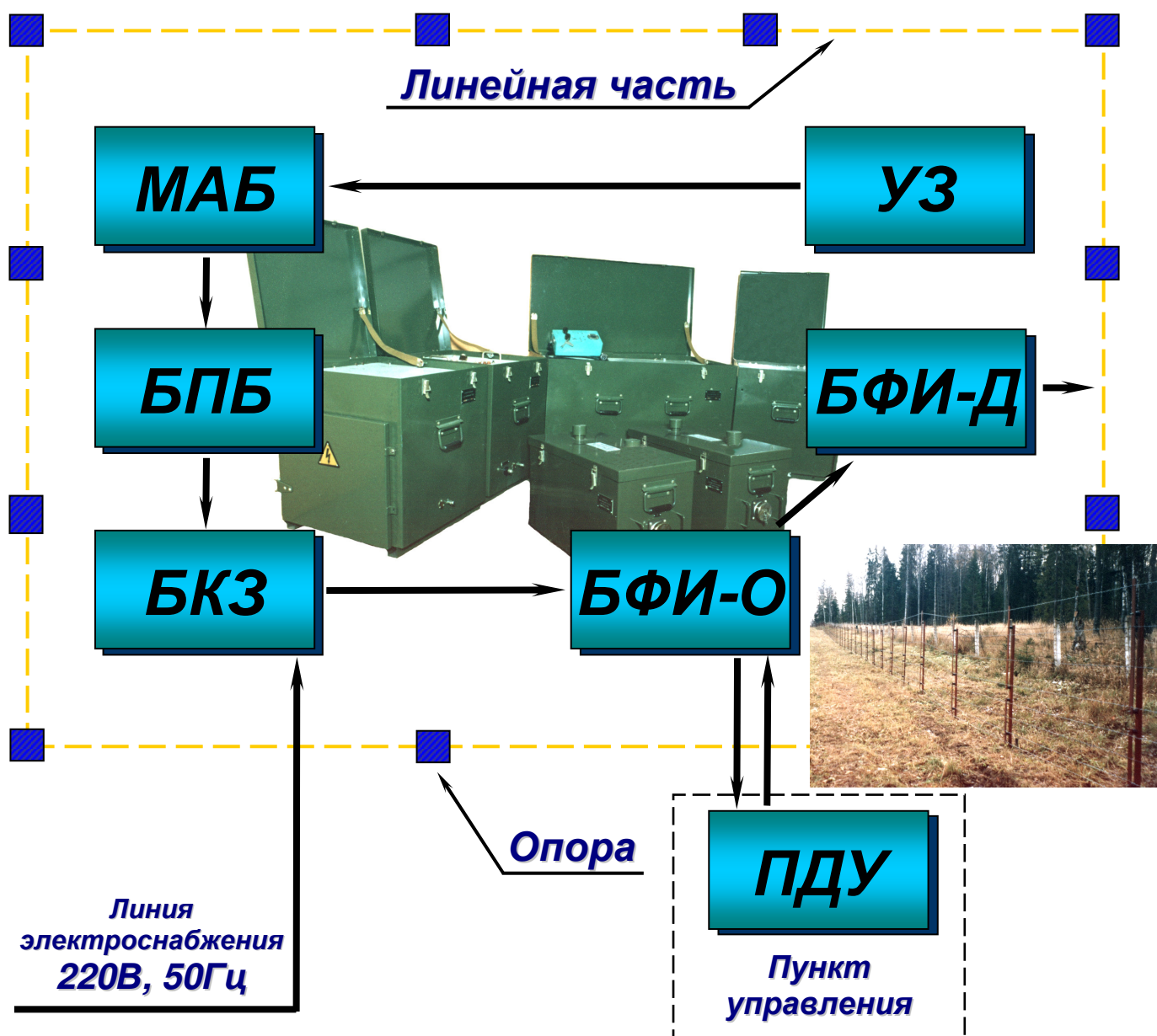


КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЗУЕМОГО ЗАГРАЖДЕНИЯ МОДУЛЬНОГО ТИПА МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ЭЗМ-М (ЭЗМ-СМ)

Комплект электризуемого заграждения модульного типа модернизированный ЭЗМ-М (передвижной вариант) и ЭЗМ-СМ (стационарный вариант) предназначен для прикрытия электризуемыми заграждениями позиций войск МО, ФПС, МВД, МЧС, охраны военных и гражданских объектов.



ОАО «ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА»

355000, г. Ставрополь, ул. Заводская, 9, тел. (865-2) 28-07-31, факс 94-68-43

www.electroavt.stavropol.ru

el-avt@mail.stv.ru

Основные параметры комплекта

1. Максимальный охраняемый периметр, м	6000
2. Напряжение питающей сети частотой 50 Гц, В	220
3. Напряжение источника автономного питания (аккумуляторная батарея емкостью 90 А/ч), В	24
4. Число каналов (фаз) выходного напряжения	1 или 3
5. Число ступеней выходного напряжения в каждом канале	2
6. Среднее значение выходного напряжения импульса	
– при сопротивлении нагрузки 1000 Ом, В	
– на I ступени, не менее	2000
– на II ступени, не менее	5000
7. Длительность импульса выходного напряжения, мс	0,05
8. Период повторения выходных импульсов в каждом канале, с:	
– в отталкивающем режиме	1
– в поражающем режиме:	
– одиночных	0,33
– в пачках	0,01
9. Количество пачек, 1/с	3
10. Количество импульсов в пачке	9
11. Максимальная потребляемая мощность, ВА	1800
12. Условия эксплуатации:	
– диапазон рабочих температур, °С	от –50 до +50
– относительная влажность при 25 °С, %	98
– атмосферное давление, мм.рт.ст.	от 450 до 800
13. Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

Состав комплекта

Функционально комплект состоит из трёх основных составных частей: аппаратуры электропитания, линейной части и кабельной сети.

Аппаратура электропитания обеспечивает питание линейной части и включает в себя (см. структурную схему комплекта):

- Блок коммутации и защиты БКЗ;
- Блок питания батарейный БПБ;
- Блок формирования импульсов основной БФИ-О;
- Блок формирования импульсов дополнительный БФИ-Д;
- Пульт дистанционного управления ПДУ;
- Модуль аккумуляторной батареи МАБ;
- Устройство зарядное УЗ-14-28,5.

Линейная часть (ЛЧ) обеспечивает покрытие электризуемым заграждением охраняемых объектов и состоит из изделий ЗОК10 (сетка в количестве 2 шт.), развёртываемых на местности на подвесных и опорных изоляторах с периметром (длиной) до 1000 м.

В качестве линейной части могут использоваться заграждения в виде забора из колючей проволоки, при этом периметр (длина) линейной части охраняемых объектов может быть увеличена до 6000м.

Кабельная сеть обеспечивает электрическую связь аппаратуры электропитания с питающей сетью и линейной частью, а также соединения блоков аппаратуры электропитания между собой при удалении блоков аппаратуры электропитания от распределительного щита питающей сети до 25 м., линейной части до 100 м. и от ПДУ до 500 м.