

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ КТПН из сэндвич панелей

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТНЫХ МОДУЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Заказчик: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. контактного лица: \_\_\_\_\_

№ п/п	Параметры	Выбираемые параметры	Ответы клиента
1	Модификация модуля	однотрансформаторный / двухтрансформаторный	
2	Количество силовых трансформаторов		
3	Силовой трансформатор	тип мощность, кВА	ТМ, ТМГ, ТС, ТСЗ и т.д. 250, 400, 630, 1000, 1250, 1600, -3200
4	Климатическое исполнение		У, УХЛ
5	Толщина сэндвич-панелей		50 мм 75 мм 100 мм
5	Схема и группа соединения обмоток		УУн-0, Д/ Ун-11 и т.д.
6	Номинальное напряжение на вводе ВН, кВ 6, 10		
7	Исполнение ТП		модульная (Н — неутепленная, У — утепленная) тупиковая / проходная
8	Исполнения ввода высокого напряжения (если более 1-го ввода, указать)		кабель / воздух
9	Исполнения ввода низкого напряжения (если более 1-го ввода, указать)		кабель / воздух
10	Секционирование на стороне ВН		рубильник (Р) / автоматический выключатель (ВА)
11	Соединение секций на стороне ВН		кабельная перемычка / шинный мост
12	Наличие АВР на стороне ВН		да / нет
13	Тип коммутационного аппарата на вводе ВН (при проходном исполнении указать количество вводов ВН) Тип коммутационного аппарата на отходящей линии и его количество Тип коммутационного аппарата трансформаторной ячейки		• линейный разъединитель РЛНД-10/400; • выключатель нагрузки ВНА-10/630; • разъединитель РВЗ-10/630; • вакуумный выключатель (указать марку выключателя, номинал и количество ТОЛов, тип защиты);
14	Класс точности ТТ в ячейках ВН		0,2; 0,5; 0,5S; 1
15	Кoeffициент трансформации ТТ в ячейках ВН		15/5...100/5
16	Комплект РВО/ОПН (на стороне ВН)		разрядник вентильный (Р) / ограничитель перенапряжения (О)
17	Тип вводного коммутационного аппарата на стороне НН (ВА)		рубильник (Р), рубильник и предохранители (РП), автоматический выключатель
18	Класс точности ТТ на вводе НН		0,2; 0,5; 0,5S; 1
19	Кoeffициент трансформации ТТ на вводе НН		400/5...2500/5
20	Наличие ОПН на стороне НН (для КТПМ с воздушным и воздушно-кабельным выводом НН обязательны)		да / нет
21	Секционирование на стороне НН		рубильник (Р), автоматический выключатель (ВА)
№ п/п	Параметры	Выбираемые параметры	
22	Соединение секций на стороне НН		кабельная перемычка, шинный мост
23	Наличие АВР на стороне НН		да / нет
24	Наличие защиты от однофазных КЗ на ВЛ НН (для КТПМ с воздушным и воздушно-кабельным выводом НН обязательны)		да / нет
25	Количество, тип фидеров на стороне НН и их номиналы (400, 630, 1000 А и др.)		рубильник с предохранителем автоматический выключатель
26	Класс точности ТТ на фидерных аппаратах		0,2; 0,5; 0,5S; 1
27	Наличие и ток фидера наружного освещения		да (16 А) / нет
28	Автоматика наружного освещения		да / нет
29	Учет электрической энергии		активный (А) / активно-реактивный (АР) коммерческий (К) / технический (Т) марка счетчика
30	Системы		вентиляция (В), отопление (О), пожарная сигнализация (П)
31	Ошиновка силового трансформатора (завод-изготовитель)*		да / нет
32	Количество заказываемых КТПМ		
33	Дополнительные условия (системы АИСКУЭ, блокировки, дополнительные реле, аппаратура обгрева РУНН, РВН 0,5 в РУНН, испытательная колодка, установка цепей газовой защиты трансформатора, увеличенное количество отходящих линий, корпоративный цвет, наличие уплотнителя, тамбур обслуживания, подставка под КТПМ, тип ламп освещения, лестницы, перила, площадки для обслуживания трансформатора и т.д.)		