

Оформление опросных листов.

Таблица Г.1 Форма опросного листа. Титульный лист

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. Инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и

Опросный лист щита

№	Наименование параметров щита	Характеристика	Примечание
1	Наименование и (или) обозначение щита на объекте		
2	Тип трансформатора на вводе		
3	Способ ввода питания - шинами: сверху, справа, слева - кабелем: сврху, снизу.		
4	Расположение кабеля отходящих линий		
5	Номинальный ток главной цепи, А		
6	Номинальное напряжение главной цепи, В		
7	Номинальная частота, Гц		
8	Номинальный ожидаемый ток короткого замыкания, кА		
9	Номинальное напряжение цепей управления, В		
10	Степень защиты по ГОСТ 14254		
11	Вид обслуживания (одностороннего или двухстороннего обслуживания)		
12	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		
13	Форма ограждений отсеков по ГОСТ Р 51321.1 (формы ограждений-3а, 3б, 4б)		
14	Вид системы заземления по ГОСТ Р 50571.2		
15	Максимальная рабочая температура окружающей среды		

Штамп проектной организации

Таблица Г.2 Пример оформления титульного опросного листа щита

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Иув.№ подл.

Подпись и дата

Взам. Иув. №

Иув.№ дубл.

Подпись и

Опросный лист щита

№	Наименование параметров щита	Характеристика	Примечание
1	Наименование и (или) обозначение щита на объекте	В2ВНА01	
2	Тип трансформатора на вводе	ТСЗС-1000/10 УЗУ	раппелектротяжмаш
3	Способ ввода питания - шинами : сверху, справа, слева - кабелем : сверху, снизу.	Шинами слева	
4	Расположение кабеля отходящих линий	сризу	
5	Номинальный ток главной цепи, А	1000	
6	Номинальное напряжение главной цепи, В	380	
7	Номинальная частота, Гц	50	
8	Номинальный ожидаемый ток короткого замыкания, кА	25	
9	Номинальное напряжение цепей управления, В	~220	
10	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31	
11	Вид обслуживания (одностороннего или двухстороннего обслуживания)	одностороннего	
12	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	УХЛ3	
13	Форма ограждений отсеков по ГОСТ Р 51321.1 (формы ограждений-3а, 3б, 4б)	4б	
14	Вид системы заземления по ГОСТ Р 50571.2	TN-S	
15	Максимальная рабочая температура окружающей среды	40 ° С	

Штамп проектной организации

Таблица Г.3 – Форма опросного листа щита. Описание шкафа.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и

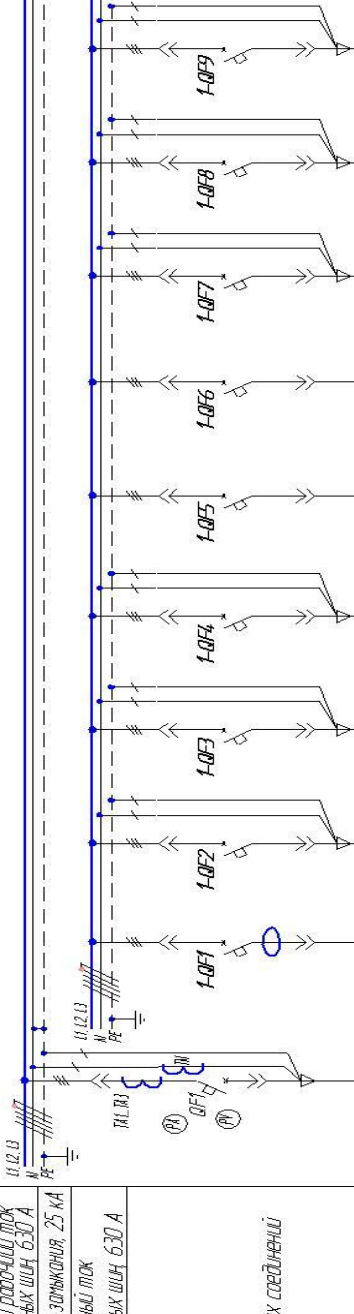
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Наименование и тип шкафа					
Шкаф	Номинальный рабочий ток магистральных шин, 630 А				
	Ток короткого замыкания, 25 кА				
	Номинальный ток распределительных шин, 630 А				
Схема первичных соединений					
Тип блока					
Место расположения блока					
Выключатель	Тип выключателя и номинальный ток, А				
	Тип расцепителя				
	Ток расцепителя, А				
	Уставка защиты от токов к.з.				
Тип контактора / пускателя /					
Трансформатор тока в фазах					
Тип торoidalного трансформатора тока для Vidgex					
Марка, тип, количество и сечение кабеля					
Дополнительная аппаратура блока					
Номинальный ток присоединения А					
Мощность мезанизма кВт					
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения					
№ Шкафа, Ячейки шкафа					

Таблица Г.4 - Пример оформления листов описания шкафов РСС .

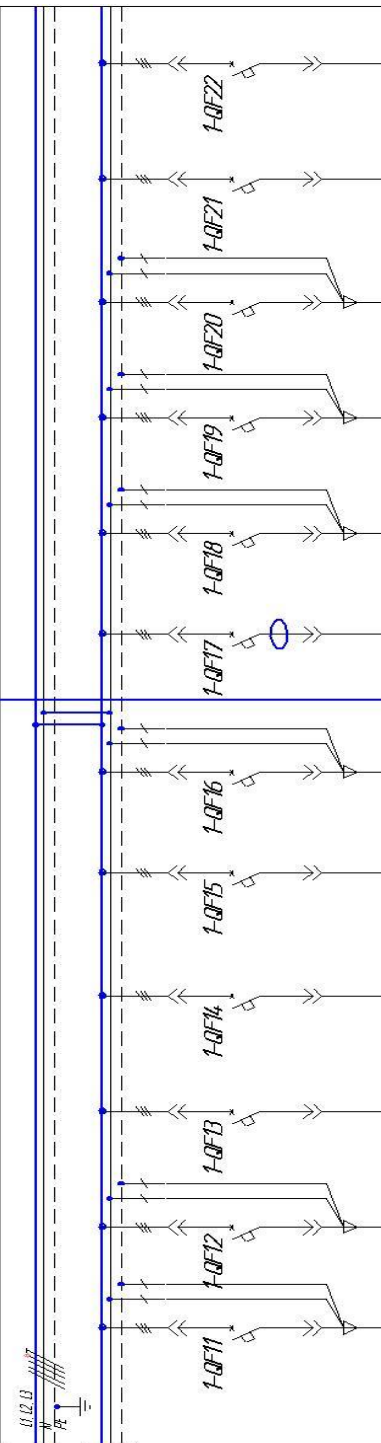
Наименование и тип шкафа	Шкаф ввода рабочего питания на секцию ШЭМ 0146 К				Шкаф распределения ШЭМ 0510				Шкаф распределения ШЭМ 0510			
ШЭМ 0146 К												
Наименование и тип шкафа	16T010112 SEF	660T301 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW	26P3854.1 SEW
Место расположения блока	1-6	7	7	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
Тип выключателя и номинальный ток, А	Mastercraft MW25H	160A 6A 40B	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N	NSX400N
Тип распределителя	Macrologic 50 A		Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M	Macrologic 23 M
Ток распределителя, А	2500	6	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Установка защиты от токов к.з.	2500	-	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Тип контактора / пускателя /	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трансформатор тока в фазе	ТШН-066, 2000/5 А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип парового трансформатора тока для Vigreux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Марка, тип, количество и сечение кабелей	ABBH H2-LS-4x8 2 (5x240)	-	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70	ABBH H2-LS-4x8 5x70
Дополнительная аппаратура блока	Отепленный 8 Вт											
Номинальный ток присоединения, А	24,5	45	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Мощность механизмов кВт	111	212	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Наименование и (или) обозначение кабелей присоединения	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"	Шкаф ввода "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400" "40A 02400"
№ шкафа/Ячейки шкафа	1/1	1/2	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5

Таблица Г.5 - Пример оформления листов описания шкафов МСС.

Наименование и тип шкафа		Шкаф вводно-распределительный ШВМ 5950 А											
Шкафы	Номинальный рабочий ток магистральных шин 630 А Ток короткого замыкания, 25 кА												
	Номинальный ток распределительных шин 630 А												
Схема внешних соединений													
Выключатель	Тип блока	24БГ СБ110 SEF	1/360T5020 SW	1/36P1850L SW	1/36P1850L SW	1/36P1850D SW	1/36P1850D SW	1/36P1850D SW	1/36P1852L SW	1/36P1850D SW	1/36P1852L SW	1/36P1852L SW	1/36P1852L SW
	Место расположения блока	1-4	5/1	5/2	5/3	6/1	6/2	6/3	7/1	6/1	8/1	8/2	8/2
	Тип выключателя и номинальный ток, А	NSX630N	G12-P32	G12-P32	G12-P32	660H крайняя D	660H крайняя D	660H крайняя D	NSX100N	660H крайняя D	NSX100N	Micrologic 2.2	NSX100N
	Тип распределения	Micrologic 5.2 A	-	-	-	-	-	-	Micrologic 2.2	-	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2
	Ток распределения, А	400	32	32	32	25	25	25	40	32	40	100	100
	Уставка защиты от токов КЗ	800	4 kA	4 kA	4 kA	350	300	300	64	448	76	170	170
Тип контактора / пускателя /		-	LC1-D32M7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Трансформатор тока в фазах		T-Q66 600/5 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип силовых трансформатора тока для VigiTex		-	TA 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Марка, тип, количество и сечение кабеля		ABB H-L S 21x185-1x95	-	ABB H-L S 5x25	ABB H-L S 5x25	ABB H-L S 5x25	-	-	ABB H-L S 5x25	ABB H-L S 5x25	ABB H-L S 5x25	ABB H-L S 5x35	ABB H-L S 5x35
Дополнительная аппаратура блока		Power Meter PM 850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Номинальный ток присоединения А		302/90	-	22/87	22/87	211	-	-	22/59	12/7	33/27	84/2	84/2
Мощность мезанцима кВт		14/12	-	11	11	11	-	-	14/86	6/08	20/8	32	32
Наименование и (или) обозначение кода марки присоединения		"Ввод трансформатора ТН"	Резерв	Присоединяемая установка DN 11	Присоединяемая установка DN 21	ОПУ Приточные панели РН	Резерв	Резерв	Охлаждение ТЭЛХ DS OF	Охлаждение трансформатора	Защита - дополнительный агрегат M	Сварка DCI, DC2	Сварка DC1, DC2
№ шкафа/Ячейки шкафа		1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/11

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №	Инов.№ дубл.	Подпись и

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Наименование и тип шкафа		Шкаф вводно-распределительный ШЭВМ 5950 А										Шкаф секционно-распределительный ШЭВМ 5980 А									
ШЭВМ																					
Номинальный рабочий ток магистральных шин, 630 А																					
Ток короткого замыкания, 25 кА																					
Номинальный ток распределительных шин, 630 А																					
Схема первичных соединений																					
Тип блока		6 БР38501 - 5 SEF										26Р38531 SEW									
Место расположения блока		9										10-11									
Тип выключателя и номинальный ток, А		С60Н крышка D										С60Н крышка D									
Тип расцепителя		-										-									
Ток расцепителя, А		6										6									
Уставка защиты от токов к.з.		72										72									
Тип контактора / пускателя /		-										-									
Трансформатор тока в фазах		-										-									
Тип порогового трансформатора тока для Vigreth		-										-									
Марка, тип, количество и сечение кабеля		ABBV H2-LS 4x6										ABBV H2-LS 5x50									
Дополнительная аппаратура блока		-										-									
Номинальный ток присоединения А		4										-									
Мощность механизма, кВт		Q9										56,73									
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения		ЗРУ 110кВ										Сборка									
№ шкафа/ячейки шкафа		Сборка Q83										Цели ОВР									
		1/12										1/13									
		1/14										1/15									
		1/16										1/17									
		2/1										2/2									
		2/3										2/4									
		2/5										2/6									

Ив.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Ив.№	Ив.№ дубл.	Подпись и

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Шкаф секционно-распределительный ШСВМ 5980 А									
Наименование и тип шкафа Номинальный рабочий ток магистральных шин 630 А Ток короткого замыкания 25 кА Номинальный ток распределительных шин 630 А Схема первичных соединений									
	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW
	3/1	3/2	3/3	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3
	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
Тип блока Место расположения блока Тип выключателя и номинальный ток А Тип расцепителя Ток расцепителя, А Уставка защиты от тока к.з. Тип контактора / пускателя / Трансформатор тока в фазе Тип параллельного трансформатора тока для Vigreth	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW
	3/1	3/2	3/3	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3
	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
Марка, тип, количество и сечение кабеля Дополнительная аппаратура блока Номинальный ток присоединения А Мощность механизма, кВт Наименование и (или) обозначение (код марки) присоединения	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW
	3/1	3/2	3/3	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3
	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
№ Шкафа/Ячейки шкафа	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW	1/2BP-9503 SEW
	3/1	3/2	3/3	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3
	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D	600H крышка D
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25
	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25	ABB® H2-LS 5kV25

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и

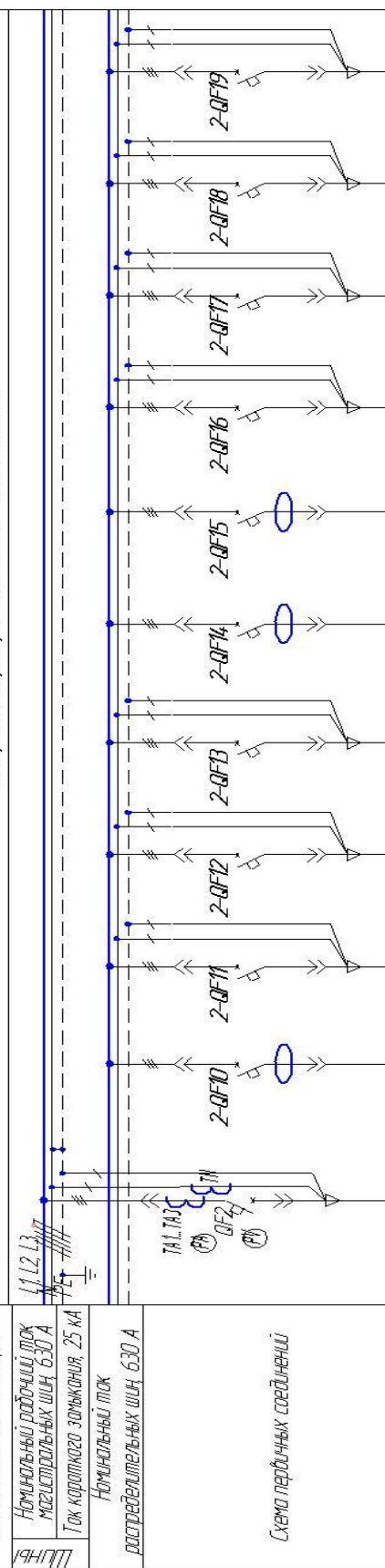
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Наименование и тип шкафа		Шкаф секционно-распределительный ШСЭИ 5980 А																																																																																				
Шины	Номинальный рабочий ток магистральных шин 630 А																																																																																					
	Ток короткого замыкания 25 кА																																																																																					
Номинальный ток распределительных шин 630 А																																																																																						
Схема первичных соединений		Тип блока	<table><tr><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>1/260P8503 S/W</td><td>260P8531 S/W</td></tr><tr><td>3/1</td><td>3/2</td><td>4-6</td><td>7/1</td><td>7/2</td><td>7/3</td><td>8/1</td><td>8/2</td><td>8/3</td><td>9/1</td><td>9/2</td><td>10-11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>NSX630N</td><td>GV2-P32</td><td>GV2-P32</td><td>GV2-P32</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>600H кривоная D</td><td>NSX460N</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>Micrologic 5.2 A</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Micrologic 2.2</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>400</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>160</td></tr></table>													1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	260P8531 S/W	3/1	3/2	4-6	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3	9/1	9/2	10-11			600H кривоная D	600H кривоная D	NSX630N	GV2-P32	GV2-P32	GV2-P32	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	NSX460N	-	-	Micrologic 5.2 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Micrologic 2.2	32	32	400	32	32	32	25	25	25	32	32	32	32	160
		1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	1/260P8503 S/W	260P8531 S/W																																																																						
		3/1	3/2	4-6	7/1	7/2	7/3	8/1	8/2	8/3	9/1	9/2	10-11																																																																									
		600H кривоная D	600H кривоная D	NSX630N	GV2-P32	GV2-P32	GV2-P32	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	600H кривоная D	NSX460N																																																																							
		-	-	Micrologic 5.2 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Micrologic 2.2																																																																							
32	32	400	32	32	32	25	25	25	32	32	32	32	160																																																																									
Тип выключателя и номинальный ток, А																																																																																						
Тип расцепителя																																																																																						
Ток расцепителя, А																																																																																						
Устойчива защиты от токов к.з.																																																																																						
Тип контактора / пускателя /																																																																																						
Трансформатор тока в фазах																																																																																						
Тип торoidalного трансформатора тока для VigreX																																																																																						
Марка, тип, количество и сечение кабеля																																																																																						
Дополнительная аппаратура блока																																																																																						
Номинальный ток присоединения А																																																																																						
Мощность мезонизм, кВт																																																																																						
Наименование и (или) обозначение (код) марки присоединения																																																																																						
№ Шкафа, Ячейки шкафа																																																																																						

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Шкаф вводно-распределительный ШВМ 5950 А



Наименование и тип шкафа	24БТ0110 SEF	1/360751020 SEW	1/36078504 SEW	1/36078504 SEW	1/36078504 SEW	1/36078503 SEW	1/36078521 SEW	1/36078521 SEW	1/36078521 SEW
Номинальный рабочий ток магистральных шин, 630 А	1-4	5/1	5/2	5/3	6/1	6/2	6/3	7/1	7/2
Ток короткого замыкания, 25 кА	NSX630N	GV2-P16	GV2-P32	GV2-P32	GV2-P32	GV2-P32	GV2-P32	NSX100N	NSX100N
Номинальный ток распределительных шин, 630 А	Micrologic 52 A	-	-	-	-	-	-	Micrologic 2.2	Micrologic 2.2
Схема первичных соединений	400	16	32	32	25	32	32	40	32
	800	80	46	46	350	46	46	56	448
	-	LC1-D25M7	-	-	-	LC1-D32M7	LC1-D32M7	-	-
	I-0.66 600/5 A	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	TA 30	-	-	-	TA 30	TA 30	-	-
	ABB® не-LS 20x185x195	ABB® не-LS 5x16	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25	ABB® не-LS 5x25
	Power Meter РМ 850	-	-	-	-	-	-	-	-
	302,90	10,13	22,87	22,87	2,11	-	-	18,92	12,7
	14112	6	11	11	11	-	-	12,45	6,08
	Ввод трансформатора TN2"	Открытие печи EA49 EA52 EA55 EA56	Проточная установка DN 32	Проточная установка DN 42	ОПУ Приток ренели РПН	Резерв	Резерв	Освещение 4 лампы DS 04	Охлаждение трансформатора 14"
	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9
	№ шкафа/Ячейки шкафа								

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Шкаф вводно-распределительный ШВВИ 5950 А					
Шины					
Номинальный ток магистральных шин 630 А	Ток короткого замыкания 25 кА				
Номинальный ток распределительных шин 630 А					
Схема первичных соединений					
Наименование и тип шкафа	Шкаф вводно-распределительный ШВВИ 5950 А				
Место расположения блока	9				
Тип выключателя и номинальный ток А	С60Н крайняя D	С60Н крайняя D	С60Н крайняя D	С60Н крайняя D	1/2BP38521 SEW
Тип расцепителя	-	-	-	-	10/1
Ток расцепителя, А	25	32	32	32	NSX100N
Уставка защиты от токов к.з.	300	448	448	448	Micrologic 2.2
Тип контактора / пускателя /	-	-	-	-	40
Трансформатор тока в фазах	-	-	-	-	-
Тип тороидального трансформатора тока для Vigreux	-	-	-	-	-
Марка, тип, количество и сечение кабеля	ABBГ нг-LS 3x25	ABBГ нг-LS 3x25	ABBГ нг-LS 4x6	ABBГ нг-LS 5x25	-
Дополнительная аппаратура блока	-	-	-	-	-
Номинальный ток присоединения А	368	1399	4	3327	-
Мощность мезаннмк кВт	0,9	2,77	-	2Q8	-
Наименование и (или) обозначение (код, марка) присоединения	ЗРУ 110кВ Сбортка ДQ3	ЩПТ Б40	ОПУ панель №5 Цепи ОБР	Зарядно-подзарядный агрегат №2	Резерв
№ Шкафа/Ячейки шкафа	3/12	3/13	3/14	3/15	3 /17
					3 /18