



Характеристики сети
 Рабочее напряжение, 10 кВ
 Номинальный ток сборных шин RM6, 630А
 Частота, 50Гц

Характеристики ячейки RM6
 Тип: RM6-RE- II D1 - 21кА- 10кВ
 Количество, шт. 2
 Тип: RM6-DE- I - 21кА- 10кВ
 Количество, шт. 2
 Высота точки присоединения кабеля для I, мм: 963 (црколь 260) + ; 1223 (црколь 520)
 Тип защиты трансформатора элегазовый выключатель
 Реле: VIP300 +
 Тип защиты ввода выключатель нарузки
 Реле: VIP300 -

Характеристики функциональных частей

Номер функциональной части (звездочка нумерация справа налево)	1	3	5	7	9	2	4	6	8	10
Наименование функциональной части (I, D, B)	I	I	D	I	I	I	I	D	I	I
Назначение функциональной части (СВН, ЛВН, СР, ШР, ШВН, ВЭ, ВНТН)	ЛВН	ЛВН	ВЭ	ЛВН	СВН	ЛВН	ЛВН	ВЭ	ЛВН	СВН
Указатель тока короткого замыкания Альфа (Хорстман)	+	+	-	+	-	+	+	-	+	-
Тип кабеля: однофазный (1Ф) / трехфазный (3Ф)	3Ф	3Ф	1Ф	3Ф	1Ф	3Ф	3Ф	1Ф	-	1Ф
Тип изоляции кабеля (бумажная/сухая)	Б	Б	С	Б	С	Б	Б	С	-	С
Моторизованный привод и контакты положения, 220 В, 50Гц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контакты положения (2НО+2НЗ)	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
Контакт сигнализации аварийного отключения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контакт запрета включения после аварийного отключения (только при моторизации функции защиты трансформатора - D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Независимый расцепитель, 220 В, 50 Гц	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
Индикатор напряжения на функциональных частях	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗЛН-125УХЛ2	+	+	-	+	-	+	+	-	+	-
Датчики тока, СRb 1250/1 51007004F0 (62,5 - 312 А)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Датчики тока, СRa 200/1 510070043F0 (10 - 200 А)	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
Блокировка ключами (R1, R2, R7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дополнительные принадлежности	Тип	Кол-во
Наименование		
Комплект стержней для испытания кабелей (всегда в комплекте)		1 комп.
Ручка управления (всегда в комплекте каждой ячейки RM6)		1

Мин
10.04.2018г

Филиал АО «ЛОЭСК»
 «Западные электросети»
СОГЛАСОВАНО
 " 09 " 04. 2018 г.
Сосновский

ЛОЭСК-0032-17-ЭМ

Реконструкция оборудования трансформаторной подстанции ТП 14-2, инв. № 00407273. г Сосновый Бор.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Жвакунов		<i>Жвакунов</i>	12.17
Проверил		Ершов		<i>Ершов</i>	12.17
ГИП		Жвакунов		<i>Жвакунов</i>	12.17
Н.контр.		Ершов		<i>Ершов</i>	12.17

ТП 14-2	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	

Опросный лист RM6

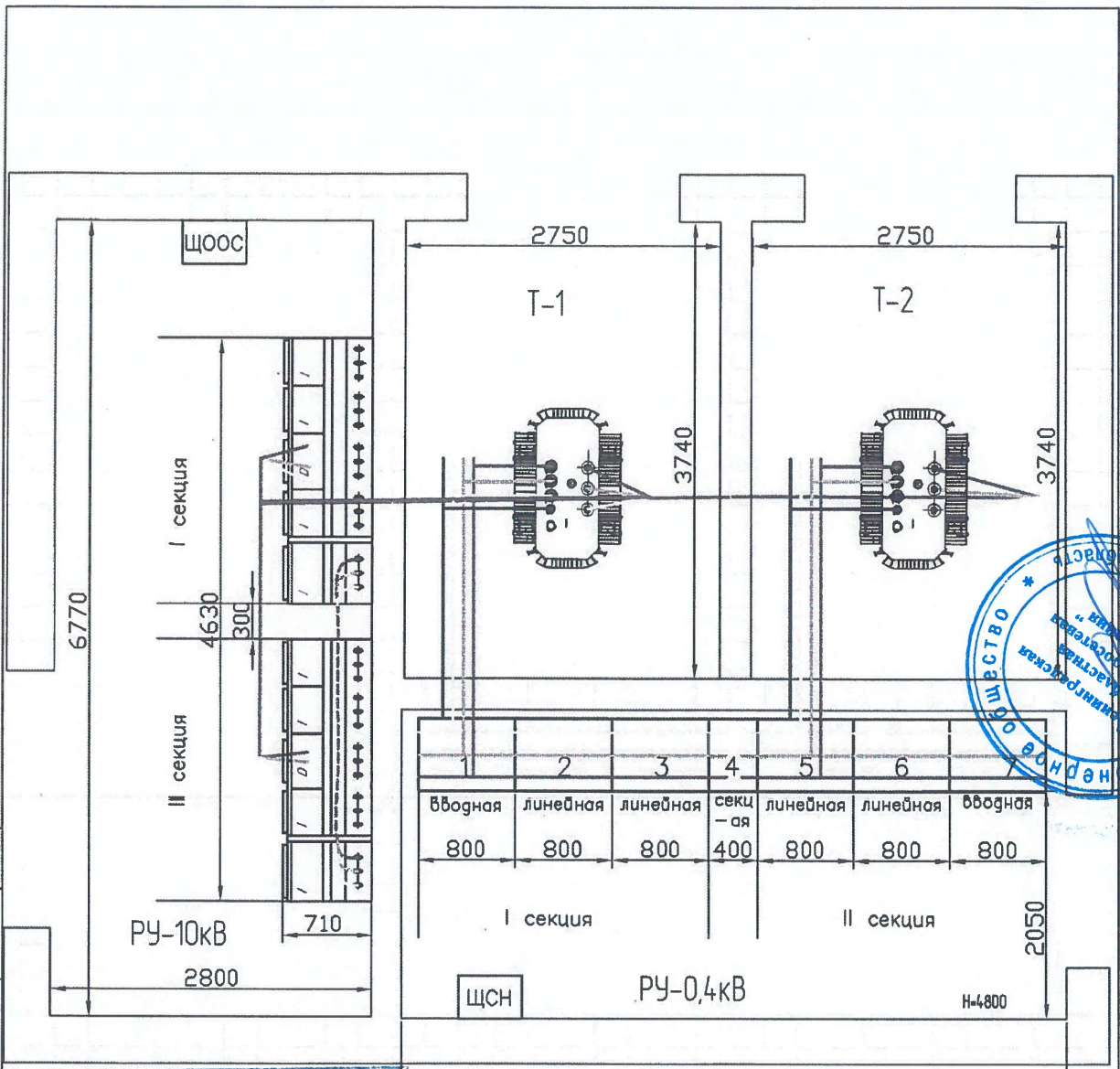


Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.



Филиал АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»
СОГЛАСОВАНО

" 09 " 04 2018 г.

Примечания: *Косовский Е.А.*

Мур
10.04.2018г.

1. На оборудование RM6 и панели РУ-0,4 кВ нанести нумерацию ячеек, шкафов и секций.
2. КЛ-10кВ от трансформатора Т-1 и Т-2 прокладывается в существующих закладных трубах и кабельных каналах.

ЛОЭСК-0032-17-ЭМ

Реконструкция оборудования трансформаторной подстанции ТП 14-2, инв. № 00407273. г Сосновый Бор.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Жвакунов		<i>Жвакунов</i>	12.17
Проверил		Ершов		<i>Ершов</i>	12.17
ГИП		Жвакунов		<i>Жвакунов</i>	12.17
Н.контр.		Ершов		<i>Ершов</i>	12.17

ТП 14-2	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	

План расположения оборудования М1:50



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.