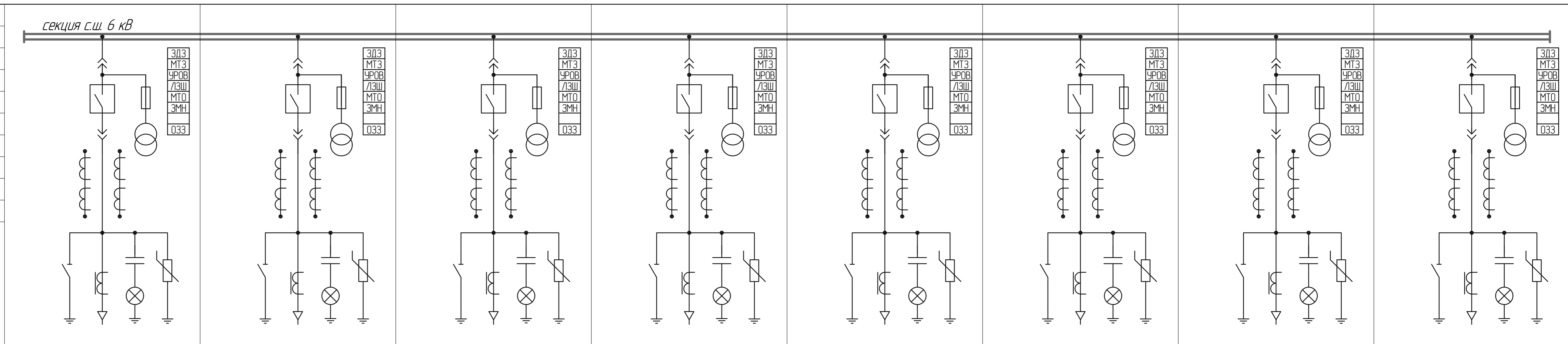


Технические характеристики	Ввод	Выход		
Номинальное напряжение, кВ	35	6		
Номинальный ток сборных шин, А				
Сечение сборных шин, мм				
Материал сборных шин, Cu/Al	Cu	Cu		
Схема первичных соединений				
Номер шкафа/камеры по плану	1	2	3	4
Назначение шкафа/камеры	Ввод 35 кВ	ТН	Отсек трансформатора	Шкаф разъединителя
Обозначение шкафа/камеры	КРУ-35-ВВ-ВГ	КРУ-35-ВВ-ТН	-	КРУ-6
Выключатель высоковольтный	VF40-35-20-1600	-	-	SL12 - ВН1.0100
Номинальный ток, А	1600	-	-	630
Номинальный ток отключения, кА	20	-	-	20
Тип привода	моторно-пружинный	-	-	ручной
Тип тележки аппаратной, ручная/моторизованная	Р	-	-	-
Трансформатор тока, тип, коэф. трансформации	ТОЛ-35; 0,5S/0,5/10P; 75/5	-	-	-
Прибор учета, тип	Меркурий 234-ARTM-00 DPBR.R	-	-	-
Реле контроля и управления	БМР3-153-2-Д-УЗТ-01	-	-	-
Дополнительно	ЗДЗ	+	-	+
	ИБ	+	-	+
Тип устройства дуговой защиты	ОВОД-Л	ОВОД-Л	-	-
Трансформатор напряжения	-	НАЛИ-0,5/0,5/3P	ТМГ-2500 35/6 кВ	3хЭНОЛПМ-6
Мощность трансформатора собственных нужд, кВА	-	-	-	0Л-6,3/6 6 кВА
Ограничитель перенапряжения	ОПН-35	ОПН-35	-	-
Трансформатор тока нулевой последовательности	-	-	-	-
Блок предварительного контроля изоляции БКИ-6	-	-	-	-
Тип заземлителя, ручной/моторизованный	Р	Р	-	Р
Телесигнализация и телеуправление (ТС и ТУ)	+	+	-	+
Обогрев шкафа, ручной/автоматический	Р	Р	-	Р
Наименование объекта				
Заказчик и его адрес				
Проектная организация и её адрес				

				ПКТП-2500-35/6 В/В 41		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.						
Проб.						1:1
Т.контр.					Лист	Листов 1
И.контр.					Опросный лист	
Утв.					ООО "ТП ШЭ/А"	

Номинальное напряжение, кВ	6
Номинальный ток сборных шин, А	
Сечение сборных шин, мм	
Материал сборных шин, Cu/Al	Cu

Схема первичных соединений



Номер шкафа/камеры по плану	1	2	3	4	5	6	7	8
Назначение шкафа/камеры	Отходящий	Отходящий	Отходящий	Отходящий	Отходящий	Отходящий	Отходящий	Отходящий
Обозначение шкафа/камеры	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___	КРУ-РН-6-ВВ-ОГ-630/___
Выключатель высоковольтный вакуумный	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630	VF12-M-10-20-A-630
Номинальный ток, А	630	630	630	630	630	630	630	630
Номинальный ток отключения, кА	20	20	20	20	20	20	20	20
Межфазное расстояние, мм	150	150	150	150	150	150	150	150
Тип привода	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный	моторно-пружинный
Тип привода аппаратной тележки	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Трансформатор тока тип, коэф. трансформации	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5	ТО/К-10-I; 0,5/10Р; ___/5
Прибор учета, тип	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальное напряжение цепей управления	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В	~220/=24 В
Реле контроля и управления	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___	Seram 1000+ ___
Дополнительно	ЗДЗ	+	+	+	+	+	+	+
	ИБ	+	+	+	+	+	+	+
Тип устройства дуговой защиты	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125	VAMP 125
Трансформатор напряжения	-	-	-	-	-	-	-	-
Мощность трансформатора собственных нужд, кВА	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6	ОЛСП-1,25/6
Ограничитель перенапряжения	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2	ОПН-РТ/TEL-6/7,2
Трансформатор тока нулевой последовательности	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1	ТЗ/К-1-05.1
Блок предварительного контроля изоляции БКИ-6	+	+	+	+	+	+	+	+
Тип привода заземлителя	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
Телесигнализация и телеуправление (ТС и ТУ)	+	+	+	+	+	+	+	+
Наличие видеонаблюдения	-	-	-	-	-	-	-	-
Обогрев шкафа, ручной/автоматический	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Наименование объекта								
Заказчик и его адрес								
Проектная организация и её адрес								

РК - прибор учета
АВР - автоматическое включение резерва
ЗДЗ - защита от дуговых замыканий
ЭМН - защита от минимального напряжения
ИБ - индикатор высоковольтный
Видеонаблюдение - видеонаблюдение
ЛЗШ - логическая защита шин
МТЗ - максимальная токовая защита
МТО - максимальная токовая опсечка
ОЗЗ - защита от однофазных замыканий на землю
УРОВ - устройство резервирования отказа выключателя

ЛКТП-2500-35/6 В/В У1			
Комплектная трансформаторная подстанция (БМЗ №2)			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Исполн.			
Утв.			
Лист	Масса	Масштаб	1:10
Листов	1		
Отраслевой лист			ООО "ПП ШЭ/ИА"