

Опросный лист для заказа модуля индикации мнемосхем КРУ(КСО)-Мнемо

1	Наименование модуля	
2	Исполнение модуля	
3	Номинальное напряжение питания модуля, В	
4	Номер схемы (по сетке схем)	
5	Количество датчиков температуры ДТП-300	
6	Температурный порог 1, °С	
7	Температурный порог 2, °С	
8	Наличие системы контроля высокого напряжения СКВН	
9	Номинальное значение высокого напряжения, кВ	
10	Тип датчиков напряжения АВС	
11	Длина кабеля датчиков напряжения АВС, м	
12	Тип датчиков напряжения А1В1С1	
13	Длина кабеля датчиков напряжения А1В1С1, м	
14	Длина кабеля связи датчиков ДТП-300 и/или модуля СКВН, м	
15	Требования по подготовке кабеля связи	
16	Номер функции реле 1	
17	Номер функции реле 2 (только для исполнения 2,3)	
18	Номер функции реле 3 (только для исполнения 2,3)	
Зоны установки датчиков температуры ДТП-300		
19	Датчик №1	
20	Датчик №2	
21	Датчик №3	
22	Датчик №4	
23	Датчик №5	
24	Датчик №6	
25	Датчик №7	
26	Датчик №8	
27	Датчик №9	
28	Датчик №10	
29	Датчик №11	
30	Датчик №12	

Заказчик: \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_

Тел/факс \_\_\_\_\_ Эл. Почта \_\_\_\_\_

Пояснения к листу заказа:

1. Наименование модуля: КРУ-Мнемо либо КСО-Мнемо.
2. Исполнение: 01 – с монохромным ЖК-дисплеем, 02 – с вакуумно-флуоресцентным дисплеем, 03 – с цветным TFT-дисплеем, 04 – со светодиодным OLED-дисплеем.
3. Тип напряжения питания указывать не нужно.
4. Номер схемы – либо по сетке схем, либо необходимо предоставить рисунок схемы, а также описание логики работы схемы в зависимости от состояния дискретных входов.
5. Количество датчиков температуры: от 01 до 12, прочерк – отсутствие датчиков температуры.
6. Температурный порог 1 – значение температуры, при котором срабатывает реле, если для данного реле установлена функция 3.
7. Температурный порог 2 – значение температуры, при котором срабатывает реле, если для данного реле установлена функция 4.
8. Наличие СКВН: ЕСТЬ – СКВН в комплекте, НЕТ – без СКВН.
9. Под номинальным значением высокого напряжения имеется ввиду номинальное рабочее напряжения распределительного устройства.
10. Необходимо при наличии системы СКВН указать тип датчиков напряжения, устанавливаемых во вводную зону распределительного устройства: выносные или подизоляторные.
11. Для датчиков напряжения вводной зоны необходимо указать длину кабеля от датчика до модуля СКВН.
12. Необходимо при наличии системы СКВН указать тип датчиков напряжения, устанавливаемых во выводную зону распределительного устройства: выносные или подизоляторные.
13. Для датчиков напряжения выводной зоны необходимо указать длину кабеля от датчика до модуля СКВН.
14. Необходимо указать общую длину кабеля связи между модулем КРУ(КСО)-Мнемо и всеми датчиками ДТТ-300 и модулем СКВН. Прочерк – отсутствие кабеля в поставке.
15. Необходимо указать, при условии поставки с кабелем, требуется ли подготовка кабеля (резка и разделка под наконечники, подключение к датчикам). Если да, то необходимо указать длины всех сегментов кабельного шлейфа в последовательном порядке.
16. 16, 17, 18 – необходимо назначить каждому из трех (для исполнения 4 – одному) реле одну из восьми функций:

*Значение функции: 1*

*Название функции: отсутствует.*

*Пояснение: функция реле не определена.*

*Значение функции: 2*

*Название функции: сигнализация исправности канала связи с датчиками температуры и системой СКВН.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается) при наличии связи со всеми датчиками и системой СКВН.*

*При сбое связи (например, обрыв кабеля) реле отпускает (контакт NO размыкается).*

*Значение функции: 3*

*Название функции: сигнализация превышения температурного порога №1.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается), когда температура объекта контроля становится выше температурного порога №1.*

*Значение функции: 4*

*Название функции: сигнализация превышения температурного порога №2.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается), когда температура объекта контроля становится выше температурного порога №2.*

*Значение функции: 5*

*Название функции: сигнализация отсутствия/присутствия напряжения на фазах А,В,С.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается) при отсутствии напряжения хотя бы на одной из фаз А,В,С.*

*Значение функции: 6*

*Название функции: сигнализация отсутствия/присутствия напряжения на фазах А1,В1,С1.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается) при отсутствии напряжения хотя бы на одной из фаз А1,В1,С1.*

*Значение функции: 7*

*Название функции: блокировка заземлителя при наличии напряжения на фазах А,В,С.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается) при наличии напряжения хотя бы на одной из фаз А,В,С.*

*Значение функции: 8*

*Название функции: блокировка заземлителя при наличии напряжения на фазах А1,В1,С1.*

*Пояснение: реле срабатывает (контакт NO замыкается) при наличии напряжения хотя бы на одной из фаз А1,В1,С1.*

17. 19-30 – необходимо указать зоны установки датчиков температуры ДТП-300, ниже приведена в качестве примера таблица возможных мест установки датчиков:

<b>№ датчика</b>	<b>Место расположения (пример)</b>
1	Фаза А. Сборные шины.
2	Фаза В. Сборные шины.
3	Фаза С. Сборные шины.
4	Фаза А. Верхние контакты выключателя.
5	Фаза В. Верхние контакты выключателя.
6	Фаза С. Верхние контакты выключателя.
7	Фаза А. Нижние контакты выключателя.
8	Фаза В. Нижние контакты выключателя.
9	Фаза С. Нижние контакты выключателя.
10	Фаза А. Кабельное присоединение.
11	Фаза В. Кабельное присоединение.
12	Фаза С. Кабельное присоединение.

18. Ниже приведен пример описания типа схемы и логики работы схемы по дискретным входам:

Дискретный вход	Напряжения на входе нет	Напряжение на входе есть
Дискретный вход №1	ВВ включен	ВВ отключен
Дискретный вход №2	ВЭ выкачен	ВЭ вкачен
Дискретный вход №3	ВЭ вкачен	ВЭ выкачен
Дискретный вход №4	ЗР отключен	ЗР включен
Дискретный вход №5	Резерв	Резерв
Дискретный вход №6	Резерв	Резерв
Дискретный вход №7	Резерв	Резерв

