

Опросный лист

по техническим параметрам вакуумных выключателей ВВН-СЭЩ-П(Э)-35 производства
ЗАО «Группа компаний «Электрощит»-ТМ Самара».

1. Заказчик: АО Агидрай на рынок
 2. Наименование объекта: пс 120 35/10 кВ "Актотай"
 3. Тип выключателя (здесь и далее отметить любым знаком):

Тип привода	35 (27) кВ			
	Ток отключения			
	25 кА		31.5кА	
	Номинальный ток			
	1000 А	1600 А	1000 А	1600 А
ВВН-СЭЩ-Э (электромагнитный привод)				
ВВН-СЭЩ-П (пружинно-моторный привод)				

4. Исполнение выключателя: 1** ☐ 2 ☐ 3 ☒ полюсного исполнения

5. Материал изоляторов полюсов: эпоксидная смола _____ кремнийорганическая резина ☒

6. Количество выключателей: 3 шт.

7. Напряжение питания привода:

	Переменный ток*		Постоянный ток	
	~230 В	~120 В	=220	=110
ШП	☒			
ШУ	☒			

8. *Дополнительно, по желанию заказчика, для выключателей с питанием от оперативного переменного тока, выключатель может оборудоваться аварийными расцепителями с указанными параметрами:

Дополнительные электромагниты встроенных расцепителей					
Токовые электромагниты		Электромагнит с питанием от независимого источника			
3 А	5 А	= 220 В	= 110 В	~ 230 В	~ 120 В
☒		☒			

*-только для исполнений с пружинно-моторным приводом.

**-только с пружинно-моторным приводом.

9. Дополнительно установить блок-контакты аварийной сигнализации (БКА) ДА ☐ НЕТ ☐

10. Комплектность поставки: -с трансформаторами тока ☒ -без трансформаторов тока _____

11. Тип трансформатора тока: Личной наружной установки УХЛ1-9мб

	Обмотка 1	Обмотка 2	Обмотка 3	Обмотка 4
Ном. первичный ток I _{1ном.}	50/100	50/100	50/100	50/100
Ном. втор. ток I _{2ном.}	5А	5А	5А	5А
Ном. втор. нагрузка S _{2ном.}	15 ВА	30 ВА	30 ВА	30 ВА
Класс точности	0,5S	10P	10P	10P

Ном. ток односекундной термической стойкости I_t: _____

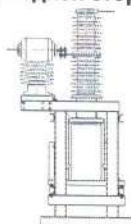
Ном. ток электродинамической стойкости I_d: _____

Ном. коэффициент безопасности К_{бном.}: _____

Ном. коэффициент кратности К_{ном.}: _____

12. Варианты узла установки трансформаторов тока в зависимости от их расположения:

а) с одной стороны ☒



б) с двух сторон _____



13. Межполюсное расстояние выключателя -600 мм

14. Дополнительные требования: Над приводом выключателя выполнить защитный козырек для персонала.

15. Должность, Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за заказ:

Дата _____

Подпись _____

ПС №26 35/10

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ОПНп "Акбогай"
ограничитель перенапряжений нелинейной с полимерной изоляцией

1. Полное наименование ограничителя ОПНп ПК / 35 / 42,0 / 10 / 680 УХЛ 1
2. Класс напряжения сети, кВ 35
3. Наибольшее длительное допустимое рабочее напряжение ограничителя, кВ_{действ} 42,0
4. Номинальный разрядный ток, кА 10
5. Класс пропускной способности (или коммутационный ток) А 680
6. Климатическое исполнение и категория размещения (УХЛ1; УХЛ2)
7. Присоединение: А) опорное В) подвесное
8. Взамен какого оборудования поставляется
9. Дополнительные требования к присоединительным размерам
10. Дополнительные пожелания Полимер.
11. Количество, шт 9 шт
12. Подпись ответственного лица и дата



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по техническим параметрам вакуумных выключателей ВВН-СЭЩ-П(Э)-35 производства
 ЗАО «Группа компаний «Электрощит»-ТМ Самара».

1. Заказчик: АО Агостра
 2. Наименование объекта: п. 37 "Мияма" 35/10 кВ
 3. Тип выключателя (здесь и далее отметить любым знаком):

Тип привода	✓ 35 (27) кВ			
	Ток отключения			
	25 кА ✓		31.5кА	
	Номинальный ток			
	1000 А ✓	1600 А	1000 А	1600 А
ВВН-СЭЩ-Э (электромагнитный привод)				
ВВН-СЭЩ-П (пружинно-моторный привод)	✓			

4. Исполнение выключателя: 1** ☐ 2 ☐ 3 ☒ полюсного исполнения

5. Материал изоляторов полюсов: эпоксидная смола _____ кремнийорганическая резина ✓

6. Количество выключателей: 3 шт.

7. Напряжение питания привода:

	Переменный ток*		Постоянный ток	
	~230 В	~120 В	=220	=110
ШП	✓			
ШУ	✓			

8. *Дополнительно, по желанию заказчика, для выключателей с питанием от оперативного переменного тока, выключатель может оборудоваться аварийными расцепителями с указанными параметрами:

Дополнительные электромагниты встроенных расцепителей						
Токовые электромагниты		Электромагнит с питанием от независимого источника				
3 А	5 А	= 220 В	= 110 В	~ 230 В	~ 120 В	~ 100 В
✓		✓				

*-только для исполнений с пружинно-моторным приводом.

** -только с пружинно-моторным приводом.

9. Дополнительно установить блок-контакты аварийной сигнализации (БКА) ДА ☒ НЕТ ☐

10. Комплектность поставки: -с трансформаторами тока ✓ -без трансформаторов тока

11. Тип трансформатора тока: линейной наружной установки УХЛ7-9 шт

	Обмотка 1	Обмотка 2	Обмотка 3	Обмотка 4
Ном. первичный ток I _{1ном.}	50/100	50/100	50/100	50/100
Ном. втор. ток I _{2ном.}	5А	5А	5А	5А
Ном. втор. нагрузка S _{2ном.}	15 ВА	30 ВА	30 ВА	30 ВА
Класс точности	0,5S	10P	10P	10P

Ном. ток однократной термической стойкости I_t: _____

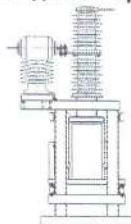
Ном. ток электродинамической стойкости I_d: _____

Ном. коэффициент безопасности К_{бном.}: _____

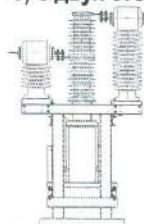
Ном. коэффициент кратности К_{ном.}: _____

12. Варианты узла установки трансформаторов тока в зависимости от их расположения:

а) с одной стороны ✓



б) с двух сторон _____



13. Межполюсное расстояние выключателя -600 мм

14. Дополнительные требования: НДВ приводом выключателя
выполнить защитный кожух для пересекателя

15. Должность, Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за заказ:

Дата _____

Подпись _____

ПС-37 "Мяксы"
35/10 кВ

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ОПНп
ограничитель перенапряжений нелинейной с полимерной изоляцией

1. Полное наименование ограничителя ОПНп РК/35/42,0/10/680 УХЛ 1
2. Класс напряжения сети, кВ 35
3. Наибольшее длительное допустимое рабочее напряжение ограничителя, кВ_{действ} 42,0
4. Номинальный разрядный ток, кА 10
5. Класс пропускной способности (или коммутационный ток) А 680
6. Климатическое исполнение и категория размещения (УХЛ1; УХЛ2)
7. Присоединение: А) опорное В) подвесное
8. Взамен какого оборудования поставляется
9. Дополнительные требования к присоединительным размерам
10. Дополнительные пожелания Полимер.
11. Количество, шт 9 шт
12. Подпись ответственного лица и дата

