



1	Номер камеры в РУ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	103		
2	Номинальное напряжение	10 кВ																													
3	Номинальный ток сборных шин	1000 А																													
4	Род тока вспомогательных цепей	постоянный 220 В																													
5	Схема главных цепей	[Схемы главных цепей для камер 1-26]																													
6	Назначение камеры	ТН+ЗСШ 1с	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	ТН+ЗСШ 1с	
7	Назначение схемы главных цепей	Обозначение	206	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	206
8		Номинальный ток	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
9	Номер схемы вспомогательных цепей																														
10	Трансформатор тока ТЛП-10	Класс точности - вторичная нагр, ВА	-	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	0,5S-10/10P-15	-	
11		Коэфф. трансформации	-	100/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	400/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	100/5, 2 шт.	600/5, 2 шт.	400/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	-	600/5, 2 шт.	-	-	-	-	200/5, 2 шт.	400/5, 2 шт.	600/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	100/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	400/5, 2 шт.	200/5, 2 шт.	100/5, 2 шт.	100/5, 2 шт.	-	
12	Трансформатор напряжения (ТН), тип, коэфф. трансформации	3х3НОЛПМ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3х3НОЛПМ-10	
13	Трансформатор собственных нужд (ТСН), тип, мощность, ном. напряжения ВН/НН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Предохранитель, тип, ток плавкой вставки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Ограничитель перенапряжений, (ОПН) тип, напряжение	ОПН-РТ/TEL-10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Трансформатор тока нулевой последовательности (ТТНП), тип	-	ТЗРЛ-100	ТЗРЛ-100	ТЗРЛ-100	ТЗРЛ-125	ТЗРЛ-100	ТЗРЛ-100	-	ТЗРЛ-125	ТЗРЛ-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Марка и сечение кабелей	-	3(1x120/50)	3(1x120/50)	3(1x120/50)	3(1x240/50)	3(1x120/50)	3(1x120/50)	3(1x240/50)	3(1x120/50)	3(1x120/50)	3(1x70/16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Количество кабелей	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	Элементы электромагнитной блокировки	Концевые выкл. ГН; моноблока	SQ2	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ1;SQ2;SQ3	SQ2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20		Концевые выкл. ЗН	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	SQG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		ЭБ-1М	Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	Y1, Y2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Наличие коммерческого учёта, испытательной клеммной коробки (ИКК)	-	A1805RAL-P4GB-DW-GS-3, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	+, ИКК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Тип счётчиков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Блок управления силового выключателя TER_CM_16_1(220_1)	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Напряжение постоянного оперативного тока, В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	=220В	
26	Микропроцессорное реле защиты	Тип	БЭМП РУ-ТН. 0.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	БЭМП РУ-ОЛ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	-	БЭМП РУ-СВ. 5.220.Д2 УХЛЗ.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27		Перечень защит	Контроль напряжения; Контр. изоляции сети 10кВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	ТО; МТЗ; Защ. от ОЗЗ (на сигнал) ЛЗШ; УРОВ	-	ТО; МТЗ; АВР; ЛЗШ; УРОВ	Секционир. шинок ±ЕС; ±ЕВ; ±ЕН;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Дуговая защита на волоконно-оптических датчиках ("ОВОД-МД" + ВОД)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
29	Вид управления: Местный (М) / Телеуправление (ТУ)	-	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	М / ТУ	-	М / ТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Телесигнализация положения выключателя, моноблока, разъединителя, заземлителя	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Измерительные преобразователи тока и напряжения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Измерительные приборы (амперметр, вольтметр) кл.т. 1.5	Ц42704 10000/100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата  
Инв. N подл.



"ПРЕДПРИЯТИЕ" \_\_\_\_\_

"ЗАКАЗЧИК" \_\_\_\_\_

1	-	Нов.	06-17	<i>[Подпись]</i>	12.17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Аленин	<i>[Подпись]</i>			12.17
Проверил	Симанов	<i>[Подпись]</i>			12.17
Н. контр.	Фролов	<i>[Подпись]</i>			12.17
ГИП	Рыжова	<i>[Подпись]</i>			12.17

1017Э-05.07.01-ЭП.ОЛ2

Опросный лист на поставку КРУ 10 кВ серии КСО-Новация РП-XXXIII

Стадия	Лист	Листов
П		1

