



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ИВАНОВСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ

**Электросетевой комплекс
КТП-259 СНТ «Аэропорт»**

(Ивановская обл., Ивановский р-н, д. Жуково, СНТ «Аэропорт»)



Составил: _____ С.А. Пшеничников

Проверил: _____ С.А. Корычев

Паспорт составлен «01» июня 2023г.

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	-

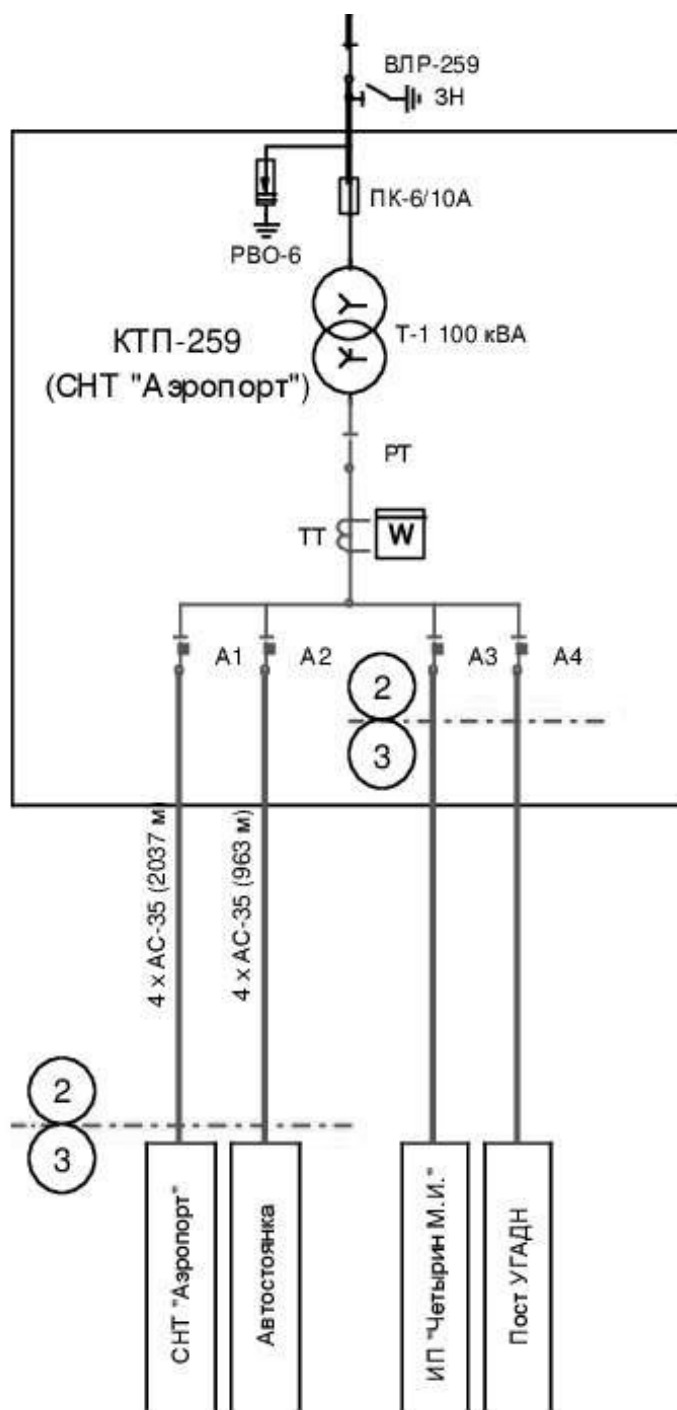
ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
н/д	ТМ-100/6/0,4-УХЛ1	100 кВА	У/Ун-11	6кВ	0,4кВ	4,63	± 2х2,5%	1981

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»

Однолинейная схема



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ

Дата	Описание работ	Должность, фамилия и подпись производителя работ
25.05.2022	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: 
31.05.2023	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: 
23.05.2024	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: 
27.05.2025	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	27.05.2022	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	02.06.2023	Контур заземления и металlosвязь	Измерено сопротивление заземляющего устройства, проверена непрерывность защитных проводников и металlosвязь оборудования с контуром. Результаты соответствуют требованиям.	Заземляющее устройство исправно.
3	27.05.2024	Силовой трансформатор	Проверены коэффициент трансформации, группа соединения и сопротивление обмоток постоянному току. Отклонения не превышают допустимых значений.	Результаты удовлетворительные.
4	29.05.2025	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.

№	Дата	Наименование оборудования	Результат	Примечание
5	21.11.2025	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.