

1 Заказчик потребитель	АО "Ангарский завод катализаторов и органического синтеза"
2 Место установки выключателя	Существующая узловая подстанция УП-2 (объект 282). Существующее ЗРУ-6 кВ
3 Тип РУ (ячейки, шкафа, камеры)	Для Т1 и Т2 КТП1 – ячейки 38 и 39, для Т3 и Т4 КТП2 – ячейки 26 и 9 (на 2 этаже ЗРУ-6 кВ УП-2, примечание 3)
4 Номинальное напряжение сети	6 кВ
5 Исполнение выключателя (стационарное, выкатное)	Стационарного исполнения
6 Тип заменяемого выключателя	Масляный
7 Номинальный ток заменяемого выключателя	600 А
8 Наименование, серия выключателя, привода	<input type="checkbox"/> Привод электромагнитный <input checked="" type="checkbox"/> Привод пружинный на общей раме <input checked="" type="checkbox"/> Выключатель вакуумный с выключателем
9 Межполюсное расстояние разъединителей ячейки, шкафа, камеры	Разъединители установлены на других этажах (согласно примечанию 4)
10 Количество поставляемых выключателей	4 шт
11 Номинальный ток поставляемого выключателя	<input checked="" type="checkbox"/> 630 А <input type="checkbox"/> 1000 А <input type="checkbox"/> 1600 А
12 Номинальный ток отключения поставляемого выключателя	<input type="checkbox"/> 20 кА <input checked="" type="checkbox"/> 31,5 кА
13 Межполюсное расстояние поставляемого выключателя	<input type="checkbox"/> 150 мм <input checked="" type="checkbox"/> 200 мм <input type="checkbox"/> 230 мм <input type="checkbox"/> 240 мм <input type="checkbox"/> 280 мм
14 Оперативное напряжение, В	ШП <input type="checkbox"/> ~220 В <input checked="" type="checkbox"/> =220 В <input type="checkbox"/> =110 В ШУ <input type="checkbox"/> ~220 В <input checked="" type="checkbox"/> =220 В <input type="checkbox"/> =110 В
15 Привод выключателя оборудуется электромагнитами оперативного отключения и включения с токами потребления не более указанных	Электромагнит отключения: <input type="checkbox"/> 0,5 А <input checked="" type="checkbox"/> 0,7 А <input type="checkbox"/> 1,5 А Электромагнит включения: <input type="checkbox"/> 0,5 А <input checked="" type="checkbox"/> 0,7 А <input type="checkbox"/> 1,5 А Электромагнит заводки пружины: <input type="checkbox"/> 3 А <input checked="" type="checkbox"/> 6 А <input type="checkbox"/> 8 А
16 Расцепитель минимального напряжения с задержкой срабатывания	<input type="checkbox"/> 0,8 с <input type="checkbox"/> 1,6 с <input type="checkbox"/> 2,4 с <input type="checkbox"/> 3,2 с <input type="checkbox"/> 4 с <input checked="" type="checkbox"/> без расцепителя
17 Вывод вторичных цепей выключателя**	<input type="checkbox"/> на одну блочную вилку, установленную сверху на корпусе привода <input type="checkbox"/> удлиненный жгут L= <input type="checkbox"/> мм, из них <input type="checkbox"/> мм в гофрорукаве (в трубке ПВХ) с распущенными концами, маркированными по схеме выключателя
18 Выключатели комплектуются**	<input type="checkbox"/> ответной частью (ответными частями) разъема (разъемов) вторичных цепей <input type="checkbox"/> переходным жгутом (жгутами) вторичных цепей, распаянными с одной стороны на ответную часть разъема вторичных цепей, с другой стороны – распущенные концы, маркированные по схеме выключателя. Длина жгута (жгутов) <input type="checkbox"/> мм, из них <input type="checkbox"/> мм в металлорукаве (в трубке ПВХ)
19 Тип разъема вторичных цепей для выключателя**	<input type="checkbox"/> ШР60П47 <input type="checkbox"/> РБН2-50 <input type="checkbox"/> Harting <input type="checkbox"/> Phoenix <input type="checkbox"/> Другие
20 Блокировки приводов шинного и линейного разъединителей**	<input type="checkbox"/> шт. (только электрические)
21 Климатическое исполнение и категория размещения	У2
22 Дополнительные технические требования Заказчика*	
23 Запасные части для выключателей	– катушки электромагнита включения _____ 1 шт. – катушки электромагнита оперативного отключения _____ 1 шт. – катушки электромагнита взвода пружины _____ 1 шт. – расцепители максимального тока в сборе _____ шт. – катушки расцепителя минимального напряжения _____ шт. – блоки дугогасительные _____ шт. – тяговые изоляторы _____ шт.

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

Примечания

- 1 вновь проектируемые вакуумные выключатели предназначены для установки в существующие ячейки существующего ЗРУ-6 кВ узловой подстанции УП-2 (объект 282) взамен существующих демонтируемых масляных выключателей.
- 2 Выключатели 6 кВ должны быть рассчитаны для эксплуатации на территории с сейсмичностью не ниже 8 баллов в соответствии с СП14.13330.2014.
- 3 Существующее ЗРУ-6 кВ подстанции УП-2 представляет собой две секционированные системы шин "А" и "Б" (на каждую систему по две секции) с двумя шиносоединительными 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.
- 4 * – поля заполняются Заказчиком.
- 5 ** – данные уточняются заводом-изготовителем при согласовании с Заказчиком.

Инв. N подл. 0977777
Подпись и дата 09.09.19
Взам. инв. N
Согласовано:

						КАТРИ-2116-282-ЭС.ОП1			
						АО «АЗКиОС». Комплекс установки производства катализаторов риформинга и изомеризации			
1	–	Зам.	707-19	<i>[Подпись]</i>	13.09.19	Объект 282. Узловая трансформаторная подстанция	Стация	Лист	Листов
Изм	Кол	Лист	Индок	Подпись	Дата		Р	1	1
Разработал	Савченкова	<i>[Подпись]</i>			12.08.19				
Проверил	Цыганков	<i>[Подпись]</i>			11.08.19				
Гл. спец.	Сатина	<i>[Подпись]</i>			12.09.19				
Нач. отд.	Антон	<i>[Подпись]</i>			13.09.19	Опросный лист для заказа вакуумного выключателя 6 кВ			
Н. контр.	Богомаз	<i>[Подпись]</i>			13.09.19				АО "АНХП"