**Опросный лист**

 **для заказа трансформаторных подстанций внутренней и наружной установки.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

ПАИРОН Энергетическая Компания

Россия, , обл. Воронежская, г. Воронеж, Рабочий пр-кт, д. 101, литер с, помещ. 179

+79081409828, +7(473)2-95-76-09, info@pairon.tech

[Подробнее: https://pairon.technology/](https://pairon.technology/)

**По техническим вопросам звоните по тел. 8(473)2957609**

|  |
| --- |
| Опросный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции (КТП) киоскового типа наружной установки |
| 1 | Тип КТП | киосковая |
| тупиковая | проходная |
| 2 | Мощность КТП, кВА | 25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630; 1000, 1250, 1600,2500 |
| 3 | Наличие коридоров обслуживания |  да | нет |
| 4 | Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 6 10 |
| 5 | Наличие трансформатора |  да |  нет |
| 6 | Тип трансформатора |  ТМГ |  ТСЛ | Другой: |
| 7 | Схема и группа соединения силового трансформатора | У/У-0 | Д/У-11 | Другая: |
| 8 | Кол-во силовых трансформаторов |  один | два |
| 9 | Ввод на стороне ВН | воздушный кабельный |
| 10 | Коммутационный аппарат на вводе ВН | РЛНД  | РВЗ | ВНА  | ВВ/TEL |
| 11 | Тип линейных аппаратов на стороне ВН (для проходных КТП) | ВНА BB/TELРВЗ |
| 12 | Тип аппарата секционирования |  РВЗ | ВНА  | ВВ/TEL |
| 13 | Наличие разрядников / ограничителей перенапряжений на стороне ВН (для КТП с воздушным вводом ВН обязательны) | РВООПНнет |
| 14 | Номинальное напряжение на стороне НН, кВ | 0,4 |
| 15 | Тип вводного аппарата на стороне НН  | рубильникрубильник + предохранительавт. выключатель стационарныйавт. выключатель выкатной |
| 16 | Вывод на стороне НН | воздушный кабельныйвоздушно- кабельный |
| 17 | Исполнение аппаратов на отходящих линиях 0,4кВ | авт. выключатели стационарныеавт. выключатели выкатныерубильники-предохранители |
| 18 | Тип аппарата секционирования | рубильникавт. выключатель стационарныйавт. выключатель выкатной |
| 19 | Номинальные токи отходящих линий, А(в серийных КТП 25-400 кВА - до 6-ти,КТП 630,1000, 1600, 2500 кВА – до 10-ти) | 1 - | 6 - |
| 2 - | 7 - |
| 3 - | 8 - |
| 4 - | 9 - |
| 5 - | 10 - |
| 20 | Наличие и ток фидера уличного освещения  | да (16А; 25А; 32 А) | нет |
| 21 | Наличие защиты от однофазных к.з. на воздушных линиях 0,4кВ (для КТП с воздушным и воздушно-кабельным выводом) | да |  нет |
| 22 | Наличие ограничителей перенапряжений на стороне НН (для КТП с воздушным и воздушно-кабельным выводом НН обязательны) | да |  нет |
| 23 | Наличие учета электроэнергии на вводе НН(электронный счетчик с трансформаторами тока)  | нет |
| да | Название:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 24 | Наличие учета электроэнергии на ОЛ | нет |
| да | Название:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 25 | Наличие приборов контроля напряжения и тока | амперметрвольтметрнет |
| 26 | Наличие аппаратуры обогрева отсека РУНН | да | нет |
| 27 | Материал корпуса | металл«Сендвич» панели |
| 28 | Конструктивные особенности и дополнительные требования (возможно исполнение КТП с техническими параметрами, отличающимися от предлагаемых в опросном листе, в т.ч. наличие автоматической/ручной конденсаторной установки; установка силового трансформаторного другого типа и группы соединения обмоток; исполнение КТП климатического исполнения УХЛ1; установка счетчика конкретного типа; установка цепей газовой защиты трансформатора; увеличенное количество отходящих линий и т.д.) |  |

\*Номинальные токи предохранителей ВН, вводного аппарата НН, трансформаторов тока-

в соответствии с номинальным током силового трансформатора.

**Ждём опросный лист на e-mail:info@pairon.tech**