

1 Тип исполнения ограничителя перенапряжения (ОПН)	<input checked="" type="checkbox"/> Опорное <input type="checkbox"/> Опорно-подвесное
2 Место установки ОПН	<input type="checkbox"/> в ячейке вакуумного выключателя <input type="checkbox"/> у двигателя <input type="checkbox"/> у силового трансформатора <input type="checkbox"/> у генератора или компенсатора <input type="checkbox"/> у автотрансформатора <input type="checkbox"/> в нейтрали <input type="checkbox"/> у измерительного трансформатора <input type="checkbox"/> на сборных шинах <input type="checkbox"/> у ввода в РУ воздушной линии <input type="checkbox"/> у конденсаторной батареи <input type="checkbox"/> у ввода в РУ кабельной линии <input checked="" type="checkbox"/> иное Существующая узловая подстанция УП-2 (объект 282). Существующее ЗРУ-6 кВ. Ячейки 9, 26, 38, 39 (примечание 3)
3 Установочные размеры	<input checked="" type="checkbox"/> стандартные <input type="checkbox"/> иное
4 Номинальное напряжение сети и частота	6 кВ, 50 Гц
5 Требуемое число фаз ОПН	A, B, C
6 Исполнение и категория размещения (по ГОСТ 15150)	УХЛ2
7 Состояние нейтрали сети:	<input checked="" type="checkbox"/> изолирована <input type="checkbox"/> заземлена через ДГР <input type="checkbox"/> заземлена через сопротивление <input type="checkbox"/> Ом
8 Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение ОПН	<input type="checkbox"/> рекомендуемое изготовителем <input checked="" type="checkbox"/> иное 7,2 кВ
9 Ток пропускной способности	<input type="checkbox"/> рекомендуемое изготовителем <input checked="" type="checkbox"/> иное не менее 650 А
10 Изоляция ОПН	<input type="checkbox"/> рекомендуемая изготовителем <input type="checkbox"/> фарфоровая <input checked="" type="checkbox"/> полимерная (кремнийорганическая)
11 Устройство для контроля ОПН в эксплуатации	<input type="checkbox"/> рекомендуемое изготовителем <input checked="" type="checkbox"/> без устройства <input type="checkbox"/> иное _____
12 Уровень высших гармоник в сетевом напряжении	<input checked="" type="checkbox"/> нет данных <input type="checkbox"/> иное _____
13 Степень загрязнения в месте установки (ГОСТ 9920-89)	<input checked="" type="checkbox"/> I- легкая <input type="checkbox"/> II- средняя (для линейной изоляции) <input type="checkbox"/> II- средняя (для подстанционной изоляции) <input type="checkbox"/> III- сильная (для линейной изоляции) <input type="checkbox"/> IV- очень сильная

14 Опыт эксплуатации ОПН в рассматриваемой сети	<input type="checkbox"/> поврежденный ОПН не было <input type="checkbox"/> повреждения ОПН были <input type="checkbox"/> опыта эксплуатации ОПН нет <input checked="" type="checkbox"/> нет данных
15 Сколько ОПН на каждой фазе рассматриваемого участка сети или распределительного устройства	уже имеется <input type="checkbox"/> шт. планируется установить <input checked="" type="checkbox"/> 1 шт.
16 Номинальный разрядный ток	<input type="checkbox"/> 5 кА <input checked="" type="checkbox"/> 10 кА
17 Класс пропускной способности (ГОСТ Р 52725-07)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4
18 Количество ОПН	12

Получатель	АО "Ангарский завод катализаторов и органического синтеза"
Полный адрес	*
Телефон	*
Факс	*
Ответственное лицо	*

Примечания

- Вновь проектируемые ограничители перенапряжения 6 кВ предназначены для установки в существующие ячейки существующего ЗРУ-6 кВ узловой подстанции УП-2 (объект 282).
- Существующие ячейки рассчитаны для эксплуатации на территории с сейсмичностью не ниже 8 баллов в соответствии с СП4.13330.2014.
- Существующее ЗРУ-6 кВ подстанции УП-2 представляет собой две секционированные системы шин "А" и "Б" (на каждую систему по две секции) с двумя шинсоединительными выключателями с АВР. Существующее РУ-6 кВ выполнено с трехэтажной компоновкой оборудования:
 - на первом этаже расположены существующие линейные разъединители (1, 2 плечо), реакторы, трансформаторы тока (1, 2 плечо) и трансформаторы тока нулевой последовательности (1, 2 плечо);
 - на втором этаже установлены существующие выключатели, трансформаторы тока и ограничители перенапряжения;
 - на третьем этаже расположены существующие сборные шины и шинные разъединители.
Все электрооборудование 6 кВ установлено стационарно.
- * - поля заполняются Заказчиком.

Согласовано:
Взам. инв. N
Подпись и дата
13.09.19
Инв. N подл.
233399

КАТРИ-2116-282-ЭС.ОЛ7					
АО «АЗКиОС». Комплекс установки производства катализаторов риформинга и изомеризации					
1	-	Нов	707-19	13.09.19	
Изм.	Кол.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разработал	Савченкова	Сав			12.09.19
Проверил	Цыганков	Цыг			11.09.19
Гл. спец.	Сатина	Сат			12.09.19
Нач. отд.	Антя	Ант			13.09.19
Н. контр.	Богомаз	Бог			13.09.19
Объект 282. Узловая трансформаторная подстанция				Стадия	Лист
Опросный лист для заказа ограничителя перенапряжения 6 кВ				P	1
АО "АНХП"					