



Общество с ограниченной ответственностью
«Ивановская электросетевая компания»

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ

Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ

№ 302 (КИЗ «Ломы»)

**Расположенная по адресу: Ивановская обл., Ивановский р-он,
д. Ломы, напротив д. 73**

Составил:

№ инвентаризационный

Проверил:



ТП карточка основных фондов

Паспорт составлен:

«12» мая 2020 г.

Общие данные

Наименование	КТП-302 (КИЗ «Ломы») 10/0,4 кВ	
Дата ввода в эксплуатацию	1974г.	
Балансовая принадлежность	ООО «ИВЭСК»	
Основной потребитель	Население КИЗ «Ломы», Администрация Коляновского сельского поселения	
Показатели надежности потребителя		
Сезонность потребителя	Всесезонное потребление	
Питающая линия	Основная	Отпайка от ВЛ-10 кВ ф.156 ПС «Дегтярево» на оп. 84: ВЛ-10 кВ – 30 м.
	Резервная	-

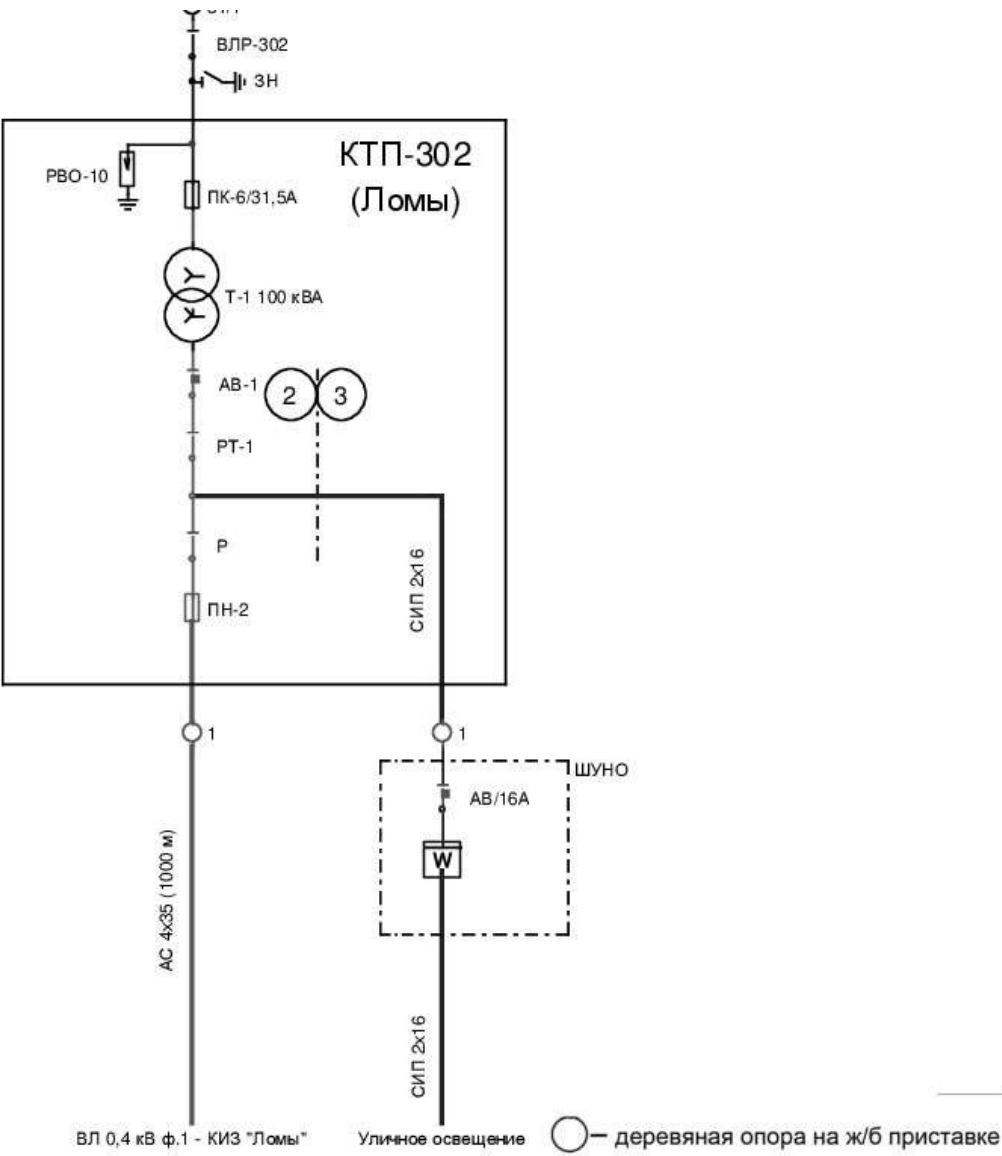
Данные трансформатора

№ п/п	Паспортные характеристики		Диспетчерское наименование
			Т-1
1	Число фаз		3
2	Тип		ТМ-100 10/0,4 кВ
3	Завод-изготовитель		г. Москва
4	Зав.№		36900
5	Чертёж №		нет сведений
6	Год выпуска		1973
7	Год ввода в эксплуатацию		1974
8	Схема и группа соединений		У-У-0
9	Номинальная мощность, кВА		100
10.1	Номинальный ток, А,	ВН	5,77
10.2		СН	----
10.3		НН	144,5
11.1	Номинальное напряжение, кВ,	ВН	10
11.2		СН	----
11.3		НН	0,4
12	Потери XX, кВт		0,27
13	Ток XX, %		2,5
14.1	Напряжение КЗ, %	ВН-СН	
14.2		ВН-НН	4,5
14.3		СН-НН	
15	Система охлаждения		Естественная
16	Марка масла		ТКп
17	Способ защиты масла от увлажнения		Встроенный воздухоочиститель
18	Тип переключающего устройства		ПБВ в нейтрали ВН ±2х2,5%

КАРТОЧКА ТИПОВОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ТП

№ поз.	Наименование электрооборудования	Тип
1.	РУ 10 кВ	
2.	Камера трансформатора 10/0,4 кВ	
2.1	Силовой трансформатор	ТМ-100 10/0,4 кВ
3.	РУ 0,4 кВ	

Однолинейная схема



Сведения об отходящих линиях

№ поз.	Наименование электрооборудования	Протяжен ность	Кадастровый номер	Балансовая принадлежность
1.	ВЛ-0,4 кВ от КТП-302 (КИЗ «Ломы») до жилых домов по адресу: Ивановская обл., Ивановский р-он, д. Ломы, дома №№58-85	1000 (м)	-	ООО «ИВЭСК»
2.	СИП-2 2х16 от КТП-302 (КИЗ «Ломы») на уличное освещение д. Ломы	1500 (м)	-	Администрация Коляновского сельского поселения

Сведения об испытаниях, составе оборудования и измерениях

[illegible]

указаний и мероприятий по актам браков и аварий
