



**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 № 65
КТП-259 100кВА 6/0,4 «СНТ Аэропорт»

«21» Ноября 2025 г.

Наименование узла: КТП-259 100кВА 6/0,4 «СНТ Аэропорт»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование	КТП-259 100кВА 6/0,4 «СНТ Аэропорт»	
Дата ввода в эксплуатацию	1981	
Балансовая принадлежность	ООО «ИВЭЛС» (ИНН: 3702171348)	
Основной потребитель	СНТ «Аэропорт», автостоянка	
Показатели надежности потребителя	третья категория	
Сезонность потребителя	всесезонное потребление	
Питающая линия	Основная	ВЛ-6кВ ф. 653 ПС «Жуково»
	Резервная	-

ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
	ТМГ-100/6/0,4-УХЛ1	100 кВА	Y/Yн-11	6кВ	0,4кВ	4,63	± 2х2,5%	

**ПРИСОЕДИНЕННЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В СОСТАВЕ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА**

№	Наименование электрооборудования	Марка провода/материал опоры	Протяженность, м	Эксплуатационная ответственность
ВЛ-6 кВ				
1	ВЛ-6кВ от оп.41 ф. 653 ПС «Жуково» до КТП-259	АС-35/ ж/бетон (28 шт.)	1400	ООО «ИВЭЛС»
ВЛ-0,4 кВ				
1	ВЛ-0,4кВ до садовых участков	АС-35/ дер. на ж/б пас. (71 шт.)	2037	ООО «ИВЭЛС»
2	ВЛ-0,4кВ до автостоянки	АС-35/ дер. на ж/б пас. (26 шт.)	963	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:

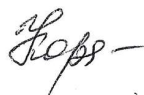
Силовой трансформатор на объекте КТП-259 (СНТ «Аэропорт») отработал значительную часть нормативного срока службы. Наблюдается снижение надежности эксплуатации, имеется риск отказов оборудования и аварийных отключений потребителей.

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