



**Общество с ограниченной ответственностью
«Ивановские электрические сети»**

Российская Федерация, 153012, Ивановская область, г. Иваново,
Третьего Интернационала д. 22. Телефон: +7 (902) 241-28-53
<http://ivels.ru/>

Акт обследования трансформатора № 53
КТП-304 250 кВА 6/0,4 кВ

«23» Ноября 2025 г.

Наименование узла: КТП-304 250 кВА 6/0,4 кВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование	КТП-304 250 кВА 6/0,4 кВ, ЛЭП 6-0,4 кВ	
Дата ввода в эксплуатацию	1997 г.	
Балансовая принадлежность	ООО «ИВЭЛС» (ИНН: 3702171348)	
Основной потребитель	Территория Дома Творчества Композиторов "Ивановский", садовые дома	
Показатели надежности потребителя	третья категория	
Сезонность потребителя	всесезонное потребление	
Питающая линия	Основная	ВЛ-6кВ от ф. «Харинский» П/с Ив-11»
	Резервная	

ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
32772	ТМ-250/6	250 кВА	Yz0-11	6 кВ	0,4кВ	4,7	± 2х2,5%	1975

**ПРИСОЕДИНЕННЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В СОСТАВЕ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА**

№	Наименование электрооборудования	Протяженность, м	Эксплуатационная ответственность
ВЛ-6 кВ			
1	ВЛ-6кВ А-35 от ф. «Харинский» П/с Ив-11»	10 м	ООО «ИВЭЛС»
КЛ-0,4 кВ			
1	КЛ-0,4кВ ф. «Плотина»	500 м	ООО «ИВЭЛС»
2	КЛ-0,4кВ «Центральная с отп.»	3000 м	ООО «ИВЭЛС»
3	КЛ-0,4кВ «Береговая с отп.»	3500 м	ООО «ИВЭЛС»
4	КЛ-0,4кВ «Гостевые дома ДТК с отп.»	2700 м	ООО «ИВЭЛС»
5	КЛ-0,4кВ «Очистные»	1200 м	ООО «ИВЭЛС»
6	КЛ-0,4кВ «Садовые участки»	2800 м	ООО «ИВЭЛС»
7	КЛ-0,4кВ «Артскважина, насосная с отп.»	2700 м	ООО «ИВЭЛС»
8	КЛ-0,4кВ «Администрация»	1400 м	ООО «ИВЭЛС»
ВЛ-0,4 кВ			
1	ВЛ-0,4кВ «1-я Линия»	151 м	ООО «ИВЭЛС»

1. Комиссия в составе:

- Зам. директора - главный инженер – С.А. Корычев
 - Начальник ПТО – А.А. Бубнов
 - Зам. главного инженера по эксплуатации – А.Ж. Костыгов
- обследовала планируемое к ремонту оборудование (узел) и установила

Выявленные дефекты:

Силовой трансформатор на объекте КТП-304 («ДКТ») имеет высокий уровень физического износа и повышенные эксплуатационные риски. Текущее состояние оборудования увеличивает вероятность технологических нарушений, отказов и ухудшения надежности электроснабжения потребителей.

Дефект выражается в снижении надежности электроснабжения потребителей и необходимости замены оборудования для обеспечения безопасной и стабильной эксплуатации сети.

Рекомендуемое техническое решение: замена существующего силового трансформатора на новый трансформатор аналогичной либо требуемой по проекту мощности.

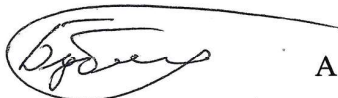
Подписи:

Зам. директора – главный инженер



С.А. Корычев

Начальник ПТО



А.А. Бубнов

Зам. главного инженера по эксплуатации



А.Ж. Костыгов