

ПАСПОРТ
ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 0,4-20 кВ

ЦРП
(диспетчерское наименование)

Год постройки 1950

Дата ввода в эксплуатацию 1950

Диспетчерское наименование ЦРП
(полное диспетчерское наименование)

Наименование проектной организации

Наименование строительно-монтажной организации

Месторасположение (почтовый адрес) г. Кузнецк, ул. Московская 53А

Инвентарный номер по бухгалтерскому учету (при наличии) 1

Кадастровый номер 58:31:0203105:66

1. СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Значение
1.	Класс напряжения	6 кВ
2.	Количество силовых трансформаторов	1
3.	Мощность силовых трансформаторов, кВА	320
4.	Количество токоограничивающих реакторов	
5.	Количество секций шин 3-20 кВ	2
6.	Количество присоединений ЛЭП 3-20 кВ	
7.	Количество присоединений КЛ 3-20 кВ	
8.	Количество выключателей/класс напряжения	12

9	Количество выключателей нагрузки/класс напряжения	
10	Количество ТСН	
11	Мощность ТСН	
12	Вид оперативного тока для РП	
13	Наличие телемеханики для РП	
14	Вид подключения	

2. Двухобмоточные трансформаторы
(в т.ч. с расщепленной обмоткой, в т.ч. трансформаторы собственных нужд)

Параметр	Паспортные данные		Значение
Диспетчерское наименование/фаза	Трансформатор - 6/0,4 320 кВа		
Тип	ТВС - 320/10		
Завод изготовитель	Бакинский завод сухих трансформаторов г. Баку		
Заводской номер	1184		
Инвентарный номер			
Дата изготовления (год)	1962		
Дата ввода в эксплуатацию	1962		
Ном. мощность Sном, МВА			
Ном. напряжение обмотки ВН			
UномВН, кВ	6		
Ном. напряжение обмотки НН			
UномНН, кВ	0,4		
Ном. ток обмотки ВН, IНОМ ВН, А			
Ном. ток обмотки НН, IНОМ НН, А			
Напряжение КЗ ВН-НН для среднего положения РПН, отнесенное к номинальной мощности Sном АТ, UK ВН-НН, %			
Потери КЗ ВН-НН, ΔРК ВН-НН, кВт			
Потери ХХ, ΔРХХ, кВт			
Ток ХХ, IХХ, %			
Диапазон регулирования напряжения, %			
Схема и группа соединения обмоток	Y/Y0-12		
ВН			
СН			
НН			
Тип системы охлаждения	Естественное воздушное охлаждение		
Режим заземления нейтрали	ГЛУХОЗАЗЕМЛЕННАЯ		
Тип РПН			

Сторона установки РПН						
Тип моторного привода РПН						
Завод изготовитель РПН						
Для трансформаторов 6-35/0,4 кВ со схемой соединения У/У-0 и Д/У-0 полное сопротивление нулевой последовательности, Ом						
Напряжение КЗ ВН-НН для минимального номера анцапф РПН, отнесенное к номинальной мощности Sном АТ, УК ВН-НН, %						
Напряжение КЗ ВН-НН для максимального номера анцапф РПН, отнесенное к номинальной мощности Sном АТ, УК ВН-НН, %						
Для трансформатора с расщепленной обмоткой:						
Номинальная мощность обмотки НН1						
Номинальная мощность обмотки НН2						
Напряжение короткого замыкания Ук вн-нн1, кВ						
Напряжение короткого замыкания Ук вн-нн2, кВ						
Напряжение короткого замыкания Ук нн1-нн2, кВ						
Перегрузочная способность (по режимным инструкциям с учетом фактического состояния)						
Обмотка по которой контролируется перегрузка						
Ток перегрузки, А						
Перегрузка по току, %						
Длительность перегрузки в мин						
Масса, т						
Трансформатора (полная)						0,24
Масла						-

3. ОБОРУДОВАНИЕ ТП НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 1000 В

№ п/п	Наименование	Тип	К-во	Номинальн ый ток	Номинальн ая мощность	Дата (установки, снятия, замены)
1	Разъединители	РВ-6	27			
2	Предохранители	ПК-6	3			
3	Привод	ПР-10	16			
4	выключатель	ВМБ-6	10			

5	Изолятор опорной	ОА-6	45			
6	Выключатель нагрузки	ВН-16	-			
7						

4. ОБОРУДОВАНИЕ ТП НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

№ п/п	Наименование	Тип	К-во	Номинальн ый ток	Номинальн ая мощность	Дата (установки, снятия, замены)
1	Рубильник	РПС - 2	9			
2	Щит н/н	ЩО-70	2			
3						
4						
5						
6						
7						

5. ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

5.1 Общие сведения

Дата ввода в эксплуатацию(ТП,ПС) 1950

Дата капитального ремонта (реконструкции) (ТП,ПС)

Материал заземлителей (ТП,ПС) СТАЛЬ уголок 50х50

Профиль соединительных шин (ТП,ПС) ПОЛОСА

Сечение соединительных шин (ТП,ПС) 50х50

Глубина залегания шин заземлителей (ТП,ПС) 0,5

Исполнительные схемы заземляющих устройств (ТП,ПС)

Электромагнитная совместимость оборудования (ПС)

6. ЗДАНИЕ

№ п/п	Наименование объекта недвижимости по свидетельству гос. кадастра	Описание материала конструктивных элементов						Год постройки	Дата ввода в эксплуатацию	Тех. состояние	Плановая дата проведения технического освидетельствования	Фактическая дата проведения технического освидетельствования	Дата и номер Акта технического освидетельствования
		фундамент	стены	наружная и внутренняя отделка	крыша	сантехническое оборудование							
			кирпич		ж/б плиты/рубе роид			1950	1950				

Паспорт составил Кочетков Ю.А.
(Должность, подпись)

Сергей

Паспорт проверил П. Ивашев
(Должность, подпись)

Ивашев

Кочетков Ю.А.