

Приложение Д.1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № (пример заполнения)
заказа выключателей вакуумных серий ВР0, ВР1
(ненужное зачеркнуть)

1	Заказчик	ОАО ЭК "Хмельницкоблэнерго"		
2	Название объекта	п/с "Ярмолинцы"		
3	Номенклатурное обозначение шкафа, в котором будет установлен выключатель			
Технические данные выключателя				
4	Параметры главных цепей	Номинальное напряжение	кВ	10
5		Номинальный ток отключения	кА	20
6		Номинальный ток	А	630
7	Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150		У2 / Т3	
8	Параметры вторичных цепей	Вариант электрической принципиальной схемы согласно ТУ (или ТИ)		4
9		Род тока и номинальное напряжение цепи катушки включения электромагнита (УАС)		В ~220
10		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения (УАТ)		В ~220
11		Род тока и номинальное напряжение цепи включения (КМ)		В ~220
12		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения от независимого питания (УАВ)		В ~220
13	Ток срабатывания цепей отключения для схем с дешунтированием (УАА1, УАА2)		А	5
14	Необходимое исполнение выводов вторичных цепей	жгуты с вилками СШР48П20ЭГ2 жгуты для подсоединения к клеммному ряду		
15	Необходимая длина жгутов вторичных соединений от рамы выключателя до края вилки или до места разделки кабеля (см. таблицу "Длина жгутов" приложения Д.5)			мм 760
Заказ необходимого оборудования				
16	Количество заказываемых однотипных выключателей			3
17	Структурное (условное) обозначение вакуумного выключателя согласно ТУ (или ТИ)		ВР1-10-20/630 У2	
Заказ оборудования, поставляемого за отдельную плату				
18	Необходимость устройства для ручного включения с генератором		да / нет	нет
19	Необходимость шкафа неоперативного включения с преобразователем 12В/220В		да / нет	нет
20	Другое дополнительное оборудование		Кол-во	нет
Ф.И.О., должность ответственного за заказ <u>Главный инженер ОАО ЭК "Хмельницкоблэнерго"</u>				
Контактные телефоны, факс <u>8-038-22-2-17-34</u> Дата, подпись <u>18.01.2007г.</u>				
Спецификация для выполнения заказа				
21	Выключатель	Код выключателя	Кол-во	
22		Структурное (условное) обозначение		
23		Обозначение сборочного чертежа		
24		Принципиальная электрическая схема		
Изделия по заказу				
	Наименование	Обозначение	Кол-во	
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
- для выключателей разных серий и (или) параметров заполнять отдельные опросные листы. - пункты 1...17 заполняются потребителем, 18...20 заполняются потребителем по согласованию с изготовителем, 21...32 заполняются изготовителем. Спецификацию составил: _____ Дата, подпись _____				

Приложение Д.2

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

заказа выключателей вакуумных серий ВР0, ВР1

(ненужное зачеркнуть)

1	Заказчик		
2	Название объекта		
3	Номенклатурное обозначение шкафа, в котором будет установлен выключатель		
Технические данные выключателя			
4	Параметры главных цепей	Номинальное напряжение	кВ
5		Номинальный ток отключения	кА
6		Номинальный ток	А
7	Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150		У2 / Т3
8	Вариант электрической принципиальной схемы согласно ТУ (или ТИ)		
9	Параметры вторичных цепей	Род тока и номинальное напряжение цепи катушки включения электромагнита (УАС)	В
10		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения (УАТ)	В
11		Род тока и номинальное напряжение цепи включения (КМ)	В
12		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения от независимого питания (УАВ)	В
13		Ток срабатывания цепей отключения для схем с дешунтированием (УАА1, УАА2)	А
14	Необходимое исполнение выводов вторичных цепей	жгуты с вилками СШР48П20ЭГ2 жгуты для подсоединения к клеммному ряду	
15	Необходимая длина жгутов вторичных соединений от рамы выключателя до края вилки или до места разделки кабеля (см. таблицу "Длина жгутов" приложения Д.5)		мм
Заказ необходимого оборудования			
16	Количество заказываемых однотипных выключателей		
17	Структурное (условное) обозначение вакуумного выключателя согласно ТУ (или ТИ)		
Заказ оборудования, поставляемого за отдельную плату			
18	Необходимость устройства для ручного включения с генератором	да / нет	
19	Необходимость шкафа неоперативного включения с преобразователем 12В/220В	да / нет	
20	Другое дополнительное оборудование	Кол-во	
Ф.И.О., должность ответственного за заказ			
Контактные телефоны, факс _____ Дата, подпись _____			
Спецификация для выполнения заказа			
21	Выключатель	Код выключателя	Кол-во
22		Структурное (условное) обозначение	
23		Обозначение сборочного чертежа	
24		Принципиальная электрическая схема	
Изделия по заказу			
	Наименование	Обозначение	Кол-во
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
- для выключателей разных серий и (или) параметров заполнять отдельные опросные листы. - пункты 1...17 заполняются потребителем, 18...20 заполняются потребителем по согласованию с изготовителем, 21...32 заполняются изготовителем. Спецификацию составил: _____ Дата, подпись _____			

Приложение Д.3

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № (пример заполнения)

заказа выключателей вакуумных серий ВР2, ВР3, ВР6, ВР6В, ВР6К, ВР35 и ВР35НС

(ненужное зачеркнуть)

1	Заказчик	ОАО ЭК "Хмельницоблэнерго"		
2	Название объекта	п/с "Ярмолинцы"		
3	Номенклатурное обозначение шкафа, в котором будет установлен выключатель (кроме ВР35НС)			
Технические данные выключателя				
4	Параметры главных цепей	Номинальное напряжение	кВ	10
5		Номинальный ток отключения	кА	20
6		Номинальный ток	А	1600
7	Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150		У2 / Т3 (кроме ВР35НС)	У2
			У1, УХЛ1/Т1 (для ВР35НС)	-
8	Вариант электрической принципиальной схемы согласно ТУ (или ТИ)			1
9	Параметры вторичных цепей	Род тока и номинальное напряжение цепей электромагнита (УАТ, УАС или УА1)		В ~220
10		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения (КСТ)		В ~220
11		Род тока и номинальное напряжение цепи включения (КМ или КСС)		В ~220
12		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения от независимого питания (КСV)		В ~220
13		Ток срабатывания цепей отключения для схем с дешунтированием (КСА)		А 5
14	Необходимое исполнение выводов вторичных цепей (кроме ВР35НС)	жгуты с вилками СШР48П20ЭГ2 (ВР2, ВР3, ВР6, ВР6В), жгуты для подсоединения к клеммному ряду (ВР2, ВР3, ВР6), с клеммным рядом (ВР35)		
15	Необходимая длина жгутов вторичных соединений от рамы выключателя до края вилки или до места разделки кабеля (см. таблицу "Длина жгутов" приложения Д.5) (кроме ВР35НС)			мм 640
16	Необходимое исполнение выключателя (только для ВР35) (стационарное или выкатное)			-
Заказ необходимого оборудования				
17	Количество заказываемых однотипных выключателей			3
18	Структурное (условное) обозначение вакуумного выключателя согласно ТУ (или ТИ)		ВР2-10-20/1600 У2	
Заказ оборудования, поставляемого за отдельную плату				
19	Необходимость устройства для ручного включения с генератором		да / нет	нет
20	Необходимость шкафа неоперативного включения с преобразователем 12В/220В		да / нет	нет
21	Необходимость резервного блока аварийного отключения (кроме ВР35НС со схемами вариант 1, 2 и ВР35)		да / нет	нет
22	Другое дополнительное оборудование		Кол-во	нет
Ф.И.О., должность ответственного за заказ <u>Главный инженер ОАО ЭК "Хмельницоблэнерго"</u>				
Контактные телефоны, факс <u>8-038-22-2-17-34</u> Дата, подпись <u>18.01.2008г.</u>				
Спецификация для выполнения заказа				
23	Выключатель	Код выключателя	Кол-во	
24		Структурное (условное) обозначение		
25		Обозначение сборочного чертежа		
26		Принципиальная электрическая схема		
Изделия по заказу				
	Наименование	Обозначение	Кол-во	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
- для выключателей разных серий и (или) параметров заполнять отдельные опросные листы. - пункты 1...18 заполняются потребителем, 19...22 заполняются потребителем по согласованию с изготовителем, 23...32 заполняются изготовителем. Спецификацию составил: _____ Дата, подпись _____				

Приложение Д.4

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

заказа выключателей вакуумных серий ВР2, ВР3, ВР6, ВР6В, ВР6К, ВР35 и ВР35НС

(ненужное зачеркнуть)

1	Заказчик		
2	Название объекта		
3	Номенклатурное обозначение шкафа, в котором будет установлен выключатель (кроме ВР35НС)		
Технические данные выключателя			
4	Параметры главных цепей	Номинальное напряжение	кВ
5		Номинальный ток отключения	кА
6		Номинальный ток	А
7	Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150		У2 / Т3 (кроме ВР35НС) У1, УХЛ1/Т1 (для ВР35НС)
8	Вариант электрической принципиальной схемы согласно ТУ (или ТИ)		
9	Параметры вторичных цепей	Род тока и номинальное напряжение цепей электромагнита (УАТ, УАС или УА1)	В
10		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения (КСТ)	В
11		Род тока и номинальное напряжение цепи включения (КМ или КСС)	В
12		Род тока и номинальное напряжение цепи отключения от независимого питания (КСV)	В
13		Ток срабатывания цепей отключения для схем с дешунтированием (КСА)	А
14	Необходимое исполнение выводов вторичных цепей (кроме ВР35НС)	жгуты с вилками СШР48П20ЭГ2 (ВР2, ВР3, ВР6, ВР6В), жгуты для подсоединения к клеммному ряду (ВР2, ВР3, ВР6), с клеммным рядом (ВР35)	
15	Необходимая длина жгутов вторичных соединений от рамы выключателя до края вилки или до места разделки кабеля (см. таблицу "Длина жгутов" приложения Д.5) (кроме ВР35НС)		мм
16	Необходимое исполнение выключателя (только для ВР35) (стационарное или выкатное)		
Заказ необходимого оборудования			
17	Количество заказываемых однотипных выключателей		
18	Структурное (условное) обозначение вакуумного выключателя согласно ТУ (или ТИ)		
Заказ оборудования, поставляемого за отдельную плату			
19	Необходимость устройства для ручного включения с генератором	да / нет	
20	Необходимость шкафа неоперативного включения с преобразователем 12В/220В	да / нет	
21	Необходимость резервного блока аварийного отключения (кроме ВР35НС со схемами вариант 1, 2 и ВР35)	да / нет	
22	Другое дополнительное оборудование	Кол-во	
Ф.И.О., должность ответственного за заказ Контактные телефоны, факс _____ Дата, подпись _____			
Спецификация для выполнения заказа			
23	Выключатель	Код выключателя	Кол-во
24		Структурное (условное) обозначение	
25		Обозначение сборочного чертежа	
26		Принципиальная электрическая схема	
Изделия по заказу			
	Наименование	Обозначение	Кол-во
27			
28			
29			
30			
31			
32			
- для выключателей разных серий и (или) параметров заполнять отдельные опросные листы. - пункты 1...18 заполняются потребителем, 19...22 заполняются потребителем по согласованию с изготовителем, 23...32 заполняются изготовителем. Спецификацию составил: _____ Дата, подпись _____			

Приложение Д.5

для заполнения п.15 опросного листа выключателей вакуумных серий ВР0, ВР1, ВР2, ВР3, ВР6, ВР6В, ВР6К и ВР35

Серии выключателей	Применяемость в шкафах/ Длина вторичных соединений (от рамы выключателя до края вилок или до места разделки кабеля)							
	с вилками типа СШР48П20ЭГ2			с вилкой		без вилок для подсоединения на клеммник		клеммник фирмы Weidmuller ZDU 2,5-2/3AN
				СШР55П30Э51	фирмы Weidmuller			
ВР0, ВР1	КУ-10Ц	КМ-1Ф						
	760 мм	1120мм						
ВР2	КУ-10Ц	КМ-1Ф	КРУ2-10 2320мм					
	640 мм	1120мм						
ВР3	КУ-10Ц	Модуль						
	850 мм	2300мм						
ВР6	КГ-6							
	1550мм							
ВР6В	КГ-6							
	В опросном листе не указывается							
ВР6К								
ВР35 выкатного исполнения								
ВР35 стационарного исполнения								Клеммник встроен в раму