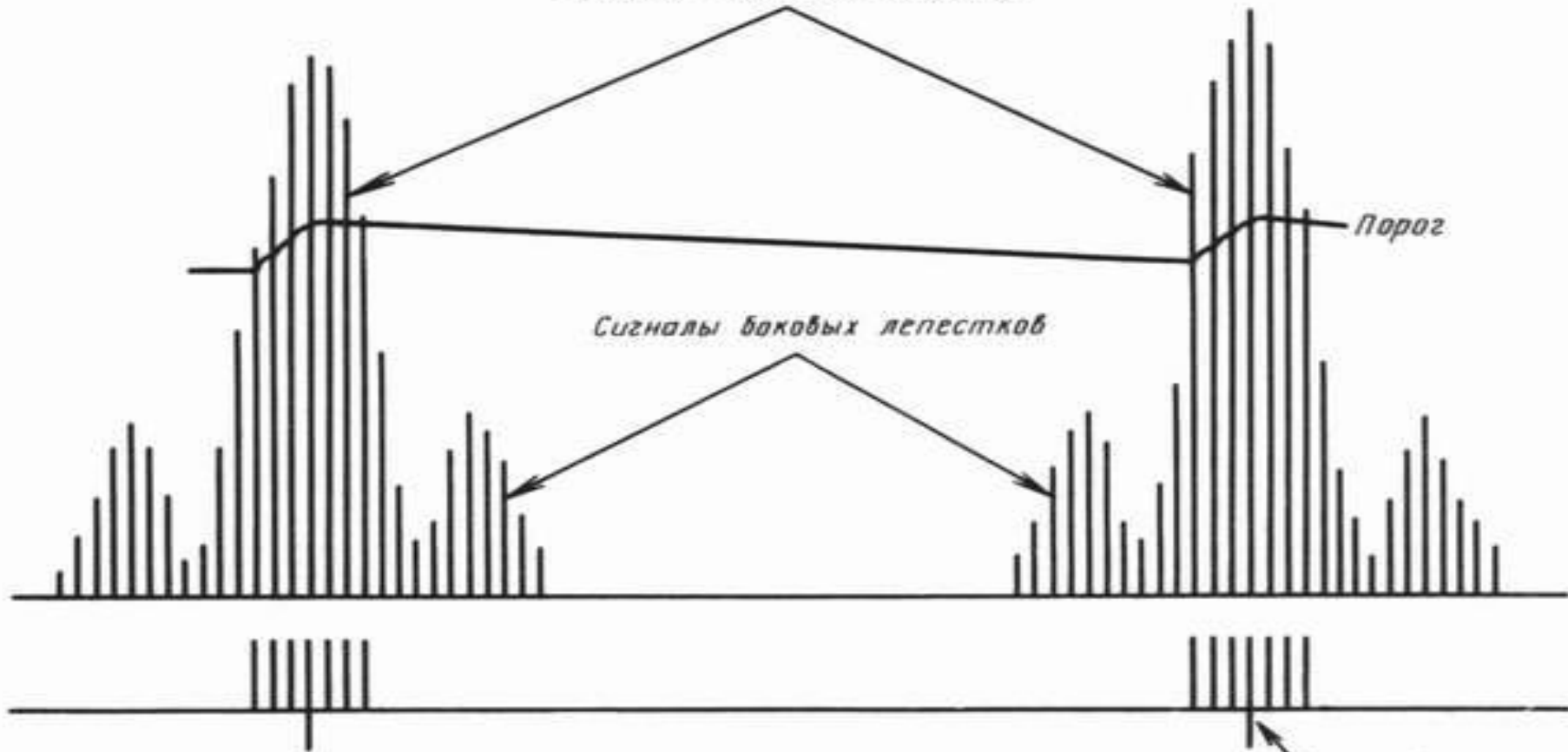


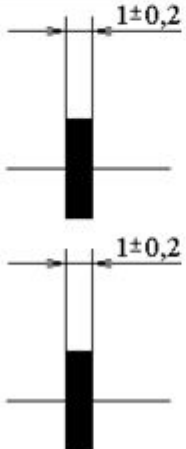
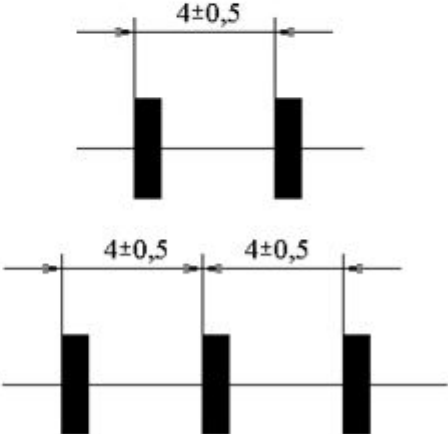
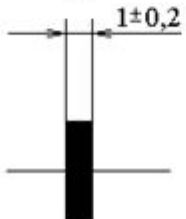
*Сигналы основных лепестков*

*Сигналы боковых лепестков*

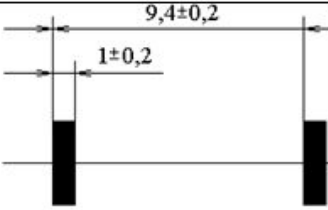
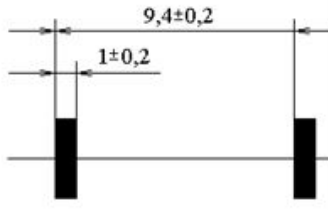
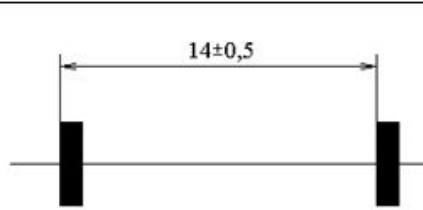
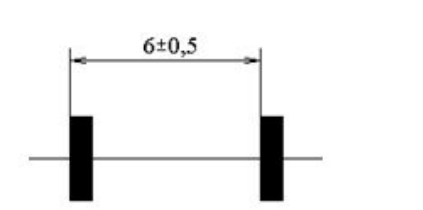
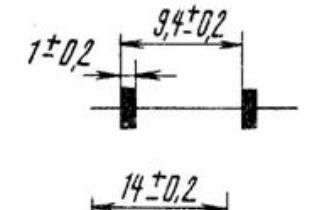
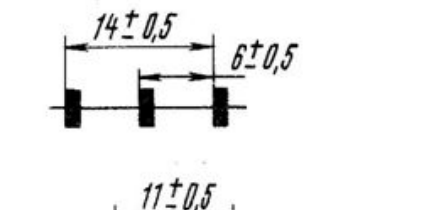
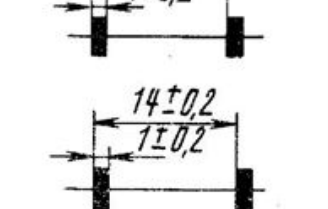
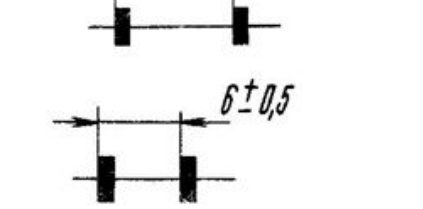
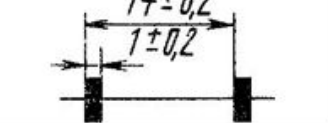
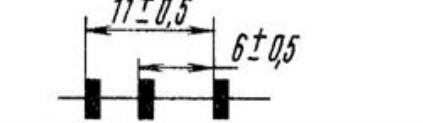


*Порог*

*Ответный пакет*

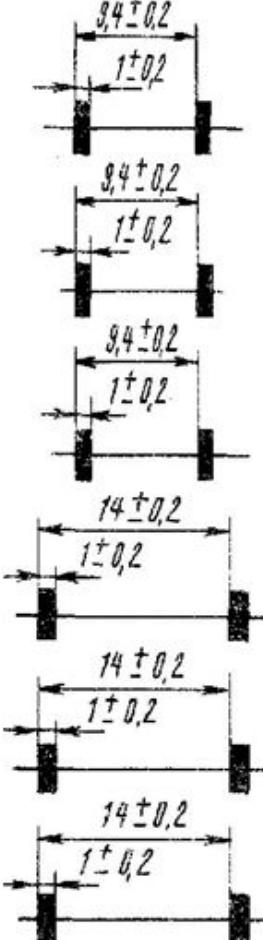
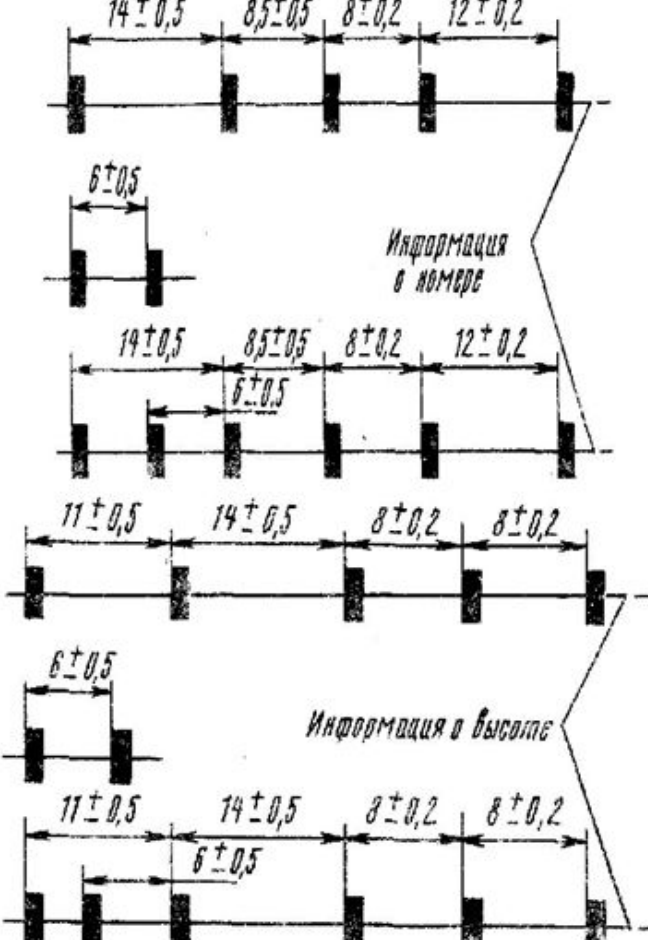

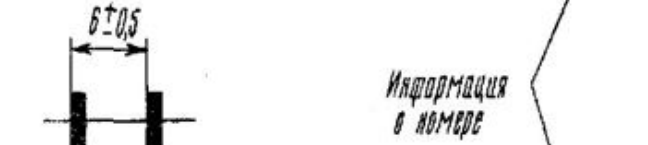


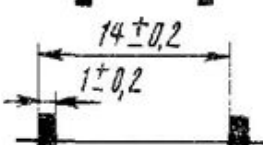
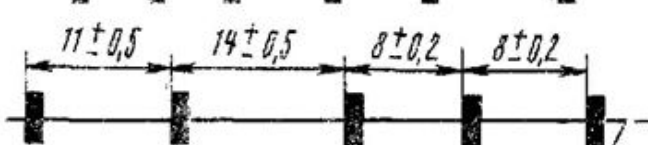


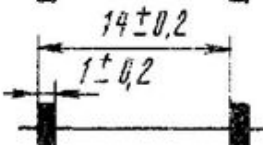
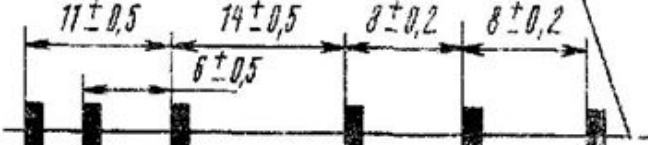


Режим работы ответчика	Дополни- тельный сигнал	Канал запроса	Запросный код, мкс	Ответный код, мкс
П-35	Знак	ОРЛ		
		ОРЛ		

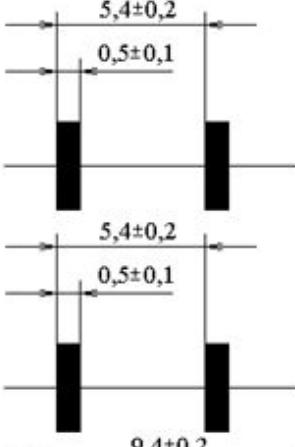
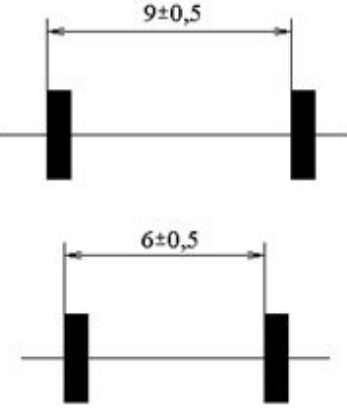
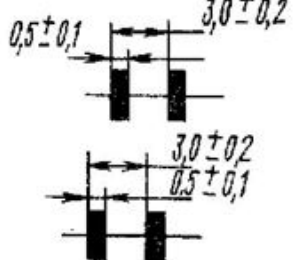
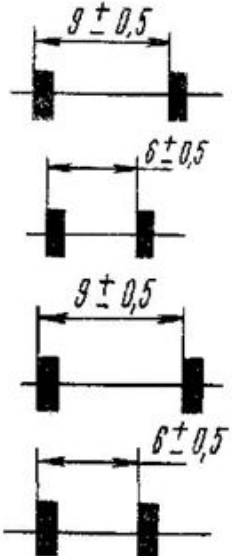
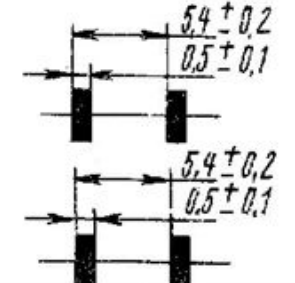
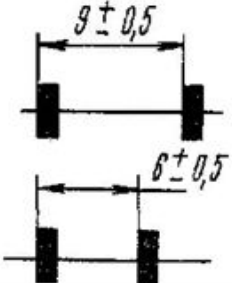
Запросные и ответные коды СО-69 при работе с обзорным радиолокатором в режиме «П-35»

Режим работы ответчика	Дополни- тельный сигнал	Канал запроса	Запросный код, мкс	Ответный код, мкс
РСП		ДРЛ	 	 
	Знак			
	Авария			
	Знак			
	Авария			

ЗАПРОСНЫЕ И ОТВЕТНЫЕ КОДЫ СО-69 ПРИ РАБОТЕ  
С ДИСПЕТЧЕРСКИМ РАДИОЛОКАТОРОМ В РЕЖИМЕ «РСП»

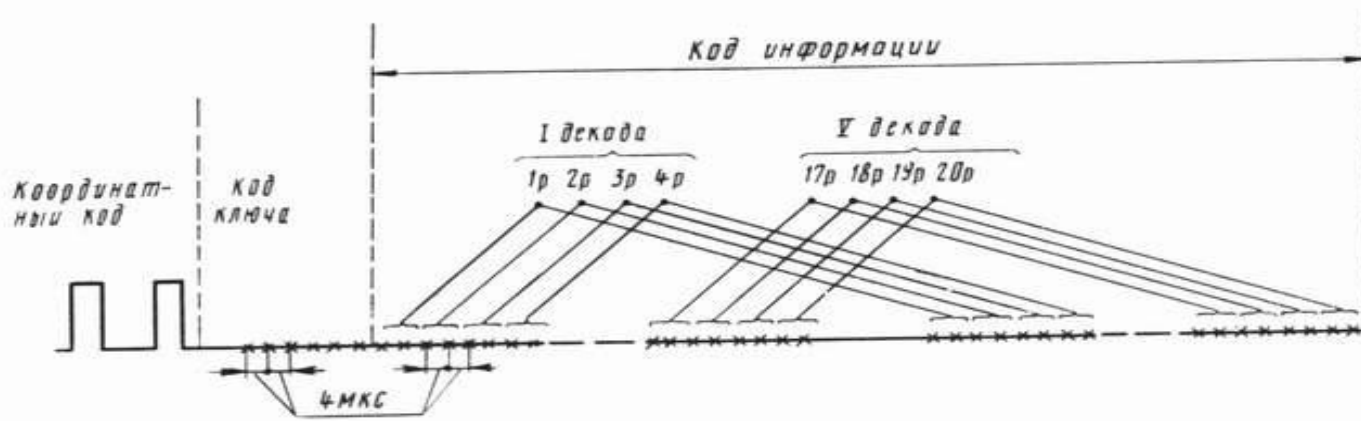
Режим работы ответчика	Дополни- тельный сигнал	Канал запроса	Запросный код, мкс	Ответный код, мкс
УВД		ДРЛ (запрос БН)		
	Знак			
	Авария			
	Знак			
		ДРЛ (запрос ТИ)		
	Авария			

Запросные и ответные коды СО-69 при работе с диспетчерским радиолокатором в режиме «УВД»

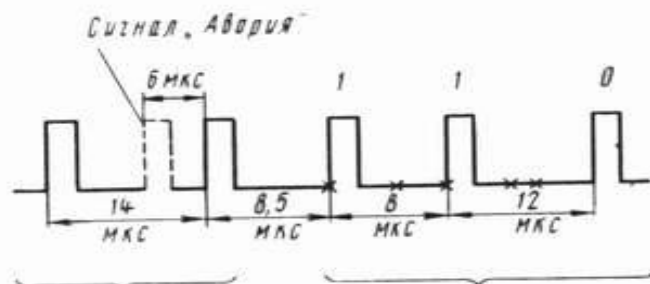
Режим работы ответчика	Дополни- тельный сигнал	Канал запроса	Запросный код, мкс	Ответный код, мкс
РСП	Знак	ПРЛ (курс и глиссада )		
УВД	Знак	ПРЛ (глиссада )		
УВД	Знак	ПРЛ (курс)		

Запросные и ответные коды СО-69 при работе с посадочными радиолокатором в режимах «РСП» и «УВД»

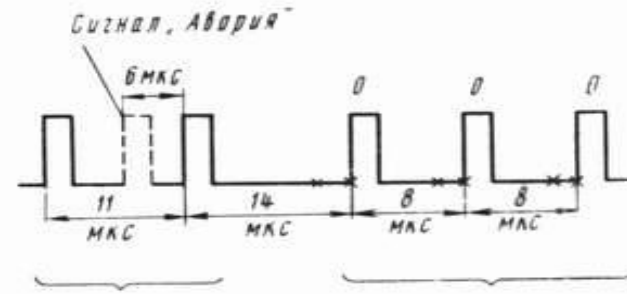




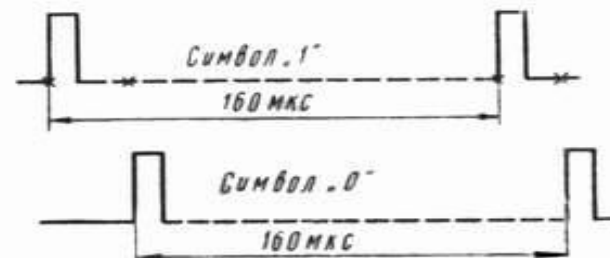
а) общая структура ответного кода



б) координатный код и код ключа номера самолета



в) координатный код и код ключа высоты полета



г) кодирование символов в разряде

