

«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»

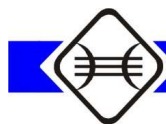
Проектная документация

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

К-Ц44-КР

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022 г.



САРАТОВСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»

Проектная документация

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

К-Ц44-КР

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Зам. директора ЭП–главный конструктор _____ **И.П. Крылов**

Руководитель проекта _____ **Е.В. Зборовская**

Инженер-проектировщик _____ **С.А. Куверин**

2022 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание(стр.)
К-Ц44-КР.С	Содержание тома	
К-Ц44-СП	Состав проектной документации	
К-Ц44-КР.ТЧ	Пояснительная записка	
	Графическая часть	
К-Ц44-КР.л1	План	

Проект разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность защиты населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям «Градостроительного кодекса Российской Федерации».

Главный инженер проекта

/Е.В. Зборовская/

“ ”

2022 г.

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

K-Ц44-КР.С

«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быст-
родействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»

Разраб.

Күверин

Пров.

Зборовская

 $y_{TB}.$

Крылов

Содержание тома

Стадия

Лист

Листов

АО «Промэлектроника»
г.Саратов

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл	Разраб.	Куверин		
	Пров.	Зборовская		
	Утв.	Крылов		

Состав проекта											
Номер тома		Обозначение			Наименование			Примечание			
1		2			3			4			
1		К-Ц44-ПЗ			Раздел 1. Пояснительная записка						
2		-			Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка			Не разрабатывается			
3		-			Раздел 3. Схема планировочной организации земельного участка			Не разрабатывается			
4		К-Ц44-КР			Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения						
5		-			Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно технического обеспечения, перечень инженерно-технически			Не разрабатывается			
5.1		-			Подраздел: Система электроснабжения						
5.1.1		К-Ц44-РЗ			Релейная защита и автоматика. Оптические дуговые защиты						
5.2		-			Подраздел: Система водоснабжения			Не разрабатывается			
5.3		-			Подраздел: Система водоотведения			Не разрабатывается			
5.4		-			Подраздел: Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети			Не разрабатывается			
5.5		-			Подраздел: Сети связи			Не разрабатывается			
5.6		-			Подраздел: Система газоснабжения			Не разрабатывается			
5.7		-			Подраздел: Технологические решения			Не разрабатывается			
6		К-Ц44-ПОС			Раздел 6. Проект организации строительства						
7		-			Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства			Не разрабатывается			
						К-Ц44-СП					
						«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав проекта			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Куверин								П	1	2
Пров.	Зборовская								АО «Промэлектроника» г.Саратов		
Утв.	Крылов										

1	2	3	4
8	К-Ц44-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	К-Ц44-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	-	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
11	-	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
11.1	К-Ц44-СМ1	Сводный сметный расчет	
11.2	К-Ц44-СМ2	Объектный сметный расчет	
11.3	К-Ц44-СМ3	Локальный сметный расчет	
12	-	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Не разрабатывается

Проект разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность защиты населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям «Градостроительного кодекса Российской Федерации».

Главный инженер проекта

/Е. В. Зборовская/

“ ”

2022 г.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							“	”	2022 г.	
							К-Ц44-СП				Лист	
											2	
Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата							

Центральные блоки ЦБ-03, дуговой защиты БССДЗ-03 размещаются в ячейках СВ-10 и СР-10. Лицевая часть ЦБ-03 находится на лицевой части дверки ячеек. План с указанием мест размещения проектируемых шкафов БССДЗ представлен в графической части данного раздела.

[illegible]

яч. №0	яч. №1	яч. №2	яч. №3	яч. №4	яч. №5	яч. №6	яч. №7	яч. №8	яч. №9	яч. №10	яч. №11	яч. №12	яч. №13	яч. №14	яч. №15	яч. №16	яч. №17	яч. №18	яч. №19
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ПБ
сек.№1

ПБ
сек.№2

Согласовано			

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

● - оптоволоконный датчик ОВ-1									
							К-Ц44-КР «Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»		
							ПС 110 кВ Кутулик		
							План		
							АО «Промэлектроника» г.Саратов		