

**Паспорт**  
трансформаторной подстанции № 2,  
расположенной по адресу ул. Хмельницкого 17

I. Оглавление:

- I. Оглавление.
- II. Паспортные данные.
- III. Строительная часть.
- IV. Понижающий трансформатор.
- V. Распределительное устройство напряжением выше 1 кВ.
- VI. Распределительное устройство напряжением до 1 кВ.
- VII. Заземляющее устройство.

II. Паспортные данные трансформаторной подстанции.

Год постройки		1959
Год ввода в эксплуатацию		1959
Тип трансформаторной подстанции		Мачтовая-6/0,4
Напряжение		6/0,4 кВ
Инвентарный №		-
Климатическое исполнение		
Габариты:	длина, м	-
	ширина, м	-
	высота, м	-
Площадь м <sup>2</sup>		
Исполнение строительной части здания (блочная, кирпичная и т. п.)		

III. Строительная часть.  
1. Паспортные данные.

Кровля	-
Перекрытия	-
Стены (штукатурка, покраска, побелка).	-
Фундамент (отмостка, стойки).	Стойки
Двери, ворота	-
Вентиляционные отверстия (жалюзи)	-
Полы	-
Кабельные каналы	-
Ограждение	металл
Площадки обслуживания, их ограждения и лестницы.	металлические
Запирающие устройства (замки).	наружный

#### IV. Понижающий трансформатор.

##### 1. Паспортные данные.

Трансформатор № 1.

Тип	ТМ						
Мощность, кВА	180						
Завод изготовитель	СССР						
Заводской №	18459						
Год установки	2010						
Год изготовления	1968						
Инвентарный №							
Номинальное напряжение (ВН/СН/НН), кВ	6/0,4						

#### V. Распределительное устройство напряжением выше 1 кВ.

##### 1. Паспортные данные.

Наименование оборудования	Тип, марка	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Завод изготовитель	Заводской №	Год установки	Количество
1. Разъединители:							
•	РЛНД	6	630				1
•							
2. Предохранители:							
•	ПКТ	6					3
•							
•							
•							
•							

# VI. Распределительное устройство напряжением до 1 кВ.

## 1. Паспортные данные.

Наименование оборудования	Тип, марка	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Завод изготовитель	Заводской №	Год установки	Количество
1. Рубильники:							
•	РПС	0,4	400				2
•							
•							
•							
•							
2. Предохранители:							
•	ПН	0,4	400				6
•							
•							

## VII. Заземляющее устройство.

### 1. Заземляющее устройство трансформаторной подстанции (контур № 1): паспортные данные:

место заложения заземления		треугольник
характеристика грунта		суглинок
тип электродов		сталь угловая
количество электродов		3
размер электрода:	длина, м.	3
	наружный диаметр, мм.	63х63
глубина забивки (заложения) электродов		0,8
расстояние между электродами м.		1,25
соединение электродов	материал	сталь полоса
	ширина, мм.	40
	толщина, мм.	4
	сечение мм <sup>2</sup>	160
глубина заложения контура		0,7

Схема заземляющего устройства:

