



## **БЗШ-2 блок запальных штанг для розжига факельных установок**



Блок запальных штанг **БЗШ-2** предназначен для дистанционного электроискрового розжига горючих газов в составе факельных установок для сжигания газов при дегазации нефти.

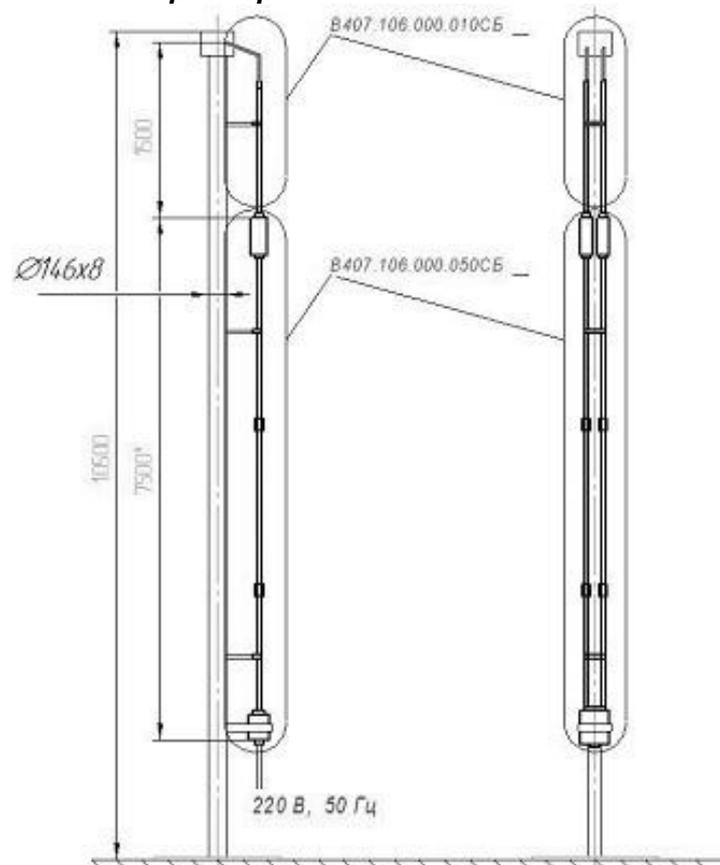
Устройство БЗШ-2 может поставляться как отдельно, так и в составе факельных установок сжигания газа.

Устройство БЗШ-2 выполнено в виде сборной блочной конструкции. Принцип работы основан на воспламенении газо-воздушной смеси электрической искрой.

### **Технические характеристики**

Параметры электропитания напряжение, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, не более, ВА	250
Выходное напряжение, не менее кВ	8
Ток вторичной обмотки в режиме КЗ, мА	30
Длительность одного включения при розжиге горючей смеси, не более, с (периодичность включения не менее 2 мин)	45
Рекомендуемый искровой промежуток, мм	3 - 4
Максимальная длина проводов высокого напряжения, м 10	10
Температура окружающей среды, °С	от -45 до +50
Габариты, не более, м	0,5 x 10
Масса, кг, не более	50
Полный средний срок службы, лет, не менее	10

### **Габаритные и установочные размеры**





### Схема внешних подключений

