

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №

для заказа КСО-6(10)-Э2 «Онега»

Лист из листов

Покупатель: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____ mail: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Характеристики ячеек КСО-6(10)-Э2 «Онега»

Номинальное напряжение, кВ	<input type="checkbox"/> 6 / <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 20
Номинальный ток сборных шин $I_{н.сб.ш.}$, А	<input type="checkbox"/> 630 / <input type="checkbox"/> 1000
Номинальный ток отключения вакуумных выключателей, кА	<input type="checkbox"/> 20
Номер габаритного размера ячеек по высоте (см. сетку схем главных цепей КСО-6(10)-Э2 «Онега»)	<input type="checkbox"/> - габарит №1 (2010 мм) <input type="checkbox"/> - габарит №2 (2210 мм) с цоколем 200 мм <input type="checkbox"/> - габарит №3 (2220 мм) для БКТП <input type="checkbox"/> - габарит №4 (2020 мм) с цоколем 200 мм для БКТП

Параметры	Ответы Покупателя			
Наименование объекта и его адрес				
Номера ячеек КСО-6(10)-Э2 "Онега" по плану расположения РУ				
Номер схемы ячейки по сетке схем КСО-6(10)-Э2 "Онега"				
Назначение ячейки по сетке схем (Ввод, линия, ТН, ТСН и т.д.)				
Номинальный ток главной цепи ячейки, А (630 или 1000)				
Тип, кол-во и сечение присоединяемого кабеля				
Тип силового вакуумного выключателя				
Трансформаторы тока (кол-во, Ктр.) Мощность вторичных обмоток: 10ВА учет, измерение; 15ВА – релейная защита, 20кА				
Трансформаторы напряжения (тип, кол-во, Ктр.)				
Трансформатор тока нулевой последовательности (тип, кол-во)				
Ограничители перенапряжений (ОПН) ⁴				
Предохранители (тип, номинальный ток плавкой вставки), А				
Тип микропроцессорного блока релейной защиты (МБРЗ) ¹				
Тип счётчика электрической энергии				
Оперативный ток (род, напряжение) ²				
Антиконденсатный обогрев				
Комплект оперативных блокировок ³				
Блокировка привода разъединителя механическими замками ⁵				

¹ - в типовом варианте применяется МБРЗ производства компании ЗАО «Радиус Автоматики».

² - в типовом варианте поставляется ШОТ (схема 37) либо комплект ЩСН и ЩИБП, обеспечивающий оперативный ток ~220В, при заказе оборудования, работающего на оперативном токе отличном от ~ 220В необходимо обратиться к техническим специалистам ООО «БНК».

³ - в типовом варианте устанавливается комплект оперативных электромагнитных блокировок на вводные ячейки, секционные ячейки и ячейки с заземлителем сборных шин. В случае необходимости изменения объёма оперативных блокировок, это отражается в примечаниях.

⁴ - в типовом варианте устанавливаются ограничители перенапряжений (ОПН) типа РТ/ТЕЛ производства компании «Таврида Электрик».

⁵ - замки могут быть установлены по требованию покупателя в следующих положениях: А-блокировка отключения КА из линии; В-блокировка включения КА в линию; С-блокировка отключения КА из положения «заземлено»; D-блокировка включения КА в положение «заземлено». В случае если в ячейке два аппарата, замки указываются через дробь – верхний / нижний аппарат.

⁶ - в типовом варианте применяются модули управления вакуумных выключателей типа TER_CM_16_2(220_1) с возможностью подключения ручного генератора.

⁷ - оборудование изготавливается в соответствии с решениями по схемам цепей вторичных коммутаций ООО «БНК». В случае необходимости внесения изменений цепей схем вторичных коммутаций, это необходимо отобразить в опросных листах.

Обязательные приложения к опросному листу:

Приложение №1 Однолинейная схема с видами защит;

Приложение №2 План расположения ячеек с габаритными размерами строительной части.

Дополнительные требования оформляются в виде технического задания и прилагаются к опросному листу.

При заполнении опросного листа необходимо руководствоваться технической информацией на КСО -6(10)-Э2 «Онега».

При возникновении вопросов рекомендуем обратиться к специалистам ООО «БНК» в г.Азове по

тел.: +7 (863) 285-03-85, e-mail: info@bnk-azov.ru

Поставщик

 «__» _____ 20__ г.

М.П.

Представитель Покупателя

 «__» _____ 20__ г.

М.П.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №
для заказа КСО-6(10)-Э2 «Онега»

Лист из листов

Покупатель: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____ mail: _____

Ф.И.О. контактного лица: _____

Характеристики ячеек КСО-6(10)-Э2 «Онега»

Номинальное напряжение, кВ	<input type="checkbox"/> 6 / <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 20
Номинальный ток сборных шин $I_{н.сб.ш.}$, А	<input type="checkbox"/> 630 / <input type="checkbox"/> 1000
Номинальный ток отключения вакуумных выключателей, кА	<input type="checkbox"/> 20
Номер габаритного размера ячеек по высоте (см. сетку схем главных цепей КСО-6(10)-Э2 «Онега»)	<input type="checkbox"/> - габарит №1 (2010 мм) <input type="checkbox"/> - габарит №2 (2210 мм) с цоколем 200 мм <input type="checkbox"/> - габарит №3 (2220 мм) для БКТП <input type="checkbox"/> - габарит №4 (2020 мм) с цоколем 200 мм для БКТП

Дополнительные опции:

Наименование	Заказ	Кол-во
Генератор ручной TER_Cbunit_ManGen_1 для ISM15_LD, шт.	<input type="checkbox"/>	
Указатель напряжения визуальный УВНУ-2М, шт.	<input type="checkbox"/>	
Шкаф дуговой защиты «Овод-МД», компл.	<input type="checkbox"/>	
Пульт дистанционного управления для ISM15_LD, шт.	<input type="checkbox"/>	
Ключи магнитные и электромагнитные, компл.	<input type="checkbox"/>	
Прибор фазировки силового кабеля, шт.	<input type="checkbox"/>	
Фонарь ERA FA65M Аккум., 6V 4,5 Ah 19LED+24LED, 3У 220V+12V, шт.	<input type="checkbox"/>	
Деблокирующее устройство, шт.	<input type="checkbox"/>	

«» - Да; «» - Нет.

Алгоритм работы АВР:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - рабочий-резервный ввод | <input type="checkbox"/> - наличие схемы восстановления нормального режима |
| <input type="checkbox"/> - ввод-секционный выключатель | <input type="checkbox"/> - отсутствие схемы восстановления нормального режима |
| <input type="checkbox"/> - рабочий ввод-резервный ввод-секционный выключатель | |

Алгоритм работы дуговой защиты (ДЗ):

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> - не селективная работа (ввод-секционный выключатель) | <input type="checkbox"/> - наличие блокировки по току |
| <input type="checkbox"/> - селективная работа (свой выключатель-ввод-секционный выключатель) | <input type="checkbox"/> - отсутствие блокировки по току |

Примечания Покупателя:

Обязательные приложения к опросному листу:

Приложение №1 Однолинейная схема с видами защит;

Приложение №2 План расположения ячеек с габаритными размерами строительной части.

Дополнительные требования оформляются в виде технического задания и прилагаются к опросному листу.

При заполнении опросного листа необходимо руководствоваться технической информацией на КСО -6(10)-Э2 «Онега».

При возникновении вопросов рекомендуем обратиться к специалистам ООО «БНК» в г.Азове по

тел.: +7 (863) 285-03-85, e-mail: info@bnk-azov.ru

Поставщик

«__» _____ 20__ г.

М.П.

Представитель Покупателя

«__» _____ 20__ г.

М.П.