

## Опросный лист для заказа шкафов РТЗО

ТОО «TREI-Караганда», г. Караганда, проспект Сакена Сейфуллина, 105т, Тел./факс: +7 (7212) 41-85-38, 41-56-75

E-mail: [tr-kar@trei-karaganda.kz](mailto:tr-kar@trei-karaganda.kz)

[www.trei-karaganda.kz](http://www.trei-karaganda.kz)

№ п/п	Параметры РТЗО (пример 2 заполнения исходных данных)			Параметры РТЗО (заполнить исходные данные)		
	1	Размер шкафов РТЗО			Размер шкафов РТЗО	
	Высота	Ширина	Глубина	Высота	Ширина	Глубина
	2200	800	400			
2	Степень защиты шкафа РТЗО			Степень защиты шкафа РТЗО		
	IP54					
3	Диапазон температур в зоне шкафа РТЗО			Диапазон температур в зоне шкафа РТЗО		
	Минимум	Обычно	Максимум	Минимум	Обычно	Максимум
	0	+20	+35			
4	Ввод кабелей в шкаф РТЗО			Ввод кабелей в шкаф РТЗО		
	Снизу					
5	Количество приводов по типам			Количество приводов по типам		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	34	42	4			
6	Схема управления приводами в РТЗО			Схема управления приводами в РТЗО		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	Эл. механика (ПБР-2М (3М)), БП-20...	Эл. механика (Реле, пускатели...)	Эл. механика (Реле, пускатели...)			
7	Интерфейс с АСУ ТП шкафов РТЗО			Интерфейс с АСУ ТП шкафов РТЗО		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	Физические сигналы (AI; DI; DO)	Физические сигналы (DI; DO)	Физические сигналы (DI; DO)			
8	Измерения в шкафах РТЗО			Измерения в шкафах РТЗО		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	УП (4-20мА)	нет	нет			
9	Участие в алгоритмах защит и блокировок			Участие в алгоритмах защит и блокировок		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	4	32	4			
10	Принципиальные схемы приводов, цепей контроля и управления от приводов			Принципиальные схемы приводов, цепей контроля и управления от приводов		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	Приложен. 1	Приложен. 2	Приложен. 3			
11	Перечень приводов, кодов KKS, их станционных наименований, мощностей, перечень ТЗ и ТБ по ИМ			Перечень приводов, кодов KKS, их станционных наименований, мощностей, перечень ТЗ и ТБ по ИМ		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	Приложен. 4	Приложен. 5	Приложен. 6			
12	Внешние кабели цепей контроля и управления			Внешние кабели цепей контроля и управления		
	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.	МЭО	Задвижка	Эл.Магнит. кл.
	КВВГнг	КВВГнг	КВВГнг			
13	Система заземления на объекте			Система заземления на объекте		
	TN-C					
14	Питание вводных шкафов РТЗО			Питание вводных шкафов РТЗО		
	Кол. вводов	Хар-ка вводов	Напряжение	Кол. вводов	Хар-ка вводов	Напряжение
	Два	Два не зависимых	АС 380/ 220В 50Гц, 3 фазы			
15	Состав вводных шкафов РТЗО			Состав вводных шкафов РТЗО		
	АВР, реактор, автоматы...	УЗИП	Модуль АСУ ТП для контроля автоматов, БП...	АВР, реактор, автоматы...	УЗИП	Модуль АСУ ТП для контроля автоматов, БП...
	Да	Да	Да			
В шкафах будет выполнена маркировка с учетом Приложений (1 – 6) и вложена документация в 3-экз. и на CD						
При соответствующем соглашении специалисты ТОО «TREI-Караганда» выполнят ПНР шкафов РТЗО на объекте						