

РУ-10кВ

Назначение ячейки	Ввод	ТН	Линия	Ввод на тр-р	Линия	Секция СВ
СШ АДЗ1Т 60х6						
Схема главных цепей						
Выключатель нагрузки	-	-	ВНА-10/630-20з	-	ВНА-10/630-20з	-
Разъединитель	2хРВ3-10/630-II	РВ3-10/630-II	-	2хРВ3-10/630-II	-	РВ3-10/630-II
Вакуумный выключатель	ВВ/Tel-10-20/1000	-	-	ВВ/Tel-10-20/1000	-	ВВ/Tel-10-20/1000
Устройства РЗА (ТО, МТЗ)	БМРЗ-103-ВВ	-	-	БМРЗ-101-КЛ	-	БМРЗ-103-СВ
Трансформатор напряжения	-	3хЗНО/ПТ-10	-	-	-	-
Трансформаторы тока	2хТОЛ-10 300/5 0,5S/10P	-	-	2хТОЛ-10 75/5 0,5/10P	-	2хТОЛ-10 300/5 0,5/10P
Счетчик электроэнергии	ЦЭ6850М	-	-	-	-	-
Ограничитель перенапряжений	-	ОПН-10	-	ОПН-10	-	-

Согласовано

Должность _____

Подпись _____

Расшифровка _____

Дата _____

М.П.

ЭМС-24.0000.02.01.000								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2КТП ПКк 1000/10/0,4У1 Схема однолинейная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ягнова			06.24.				
Проб.						Лист 1	Листов 4	
Т.контр.						000 "Энергомашсервис" г. Волжский		
Н.контр.					КТП-1			
Утв.								

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дробл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

РУ-10кВ

Назначение ячейки	Секция СР	Линия	Ввод на тр-р	Линия	ТН	Ввод
СШ АДЗ1Т 60х6						
Схема главных цепей						
Выключатель нагрузки	-	ВНА-10/630-20з	-	ВНА-10/630-20з	-	-
Разъединитель	PВЗ-10/630-II	-	2хPВЗ-10/630-II	-	PВЗ-10/630-II	2хPВЗ-10/630-II
Вакуумный выключатель	-	-	ВВ/Tel-10-20/1000	-	-	ВВ/Tel-10-20/1000
Устройства РЗА (ТО, МТЗ)	-	-	БМРЗ-101-К1	-	-	БМРЗ-103-ВВ
Трансформатор напряжения	-	-	-	-	3хЗНОЛП-10	-
Трансформаторы тока	-	-	2хТОЛ-10 75/5 0,5/10P	-	-	2хТОЛ-10 300/5 0,5S/10P
Счетчик электроэнергии	-	-	-	-	-	Ц36850М
Ограничитель перенапряжений	-	-	ОПН-10	-	ОПН-10	-

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Согласовано

Должность _____

Подпись _____

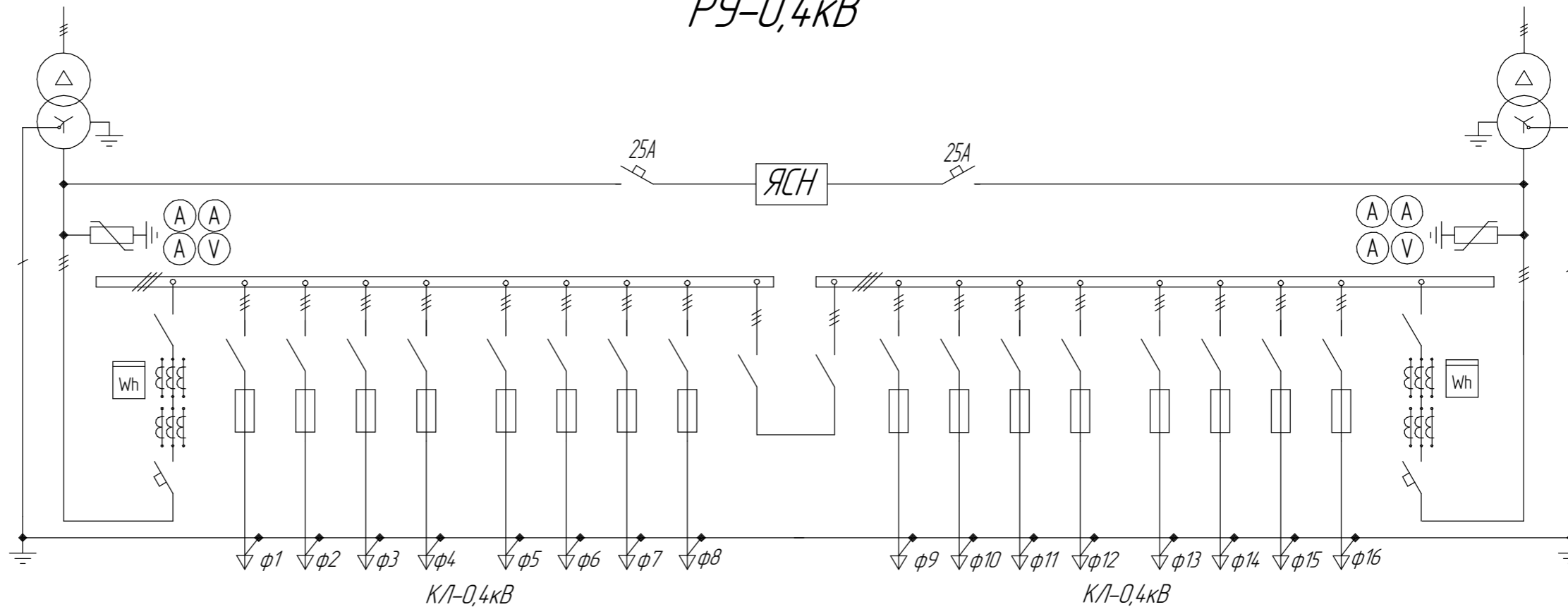
Расшифровка _____

Дата _____

М.П.

РУ-0,4кВ

Трансформатор ТМГ 1000/10/0,4 Д/УН-11
Ограничитель перенапряжений ОПН-0,38 СШ АД31Т 120х10
РУ-0,4кВ
РЕН АД31Т 120х10



Назначение		Ввод 1	Линия				Линия				Секция	Линия				Линия				Ввод 2
Рубильник	тип	РЕ19-45-31160	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РЕ19-44-31160	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РПС-2	РПС-4	РЕ19-45-31160
	ном. ток, А	2500	250	400	250	400	250	400	250	400	2x2000	250	400	250	400	250	400	250	400	250
Предохранитель, ПН-2		-	250	400	250	400	250	400	250	400		250	400	250	400	250	400	250	400	-
Автоматический выключатель	тип	ВА55-43-344 730																		ВА55-43-344 730
	ном. ток, А	1600																		1600
Счетчик		КВАНТ ST 2000-12-W-230*5(10)-0,5S/1-RUG31202DM-SMA																КВАНТ ST 2000-12-W-230*5(10)-0,5S/1-RUG31202DM-SMA		
Трансформатор тока Т-0,66, А, кл.т		1500/5	1500/5															1500/5	1500/5	
		0,5S	0,5															0,5S	0,5	
Вольтметр, В		0-500																0-500		
Амперметр, А		1500/5																1500/5		
Собственные нужды		Освещение отсеков КТП 24В, розетка в РУНН 220В 1шт.																		

Согласовано

Должность _____

Подпись _____

Расшифровка _____

Дата _____

М.П.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

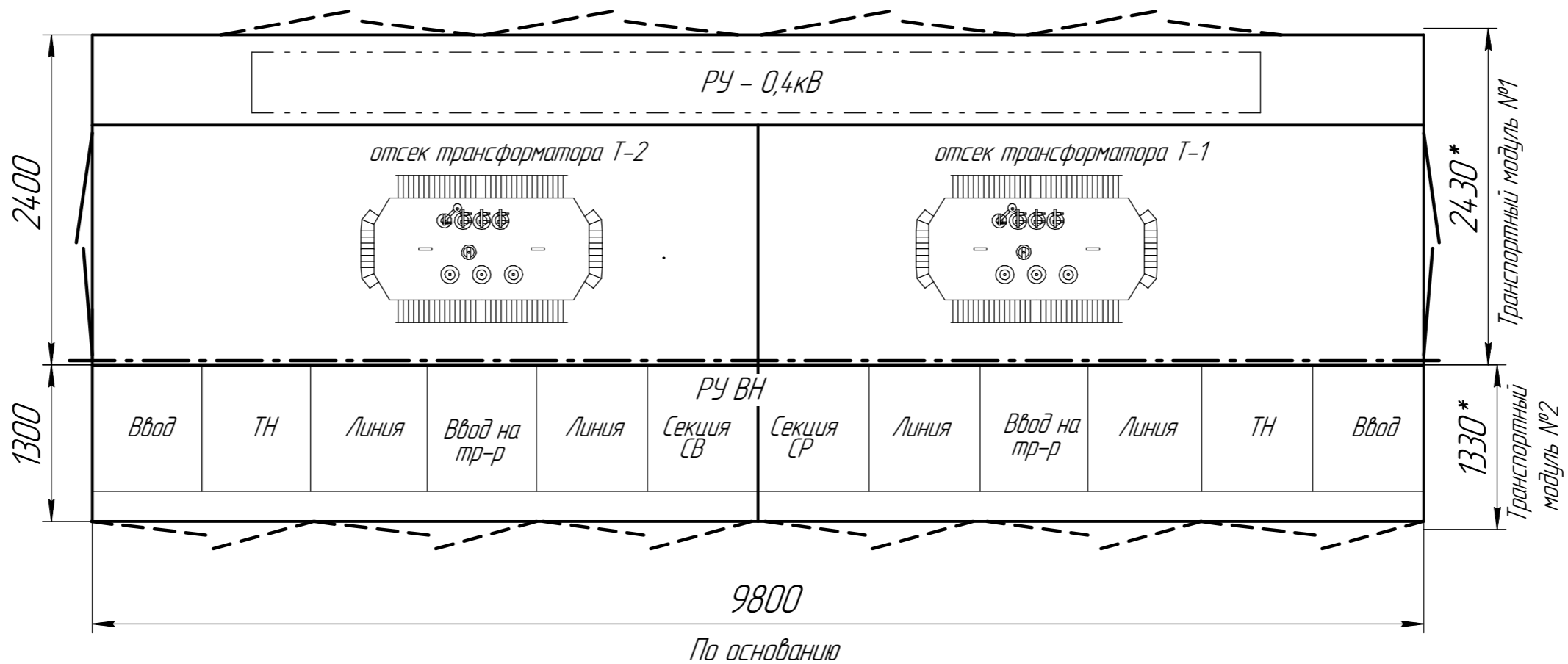
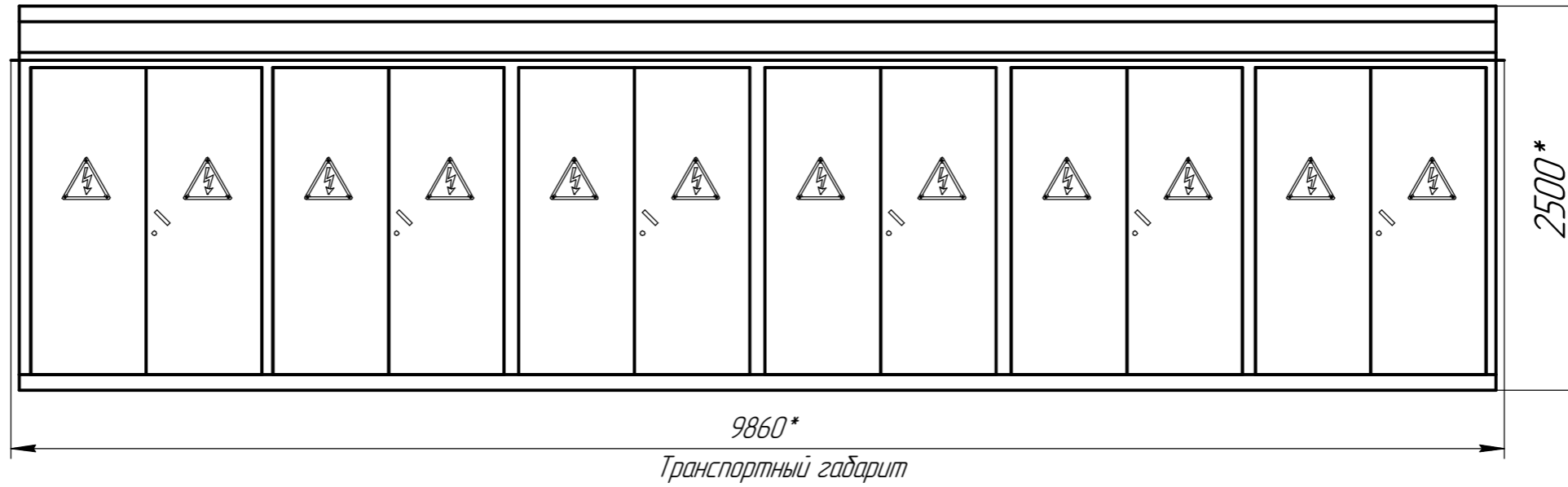
ЭМС-24.0000.02.01.000

Копировал

Формат А3

Подп. и дата
Инв. № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

КТП-1 в металлическом корпусе



----- Линия стыковки модулей

Примечание: маслобункер под тр-ром в пределах КТП

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЭМС-24.0000.02.01.000

Копировал

Формат А3