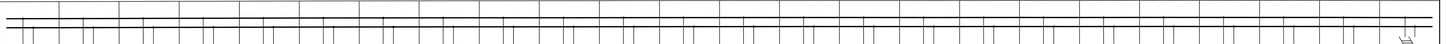
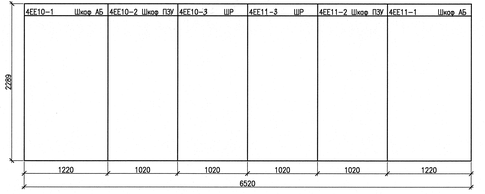
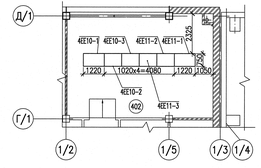
Наименование щита	4EE10																										
Номер шкафа в щите	4EE10–3 (ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ)																										
Марка и тип шкафа	ШОТ Z_{1+1} 220/2x80 MS																										
Вспомогательные шина Uном.=220 В, Iном.= 100 А, Iк.з.= 2,5 кА	+ED −ED																										
Схема первичных соединений																											
Измерительные приборы																											
Номер монтажной единицы в шкафу	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
Автоматический выключатель (разъединитель–предохранитель)	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000	FH000				
Обозначение расцепителя (ток плавкой вставки, А)	6	6	6	6	6	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Уставка защиты от перегрузки, А/ время, с	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
Уставка защиты от токов КЗ/ Диапазон, А	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
Тип трансформатора	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20	WO–S20				
Дополнительная аппаратура блока	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
Расчетный ток присоединения, А						0,91				15,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	15,0				
Тип, количество и сечение кабеля, мм ^{2}						BBГнг(A)–LS 2x10				BBГнг(A)–LS 2x6	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–LS 2x10	BBГнг(A)–FRLS 3x16				
Марка кабеля						4CS01–03				4BA02U003–02	4BA02U001–01	4BA02U001–02	4BA02U001–03	4BA02U001–04	4BA02U001–05	4BA02U001–06	4BC02U002–01	4BC02U002–02	4BC02U002–03	4BC02U002–04	4BC02U002–05	4BC02U002–06	4HS01H001–01				
Марка монтажной единицы						4CS01				4BA02U003	4BA02U001	4BA02U001	4BA02U001	4BA02U001	4BA02U001	4BA02U001	4BC02U002	4BC02U002	4BC02U002	4BC02U002	4BC02U002	4BC02U002	4HS01H001				
Наименование монтажной единицы	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Цепи управления (шина «ЕС1» – шкафы 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4CS01)	Резерв	Резерв	Резерв	Шкаф питания (шина «ЕС1» – вводные разъединители)	Прибор выключения 6 кВ (шина «ЕТ1» – шкафы 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Цепи управления (шина «ЕС2» – шкафы 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Прибор выключения 6 кВ (шина «ЕТ1» – шкафы 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Цепи управления (шина «ЕС1» – шкафы 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Цепи управления (шина «ЕС2» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Цепи управления (шина «ЕС1» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BA02U001)	Прибор выключения 6 кВ (шина «ЕТ1» – ЕТ2) (шина «ЕТ1» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Цепи управления (шина «ЕС2» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Цепи управления (шина «ЕС1» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Прибор выключения 6 кВ (шина «ЕТ1» – ЕТ2) (шина «ЕТ1» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Цепи управления (шина «ЕС2» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Цепи управления (шина «ЕС1» – шкафы присоединений 4БА–2, 4БВ–2 смеш. 4BC02U002)	Резерв	Резерв	Резерв	Ячейка секций ТТПС 4HS01H001–4HS01K002–4HS01K003 4HS01K004–4HS01K005–4HS04K001 4HS01K006–4HS04K002 4HF01A001 (рабочее питание)	Оконцеватель			

К шинам ячейки 4EE11 см. л. 6

ОБЩИЙ ВИД СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО ПОСТОЯННОГО ТОКА



ПЛАН НА ОТМ. +14,650



АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R4.01296.4.0.34

Разраб.	Мед.шев.				R4.1210.3960.034.03.00.001		
Пров.	Нач.пр.						
Н. контр.	Гарабчевский						
					Ростовская АЭС. Блок 4 Оборудование основной станции системы оперативного постоянного тока. Электрическая принципиальная схема. Техническое задание на изготовление системы оперативного постоянного тока	Лит.	Масса	Масштаб
					Опросный лист	Лист 5	Листов
					шкафа распределительного 4EE10–3	ОАО "НИАЭП" 2013	

Копировал А4х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата | Справ. N | Перв. примен. | Подпись и дата