

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КСО-МЭТЗ-210

№ п/п	Запрашиваемые данные			
1	Тип камер	КСО-МЭТЗ-210		
2	Номинальное напряжение	6/10 кВ		
3	Номинальный ток сборных шин (материал шин - медь/алюминий)	630/1000 А		
4	Номинальный ток отключения выключателя	___ кА		
5	Оперативный ток	220 В, 50 Гц = 220 В		
6	Наличие АВР главных цепей	ДА* / НЕТ		
7	Наличие АВНР главных цепей	ДА* / НЕТ		
8	Наличие АВР оперативного тока	ДА / НЕТ		
9	Степень защиты	IP-21/31		
10	Тип и кол. источников питания оперативного тока	ШОТ/ИБП/ТСН/ТП-0,4 кВ		
	*-указать алгоритм работы АВР (АВНР)			
18	Порядковый номер камеры			
19	Назначение камеры			
20	Номер схемы главных цепей			
21	Схемы вспомогательных цепей			
22	Тип и номинальный ток выключателя			
23	Напряжение электромагнитной блокировки, В			
24	Тип трансформатора собственных нужд, ТСН			
25	Тип т-ров тока и коэффициент трансформации			
26	Трансформаторы тока в фазах			
27	Коэффициент трансформации трансформаторов напряжения			
28	Количество кабелей и сечение, мм ²			
29	Тип и кол. тр-ров тока нулевой последовательности			
30	Учет электроэнергии (тип счетчика)			
31	Микропроцессорный блок, ф-ции защиты и автоматики	Тип устройства		
32		Максимальная токовая защита (МТЗ)		
33		Защита от однофазных к/з на землю (ОЗЗ)		
34		Дуговая защита с контролем по току (ЗДЗ)		
35		Логическая защита шин (ЛЗШ)		
36		Резервирование отказа вык-ля (УРОВ)		
37		Защита от повышения тока обр. посл. (ЗОФ)		
38		Защита от понижения напряжения (ЗМН)		
39		Автоматическое повторное включение (АПВ)		
40	Цепи телемеханики (ТУ/ТС/ТИ)			
41	Сигнализация (ЗВУКОВАЯ/СВЕТОВАЯ)			
42	Аппаратура для измерения и индикации	Амперметры (изм. вел.)		
43		Вольметры (изм. вел.)		
44		Преобразователи тока (изм. вел.)		
45		Преобразователи напряжения (изм. вел.)		
46		Преобразователи мощности (P, Q)		
47	Индикатор напряжения			
48	Номинальный ток плавкой вставки, А			
49	Тип ограничителя напряжения			
	Объект			
	Заказчик и его адрес			
	Проектная организация, ее адрес и № ОЛ			

ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ОПРОСНОГО ЛИСТА НА КСО-МЭТЗ-210

№ п/п	Запрашиваемые данные	СЕКЦИЯ I			СЕКЦИЯ II			СЕКЦИЯ III			СЕКЦИЯ IV		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тип камеры	КСО-МЭТЗ-210											
2	Номинальное напряжение	10 кВ											
3	Номинальный ток сборных шин (материал шин - медь/алюминий)	630 А											
4	Номинальный ток отключения выключателя	20 кА											
5	Оперативный ток	220 В, 50 Гц											
6	Наличие АВР главных цепей	ДА*											
7	Наличие АВР главных цепей	ДА*											
8	Наличие АВР оперативного тока	ДА											
9	Степень защиты	IP-21/31											
10	Тип и кол. источников питания оперативного тока	ТТ-0,4 кВ, 2шт.											
	*указать алгоритм работы АВР (АВНР)												
18	Порядковый номер камеры	-											
19	Назначение камеры	Линия №1											
20	Номер схемы главных цепей	027											
21	Схемы вспомогательных цепей	ВВ/ТЕЛ-20-1000											
22	Тип и номинальный ток выключателя	ОЛСП-1,25											
23	Напряжение электромагнитной блокировки, В	ТПОЛ-10М-2 0,5/10Р-100/5											
24	Тип трансформатора собственных нужд, ТСН	А, В, С											
25	Тип т-ров тока и коэффициент трансформации	3хЗНОП 10V30,1V30,1/3											
26	Трансформаторы тока в фазах	-											
27	Коэффициент трансформации трансформаторов напряжения	1(3х35/10) ТДЗЛК-0,66, 1 шт.											
28	Количество кабелей и сечение, мм2	СС-301-5.1 (4х4Т)											
29	Тип и кол. т-ров тока нулевой последовательности	MP-500-0-220											
30	Учет электроэнергии (тип счетчика)	MP-600-0-100-220											
31	Тип устройства	+											
32	Максимальная токовая защита (МТЗ)	+											
33	Защита от однофазных к/з на землю (ОЗЗ)	+											
34	Дуговая защита с контролем по току (ЗДЗ)	+											
35	Логическая защита шин (ЛЗШ)	+											
36	Резервирование отказа вык-ля (УРОВ)	+											
37	Защита от повышения тока обр. посл. (ЗОбП)	-											
38	Защита от понижения напряжения (ЗМПН)	-											
39	Автоматическое повторное включение (АПВ)	+											
40	Цели телемеханики (ТУ/ТС/ТИ)	ТУ и ТС											
41	Сигнализация (ЗВУКОВАЯ/СВЕТОВАЯ)	СВЕТОВАЯ											
42	Алгоритмы (изм. вел.)	38030-М1 (А, В, С)											
43	Вольтметры (изм. вел.)	38030-М1 (А, В, С)											
44	Преобразователи тока (изм. вел.)	Е842/1 (А, В, С)											
45	Преобразователи напряжения (изм. вел.)	Е855 (А, В, С)											
46	Преобразователи мощности (Р, Q)	Е849/3											
47	Индикатор напряжения	УНН-10											
48	Номинальный ток главной вставки, А	ОПНп-10/12											
49	Тип ограничителя напряжения	ОПНп-10/12											

План расположения
(высота камер 2510 мм)

