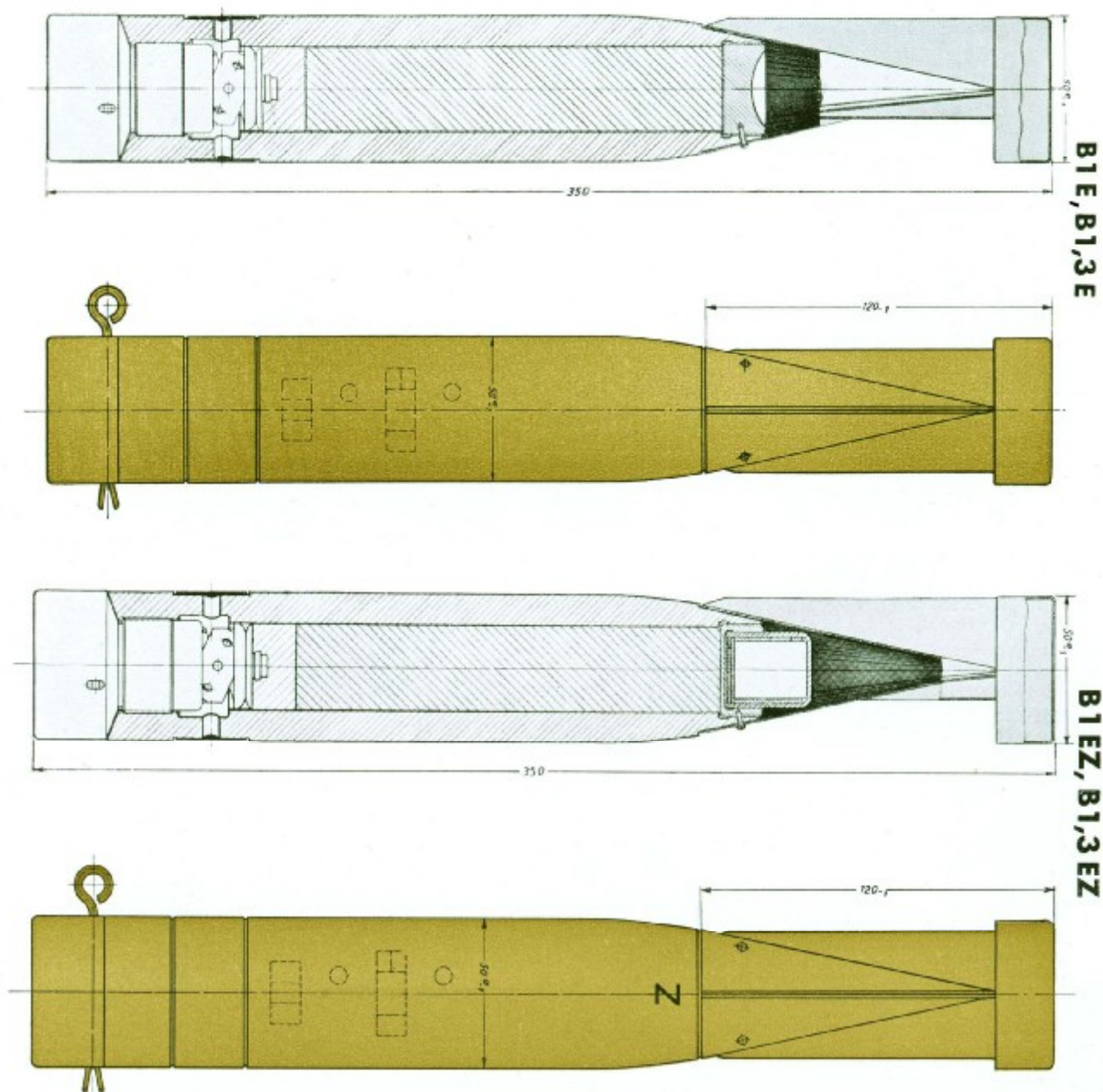


## Зажигательные авиабомбы В1Е, В1ЕЗ (В1,3Е, В1,3ЕЗ) .



Предназначены для создания очагов пожаров на промышленных объектах и в жилых кварталах.

### Окраска и маркировка авиабомбы.

Корпус авиабомбы окрашен в зеленый цвет.

### Вес и габаритные размеры.

Длина а/б.....- 350 мм

Диаметр а/б.....- 50 мм

Вес а/б.....- 1 кг (1,3 кг)

Вес снаряжения.....- 0,680 кг

Тип снаряжения.....- термитная смесь

### Особенности конструкции.

Авиабомба состоит из:

- корпуса со снаряжением
- головной части с взрывателем
- стабилизатора

Корпус бомбы изготавливается из сплава «электрон» (алюминий, магний). Внутри корпуса находится термитная смесь- порошок термитно-магниевого сплава и пиротехническая запрессовка, которая воспламеняет термитную смесь.

Авиабомбы В1,3Е и В1,3ЕЗ имели взрыватель, корпус которого изготовлялся из стали (чем и вызвано увеличение общего веса авиабомб).

Авиабомбы В1ЕЗ и В1Е имели корпус изготовленный из того же сплава, что и корпус.

### **Внимание!**

*Авиабомбы В1ЕЗ, В1,3ЕЗ имеют в хвостовой части корпуса фугасную гранатку, которая срабатывает от повышения температуры при горении авиабомбы. При взрыве гранаты разбрасываются горящие осколки корпуса, за счет чего увеличивается очаг пожара. На корпусе этих авиабомб черной краской нанесена буква Z.*

Авиабомбами калибра 1 кг снаряжались кассетные авиабомбы калибра 500 и 1000 кг.

### **Взрыватель.**

Авиабомбы комплектуются взрывателем AZ 13 или AZ 13А. Они отличаются материалом корпуса- он изготавливается из алюминия или стали.

Взрыватель имеет цилиндрическую форму и состоит из:

- корпуса
- реактивного ударника
- инерционного ударника
- пружины
- капсюля – воспламенителя
- походной чеки

Походная чека удаляется из взрывателя в момент отделения ее от кассеты. При ударе о преграду, реактивный и инерционный ударники, преодолевая сопротивление пружины устремляются навстречу друг другу, в результате чего происходит накол капсюля.

