

**ООО «НПФ «Энергопромкомплект»**

ИНН 7719171738, КПП 771901001, т\ф 8-499-196-90-95 т (495)-518-86-00;  
e-mail: [energopc@gmail.com](mailto:energopc@gmail.com)

## ПРИМЕР

### Опросный лист №1 для комплектации шкафа системы контроля/сигнализации контроля элегаза для газоанализатора «МАК-2000-UMS»

Общая информация			
Предприятие : <b>ТЭЦ-XX филиал ОАО МОСЭНЕРГО</b>		Дата заполнения: февраль 2013 года	
Контактное лицо :		Тел. / факс :	
Адрес :		E-mail:	
Опросный лист <b>12.001.73.71.08-АТХ1.0Л1</b>		Позиция по проекту: 00СЕС01GH001	Количество : <b>1</b>
Наименование здания: <b>КРУЭ 110-220кВ. Первый этаж.</b>			
Помещения с контролем элегаза	1	Зал КРУЭ 110-220кВ, отм. 0,000	кол-во точек контроля 10
	2	Комната хранения баллонов элегаза, отм. 0,000	кол-во точек контроля 2
Количество дверей помещений с контролем элегаза	4		
Количество сигнальных ламп	4		
Количество смрен	2		
Задействование порогов сигнализации и вкл./выкл. вентиляции	✓	1 порог	2 порога
Независимые зоны вкл./выкл. вентиляции для помещений с контролем элегаза	✓	1 зона	4 зоны
Релейный блок реле 24В, 6А от 2 до 4 переключающих контактов на каждое реле	✓	реле для включения сигнальных ламп и сирен	
	✓	реле для вкл./выкл. вентиляции	
	✓	реле для выхода	
Напряжение питания шкафа	✓	~ 220В, 50Гц от сети	
		=24В от АБП	
<b>Дополнительно</b>			
Агрегат бесперебойного питания =24В со встроенной аккумуляторной батареей	✓		
Интерфейсный конвертер RS232/RS-485 1 на 1 ГА	✓		
преобразователь RS232/RS-485 в оптоволокно 2 на 1 ГА	✓		
Замок с ключами для двери шкафа	✓		
<b>Лист заполнил:</b> Нач. гр. отдела КИП и А <b>О.Н.Воропаева</b> 8(495)989-92-23 доб. 23-34			

**ООО «НПФ «Энергопромкомплект»**

ИНН 7719171738, КПП 771901001, т\ф 8-499-196-90-95 т (495)-518-86-00;  
e-mail: [energopc@gmail.com](mailto:energopc@gmail.com)

## ПРИМЕР

### Опросный лист №2 для комплектации шкафа системы контроля/сигнализации контроля элегаза для газоанализатора «МАК-2000-UMS»

Общая информация					
Предприятие : <b>ТЭЦ-XX филиал ОАО МОСЭНЕРГО</b>		Дата заполнения: апрель 2013 года			
Контактное лицо :		Тел. / факс :			
Адрес :		E-mail:			
Опросный лист <b>12.001.73.71.08-АТХ1.ОЛ2</b>		Позиция по проекту: 00CEC01GH002	Количество : <b>1</b>		
<b>Наименование здания: КРУЭ 110-220кВ. Кабельный подвал.</b>					
Помещения с контролем элегаза	1	Кабельный подвал зала КРУЭ 110кВ, отм. -3,900(2 отсека)	кол-во точек контроля 4 (по 2 точки на каждый отсек)		
	2	Кабельный подвал зала КРУЭ 220кВ, отм. -3,900(4 отсека)	кол-во точек контроля 8 (по 2 точки на каждый отсек)		
Количество дверей помещений с контролем элегаза	14				
Количество сигнальных ламп	14				
Количество сирен	6				
Задействование порогов сигнализации и вкл./выкл. вентиляции		✓	1 порог	✓	2 порога
Независимые зоны вкл./выкл. вентиляции для помещений с контролем элегаза			1 зона	✓	6 зон (на каждый отсек по зоне)
Релейный блок реле 24В, 6А от 2 до 4 переключающих контактов на каждое реле		✓	реле для включения сигнальных ламп и сирен		
		✓	реле для вкл./выкл. вентиляции		
		✓	реле для выхода		
Напряжение питания шкафа		✓	~ 220В, 50Гц от сети		
			=24В от АБП		
Дополнительно					
Агрегат бесперебойного питания =24В со встроенной аккумуляторной батареей		✓			
Интерфейсный конвертер RS232/RS-485 1 на 1 ГА		✓			
преобразователь RS232/RS-485 в оптоволокно 2 на 1 ГА		✓			
Замок с ключами для двери шкафа		✓			
<b>Лист заполнил:</b> Нач. гр. отдела КИП и А О.Н.Воропаева 8(495)989-92-23 доб. 23-34					