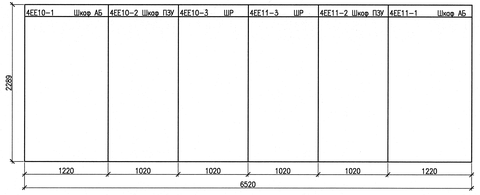
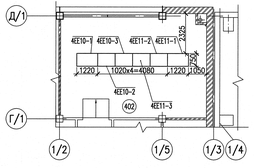
Наименование щита	4EE11																							
Номер шкафа в щите	4EE11-3 (ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ)																							
Марка и тип шкафа	ШОТ 2х7Вт 220/2х80 MS																							
Вспомогательные шина Uном.=220 В, Iном.= 100 А, Iк.з.= 2,5 кА	+ED -ED																							
От ответвления предохранителя смотри 4ЕЛ3 ф.л. 5																								
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 (расцепитель-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 тороидального 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	0,14	0,14	0,14	0,1	0,1	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}	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	ВВГнг(А)-LS 2х10				ВВГнг(А)-LS 2х6	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-LS 2х10	ВВГнг(А)-FRLS 3х16	
Марка кабеля	4HS01H001-02	4HS01H002-02	4HS01H003-02	4HS01H004-02	4HS01H005-02	4CS10-03				4BA02U003-03	4BA02U002-01	4BA02U002-02	4BA02U002-03	4BA02U002-04	4BA02U002-05	4BA02U002-06	4BC02U001-01	4BC02U001-02	4BC02U001-03	4BC02U001-04	4BC02U001-05	4BC02U001-06	4HP10H001-02	
Марка монтажной единицы	4HS01H001	4HS01H002	4HS01H003	4HS01H004	4HS01H005	4CS10				4BA02U003	4BA02U002	4BA02U002	4BA02U002	4BA02U002	4BA02U002	4BA02U002	4BC02U001	4BC02U001	4BC02U001	4BC02U001	4BC02U001	4BC02U001	4HP10H001	
Наименование монтажной единицы	Шкаф ТП ТС	Шкаф ТП ТС	Шкаф ТП ТС	Шкаф ТП ТС	Шкаф ТП ТС	Цепи управления (шина АЛ-2, ф.л. 4ЕЛ3)	Резерв	Резерв	Резерв	Шкаф питания оперативной блокировки разъединителя	Прибор выключателя 6 кВ (шина 4ЕСС, ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС2) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС1) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Прибор выключателя 6 кВ (шина 4ЕСС, ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС2) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС1) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Прибор выключателя 6 кВ (шина 4ЕСС, ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС2) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС1) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Прибор выключателя 6 кВ (шина 4ЕСС, ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС2) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Цепи управления (шина 4ЕСС, -ЕС1) шкафов присоединений (ф.л. 4ЕЛ3, 4ВВ-2, резервное питание)	Кольцевые шкафы ЗТТС 4ЕЕ01-4ЕЕ04, 4ЕЕ06, 4ЕЕ07, 4ЕЕ09, 4ЕЕ10, 4ЕЕ11 (резервное питание)	

4BB02U002-01 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BB02U002-02 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BB02U002-03 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BB02U002-04 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BB02U002-05 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BB02U002-06 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BB02U002
4BC02U001-01 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001
4BC02U001-02 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001
4BC02U001-03 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001
4BC02U001-04 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001
4BC02U001-05 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001
4BC02U001-06 ВВГнг(А)-LS 2х10 — 4BC02U001

ОБЩИЙ ВИД СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО ПОСТОЯННОГО ТОКА



ПЛАН НА ОТМ. +14,650



АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R4.01296.4.0.34

Разраб.вед.инж.	Белошей			R4.1210.3960.034.03.00.001	
Пров.нач.отд.	Рабомонова				
Н. контр.	Боровиков				
				Ростовская АЭС. Блок 4 Обитаемая часовая станция системы аварийной особенно оборудования. Зоровая электрооптическая устройства. Технические хорошие забор на автоматическая система оперативного постоянного тока	Лит. / Масса / Масштаб
				Опросный лист шкафа распределительного 4EE11-3	Лист 6 / Листов ОАО "НИАЭП" 2013

Формат А4х3