



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ИВАНОВСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ

Электросетевой комплекс

КТП-810 СНТ «Пригородный», СНТ «ЗЧМ-5»

**(Ивановская область, Ивановский район, Подвязновское с.п.,
СНТ «Пригородный»)**

Составил:



С.А. Пшеничников

Проверил:

С.А. Кoryчев

Паспорт составлен «20» сентября 2024г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование	КТП-810 «СНТ Пригородный» 63 кВА 6/0,4 кВ, ЛЭП-6-0,4 кВ	
Дата ввода в эксплуатацию	1977	
Балансовая принадлежность	ООО «ИВЭЛС» (ИНН: 3702171348)	
Основной потребитель	СНТ «Пригородный», СНТ «ЗЧМ-5»	
Показатели надежности потребителя	третья категория	
Сезонность потребителя	всесезонное потребление	
Питающая линия	Основная	КВЛ-6кВ «ТП-559 – ТП-984»
	Резервная	-

ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

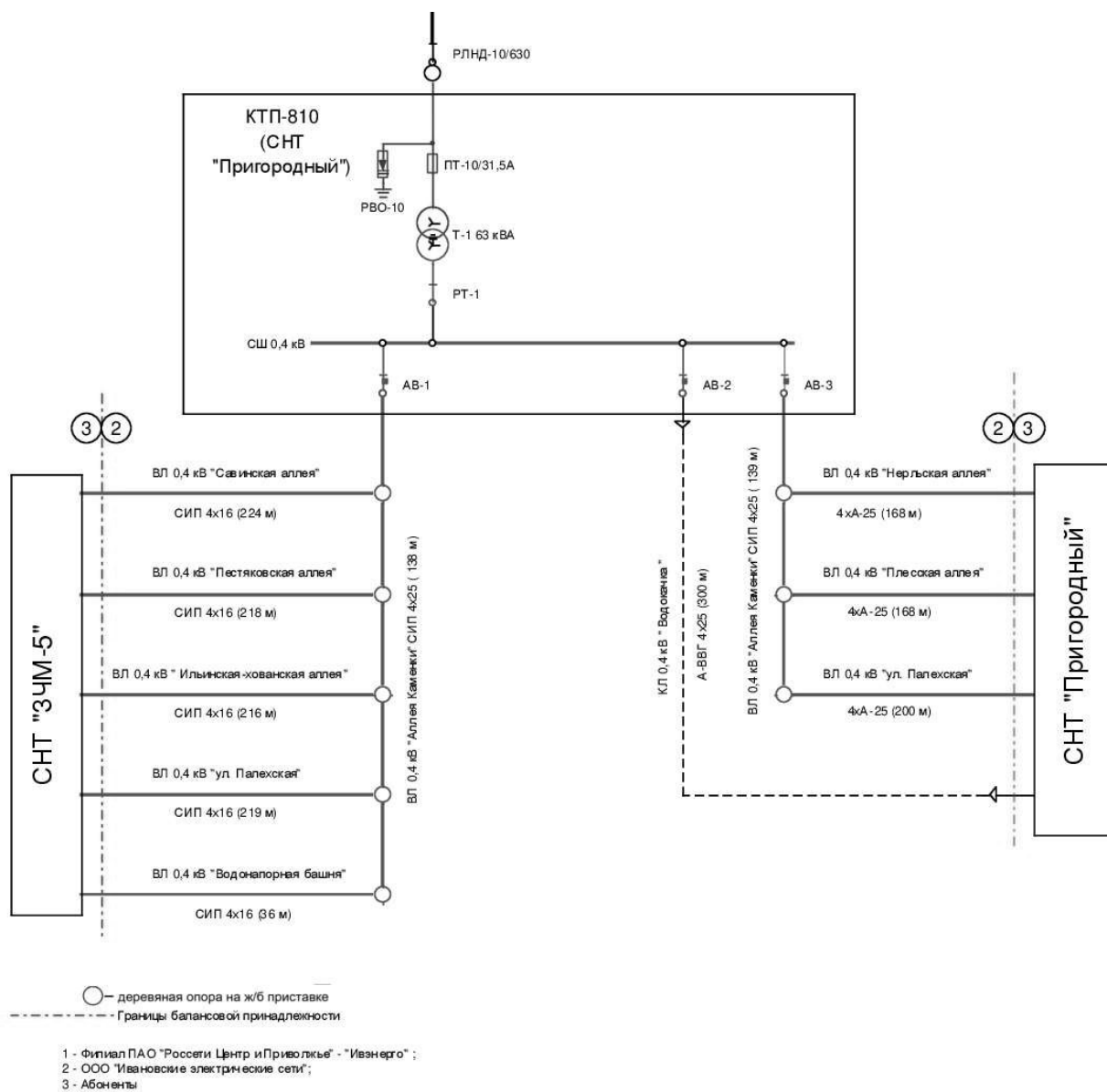
Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
н/д	ТМ-63/6/0,4	63 кВА	Y/Zo-11	6,3кВ	0,4кВ	4,1	± 2х2,5%	1977

ПРИСОЕДИНЕННЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В СОСТАВЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА

№	Наименование	Протяженность, м	Опоры	Эксплуатационная ответственность
ВЛ-6 кВ				
1	ВЛ-6кВ А-50 от оп.7 КВЛ-6кВ «ТП-559 – ТП-984» до КТП-810 СНТ «Пригородный»	5 м	1 анкерная деревянная на ж/б пасынках	ООО «ИВЭЛС»
ЛЭП-0,4 кВ				
1	ВЛ-0,4кВ СИП-4 4х25 «Алл. Каменки» (СНТ «Пригородный»)	139м	3 ж/б промежуточные; 1 анкерная деревянная на ж/б пасынках	ООО «ИВЭЛС»
2	ВЛ-0,4кВ А-25 «Нерльская алл.» (СНТ «Пригородный»)	168м	5 деревянных на ж/б пасынках	ООО «ИВЭЛС»
3	ВЛ-0,4кВ А-25 «Плесская алл.» (СНТ «Пригородный»)	168м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»
4	ВЛ-0,4кВ А-25 «ул. Палехская» (СНТ «Пригородный»)	200м	6 деревянных на ж/б пасынках	ООО «ИВЭЛС»
5	КЛ-0,4кВ АВВг 4*25 до водокачки (СНТ «Пригородный»)	300м	-	ООО «ИВЭЛС»
6	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х25 «алл. Каменки» (СНТ «ЗЧМ-5»)	138м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»
7	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х16 «ул. Палехская» (СНТ «ЗЧМ-5»)	219м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»
8	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х16 «алл. Пестяковская» (СНТ «ЗЧМ-5»)	218м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»
9	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х16 «алл. Ильинская-хованская» (СНТ «ЗЧМ-5»)	216м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»
10	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х16 «алл. Савинская» (СНТ «ЗЧМ-5»)	224м	5 ж/б промежуточные	ООО «ИВЭЛС»

11	ВЛ-0,4кВ СИП-2 4х16 до водонапорной башни (СНТ «ЗЧМ-5»)	36м	1 ж/б промежуточная	ООО «ИВЭЛС»
----	---	-----	---------------------	-------------

ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА.



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ

Дата	Описание работ	Должность, фамилия и подпись производителя работ
11.05.20 22	Текущий ремонт КТП: очистка оборудования и изоляторов, ревизия ошиновки и контактных соединений РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ; проверка механических блокировок и заземляющих устройств. Выявленные ослабления контактов устранены.	Ответственный за производство работ: 
18.05.20 23	Техническое обслуживание силового трансформатора: осмотр бака, вводов и уплотнений, проверка уровня масла, очистка вводов; обслуживание ПБВ с переключением по всем положениям и возвратом в рабочее положение.	Ответственный за производство работ: 
14.05.20 24	Текущий ремонт РУ-0,4 кВ: ревизия рубильников и автоматических выключателей, зачистка и подтяжка контактных соединений, проверка состояния шин и восстановление маркировки отходящих присоединений.	Ответственный за производство работ: 
19.05.20 25	Комплексный текущий ремонт КТП: очистка, устранение очагов коррозии и восстановительная окраска, смазка петель и запорных устройств, проверка дверей, ограждения, предупредительных плакатов и контура заземления.	Ответственный за производство работ: 

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И ИЗМЕРЕНИЯХ

№	Дата	Наименование оборудования	Результат	Примечание
1	13.05.2022	Силовой трансформатор и ошиновка КТП	Измерено сопротивление изоляции обмоток и ошиновки. Значения сопротивления изоляции и коэффициента абсорбции соответствуют установленным требованиям.	Испытание выдержано. Оборудование допущено к эксплуатации.
2	22.05.2023	Контур заземления и металlosвязь	Измерено сопротивление заземляющего устройства, проверена непрерывность защитных проводников и металlosвязь оборудования с контуром. Результаты соответствуют требованиям.	Заземляющее устройство исправно.
3	16.05.2024	Силовой трансформатор	Проверены коэффициент трансформации, группа соединения и сопротивление обмоток постоянному току. Отклонения не превышают допустимых значений.	Результаты удовлетворительные.
4	21.05.2025	РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ	Измерено сопротивление изоляции, проверены коммутационные аппараты, механические блокировки и затяжка контактных соединений. Неисправностей, препятствующих эксплуатации, не выявлено.	Допущено к эксплуатации.
5	23.11.2025	Силовой трансформатор — техническое диагностирование	Выполнены внешний осмотр и оценка технического состояния. Установлены значительный физический износ и снижение эксплуатационной надежности оборудования.	Ограниченно работоспособен. Рекомендована плановая замена трансформатора.