

«ПЕЛЕНА-6 У»

**Аппаратура радиоэлектронного комплекса
защиты от радиоуправляемых изделий**

Инструкция по эксплуатации и
паспорт

СОДЕРЖАНИЕ**ЛИСТ**

1. Назначение	3
2. Технические данные	4
3. Состав комплекта изделия	4
4. Общие указания по вводу в эксплуатацию	5
5. Указания мер безопасности	5
6. Порядок работы	6
6.1. Расположение органов управления и индикации	6
6.2. Установка органов управления в транспортном положении	7
6.3. Подготовка изделия к включению и включение изделия на излучение	7
6.4. Заряд внутренних аккумуляторов изделия	7
6.5. Работа с внешними антеннами	8
6.6. Работа с дистанционным управлением	8
7. Правила хранения, консервация и расконсервация	9
8. Транспортирование	9
9. Сведения о хранении	10
10. Сведения о рекламациях	11
11. Сведения о движении изделия при эксплуатации	12
12. Учет наработки изделия	13
13. Учет доработок	14
14. ПАСПОРТ	15
14.1. Свидетельство о приемке	15
14.2. Гарантийные обязательства	15
14.3. Порядок предъявления рекламаций	15

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Аппаратура радиоэлектронного комплекса «Пелена-6 У» (в дальнейшем «изделие») предназначена для защиты от радиоуправляемых взрывных устройств, а также для защиты технической информации.

При ее применении предполагаются режимы работы как в стационарном положении, так и в движении на любом виде транспорта.

1.2. При приобретении изделия требуйте проверки его работоспособности и комплектности.

При повреждении деталей, органов управления, свидетельствующих о нарушении условий эксплуатации, потребитель лишается права на гарантийный ремонт.

Разборка и ремонт изделия производится только специалистами предприятия - изготовителя.

1.3. Прежде, чем включить изделие, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, с расположением и назначением органов управления.

Категорически запрещается включать изделие на борту воздушных, морских и речных судов, при следовании железнодорожным транспортом, так как создаваемые помехи могут нарушить радиосвязь с этими транспортными средствами и управление ими.

1.4. При эксплуатации изделия оберегайте его от ударов, пыли, сырости, атмосферных осадков и воздействия температуры выше +55 град. С, попадания влаги.

ВНИМАНИЕ!

1. Не допускается глубокий разряд встроенной аккумуляторной батареи. При длительном хранении изделия без эксплуатации с целью недопущения глубокого саморазряда аккумуляторной батареи необходимо периодически (один раз в месяц) производить их дозарядку.

2. Подключение и отключение внешних антенн производить при отключенной клавише питания.

1.5. Условия эксплуатации изделия:

- температура окружающей среды от минус 40 до +40 град. С;
- относительная влажность до 98% при температуре +25 град. С;
- атмосферное давление 650...800 мм рт.ст

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

4.1. После длительного хранения следует произвести внешний осмотр изделия.

4.2. При внешнем осмотре необходимо проверить:

- 1) состав комплекта изделия согласно п.3;
- 2) отсутствие внешних механических повреждений;
- 3) прочность крепления органов управления, четкость фиксации их положения;
- 4) наличие предохранителей;
- 5) чистоту разъемов и гнезд;
- 6) состояние лакокрасочных покрытий, гальванических покрытий и четкость условных обозначений и надписей.

4.3. Перед началом работы следует изучить инструкцию по эксплуатации, а также ознакомиться с расположением и назначением органов управления, подключения и контроля на передней панели и боковых стенках изделия.

4.4. Разместите изделие на рабочем месте, обеспечив удобство работы в условиях естественной вентиляции.

4.5. При размещении изделия в автомобиле (багажнике) просверлить отверстия по имеющимся отверстиям в панели и закрепить ее придаваемым крепежом. Рабочее положение изделия в автомобиле горизонтальное.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. При выполнении работ необходимо выполнять правила техники безопасности при работе с электроустановками напряжением до 1000 В.

5.2. По требованиям электробезопасности изделие удовлетворяет нормам ГОСТ 12.0070-75 класса защиты 1.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Расположение органов управления и индикации.

Органы управления и индикации, расположены на наружной стороне обечайки кейса у ручки для переноски :

1. Движковый переключатель служит для включения и выключения излучения.
2. Клавишный переключатель служит для блокировки излучения при случайном включении движкового переключателя и подготовки к работе, что может вызвать несанкционированное включение излучения при транспортировке изделия.
3. Индикатор включения излучения расположен напротив движкового переключателя. При включении излучения индицирует наличие излучения свечением красного цвета.
4. Индикатор включения питания расположен у клавишного переключателя блокировки излучения. При включении клавишного переключателя индицирует свечением зеленого цвета наличие напряжения питания в изделии. При разряде аккумуляторов в изделии индикатор гаснет.

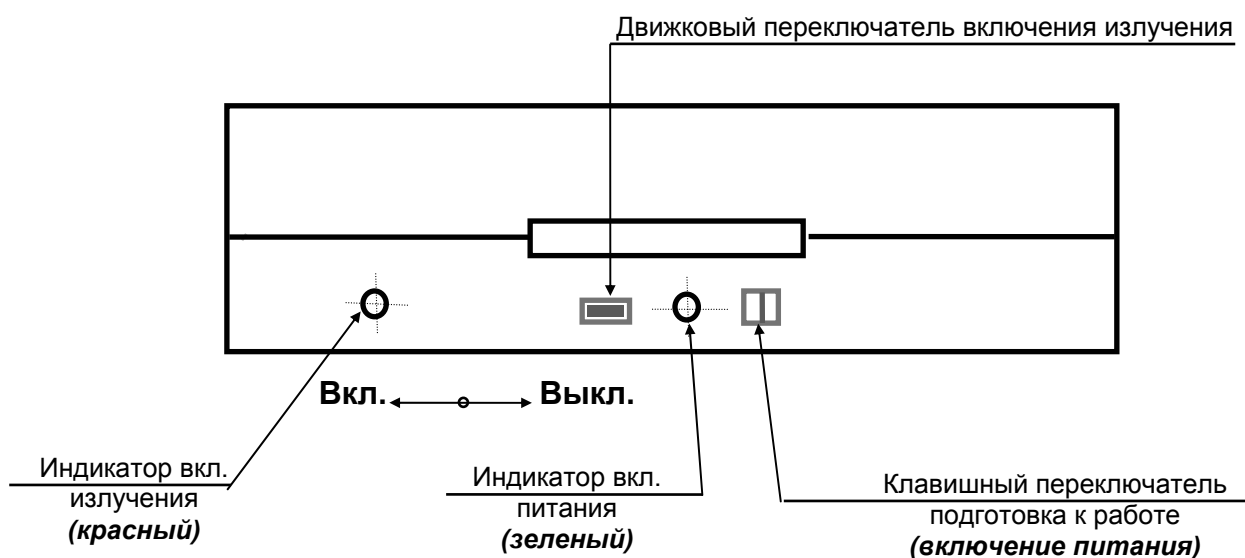


Рис. 1

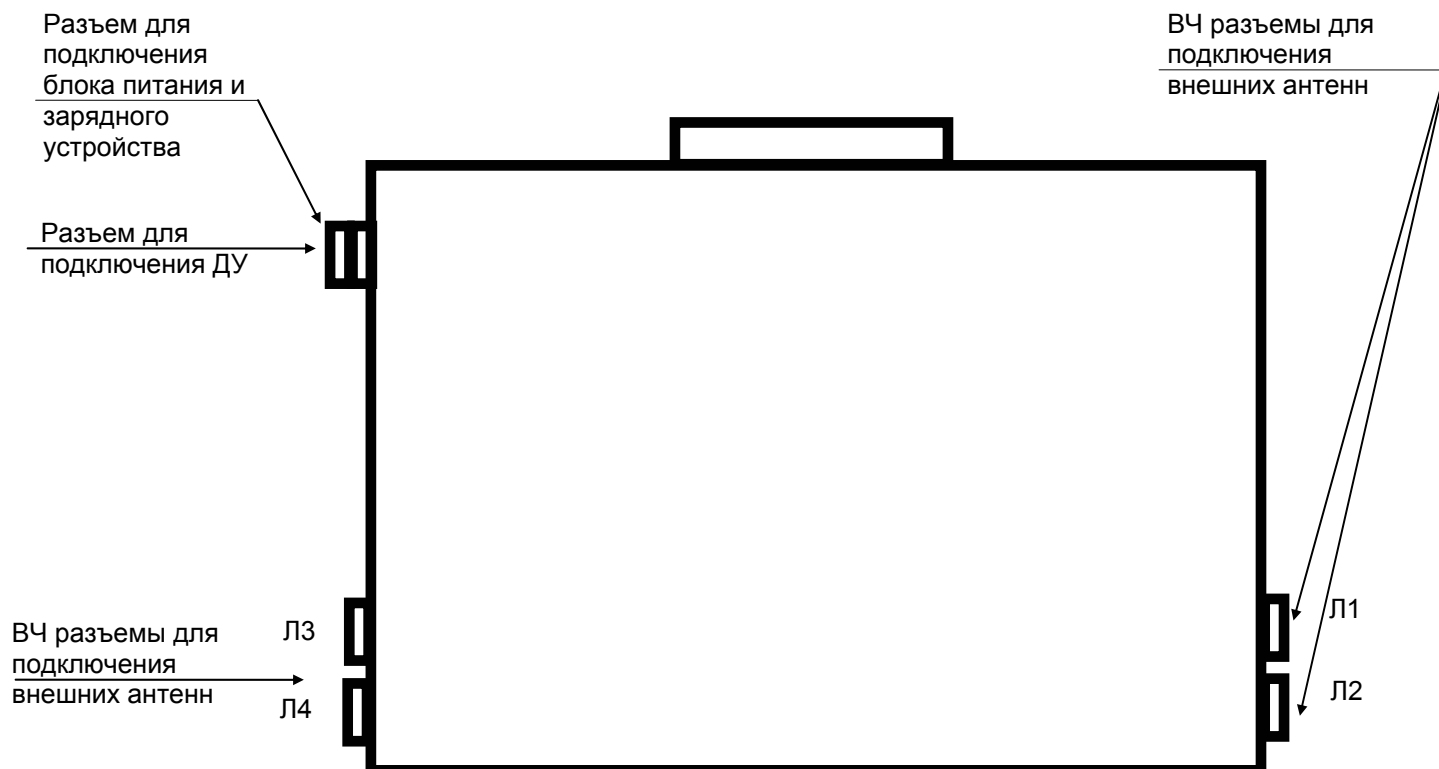


Рис. 2

6.2. Установка органов управления в транспортном положении.

Установите движковый переключатель включения излучения в положение **ВЫКЛ.**
Красный светоиндикатор не светится.

• Установите клавишный переключатель включения питания в положение **ВЫКЛ.**
Зеленый светоиндикатор не светится.

6.3. Подготовка изделия к включению и включение изделия на излучение.

• Установите клавишный переключатель включения питания в положение **ВКЛ.** При этом должен загореться зеленый светоиндикатор.

Изделие готово к излучению.

• Установите движковый переключатель включения излучения в положение **ВКЛ.** При этом должен загореться красный светоиндикатор наличия излучения.

При работе от встроенных аккумуляторов время непрерывной работы 30 минут.

• При работе изделия от сети подключите разъем источника питания к разъему питания кейса, расположенного на боковой обечайке кейса.

• Включите источник питания в сеть и нажмите кнопку включения питания.

• Включите изделие на излучение аналогично работе от аккумуляторов.

6.4. Заряд внутренних аккумуляторов изделия.

• Подключите источник питания к изделию. Установите органы управления изделием в положение **ВЫКЛ.** Нажмите кнопку включения заряда на источнике питания. Время заряда аккумуляторов $16 \div 18$ часов.

6.5. Работа с внешними антеннами

6.5.1. При работе с внешними антеннами соблюдайте правильность подключения антенн по литерам в соответствии с маркировкой.

6.5.2. Подключенные антенны должны быть штатными из комплекта изделия.

6.5.3. Внешние антенны должны располагаться на металлическом основании или крыше автомобиля. Рекомендуемая схема размещения антенн см. рис. 3.

Не допускается использование других антенн, кроме штатных.

Рекомендуемая схема размещения антенн на крыше автомобиля

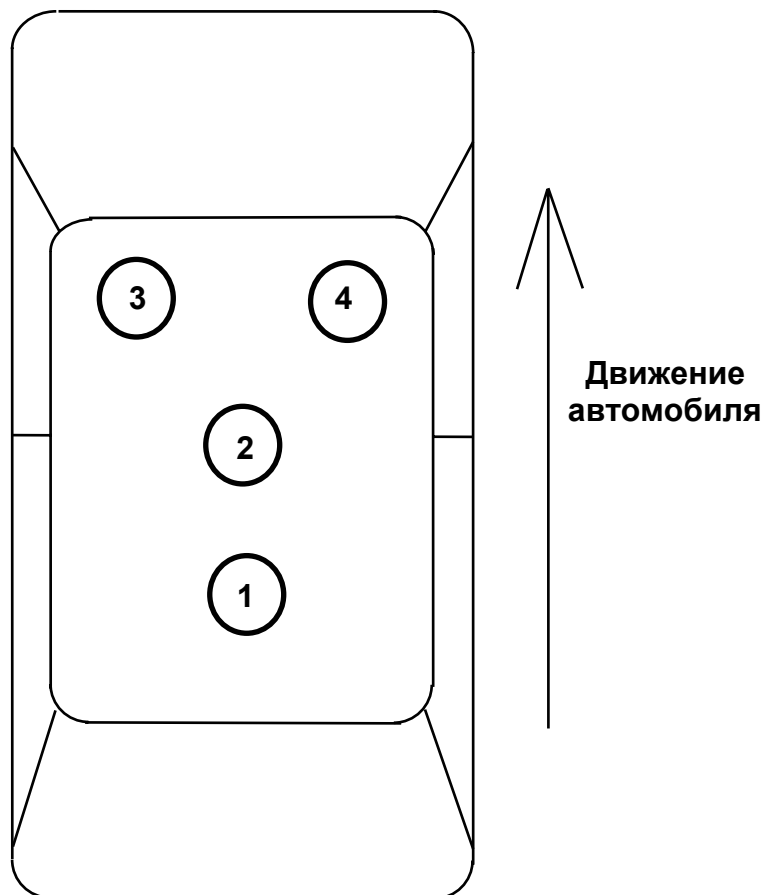


Рис. 3

6.6. Работа с дистанционным управлением

6.6.1. При работе с дистанционным управлением предварительно выключите на корпусе кейса клавишу «Включение питания» и движковый переключатель «Включение излучения».

6.6.2. Установите на пульте дистанционного управления клавишу включения питания в положение **ВКЛ.**, при этом должен загореться красный светодиод **ПИТ**.

6.6.3. Установите клавишу включения излучения в положение **ВКЛ.**, при этом должен загореться красный светодиод **ИЗЛ**.

Пульт ДУ

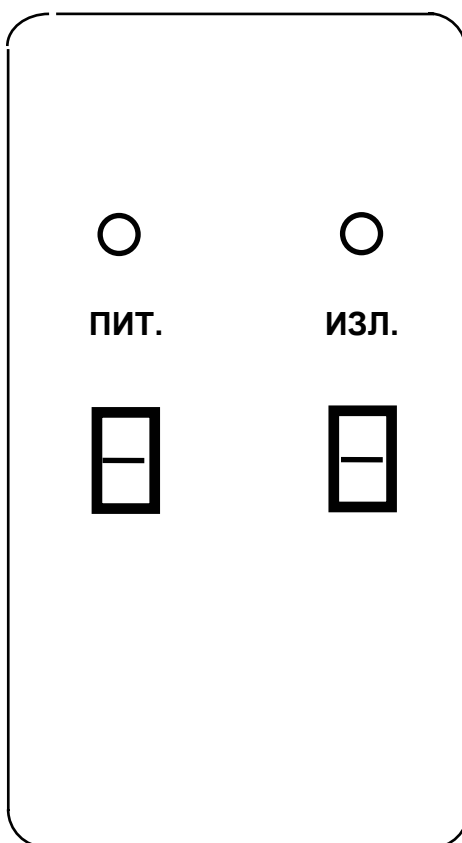


Рис. 4

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ

Хранение изделий может осуществляться как в неотапливаемых помещениях - каменных, бетонных, деревянных, металлических с теплоизоляцией с естественной или искусственной вентиляцией, так и в отапливаемых помещениях.

Оптимальными условиями хранения являются :

- температура окружающей среды 5 - 15 град С;
- перепад температуры не более 5 град С в сутки;
- относительная влажность воздуха в пределах 40-50%;
- отсутствие осадков, ветра и конденсации влаги;
- отсутствие прямого солнечного излучения;
- отсутствие в воздухе песка.

Специальных указаний по консервации и расконсервации не требуется.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Аппаратура рассчитана на транспортировку любым видом пассажирского транспорта.

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата установки на хранение	Дата снятия с хранения	Условия хранения	Причина снятия с хранения	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Дата выхода из строя	Срок эксплуатации, мес., лет	Срок хранения, мес, лет	Наработка, часов	Основные данные режима эксплуатации	Причина режима эксплуатации	Меры, применяемые по рекламации	Должность, фамилия и подпись ответств. лица

11. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Срок службы с начала эксплуатации, годы	Вид передачи	Должность, фамилия и подпись лица, сдавшего изделие	Должность, фамилия и подпись лица, принявшего изделие	Наименование, номер и дата документа (приказа, наряда)

12. УЧЕТ НАРАБОТКИ ИЗДЕЛИЯ

Должность и подпись отв. Лица	
Наработка с на- чала эксплуата- ции	
Наработка за год	
Декабрь	
Ноябрь	
Октябрь	
Сентябрь	
Август	
Июль	
Июнь	
Май	
Апрель	
Март	
Февраль	
Январь	
Ресурс на год	
Год	

13. УЧЕТ ДОРАБОТОК

Дата	Наименование выполняемых работ и их причина	Основание, наименование, номер и дата документа	Должность, фамилия и подпись выполнившего	Должность, фамилия и подпись проверившего

14. ПАСПОРТ

16.1. Свидетельство о приемке

Изделие ПЕЛЕНА-6 У

№ _____
(заводской номер)

Изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации, упаковано согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Гл. контролер

« ____ » _____ 200__ г.

М.П.

Руководитель предприятия

« ____ » _____ 2000__ г.

14.2. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Безвозмездный ремонт или замена производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок эксплуатации или длительного хранения исчисляется с момента отгрузки изделия потребителю.

14.3. Порядок предъявления рекламаций

При отказе в работе или неисправности изделия в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправке изделия предприятию - изготовителю или вызова его представителя.