



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ИВАНОВСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ

**Электросетевой комплекс
КТП-304 «ДКТ»**

**(Ивановская обл., Ивановский р-н, п. Светлый луч, Дом
Творчества Композиторов "Ивановский")**

Составил: _____

О.А. Пшеничников

Проверил: _____

С.А. Корянев



Паспорт составлен «14» декабря 2022г.

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	

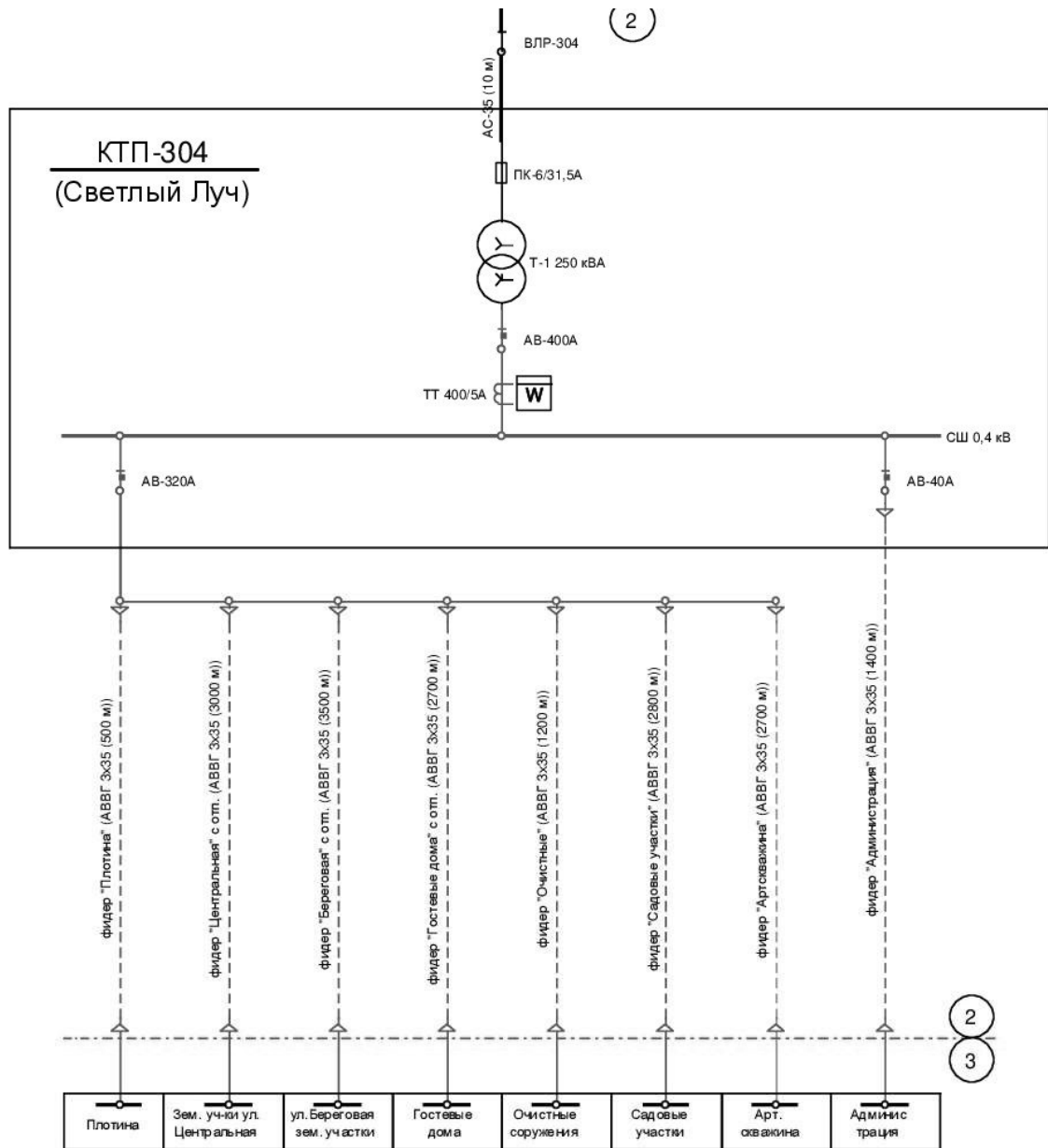
ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Зав.№ тр-ра	Тип	Мощность	Группа соедин.	ВН	НН	Uк %	ПБВ	Год выпуска
32772	ТМ-250/6	250 кВА	Yz ₀ -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»

Однолинейная схема



СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ

[illegible]

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ И ИЗМЕРЕНИЯХ

№	Дата	Наименование оборудования	Результат	Примечание
1	2	3	4	5
1	16.05.2022	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	19.05.2023	Контур заземления и металlosвязь	Измерено сопротивление заземляющего устройства, проверена непрерывность защитных проводников и металlosвязь оборудования с контуром. Результаты соответствуют требованиям.	Заземляющее устройство исправно.
3	17.05.2024	Силовой трансформатор	Проверены коэффициент трансформации, группа соединения и сопротивление обмоток постоянному току. Отклонения не превышают допустимых значений.	Результаты удовлетворительные.
4	23.05.2025	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.

№	Дата	Наименование оборудования	Результат	Примечание
1	2	3	4	5