

Заказчик \_\_\_\_\_ Город \_\_\_\_\_ Тел./факс \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ( ИСХ. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ )**  
**для заказа комплектных ОДНОТРАНСФОРМАТОРНЫХ подстанций КИОСКОВОГО типа ТУПИКОВОГО исполнения с ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ мощностью 25-630 кВА на ООО «ПромСервис» ( Россия, 634049, г. Томск, ул. Рабочая 2-я, 17, кв. 33, тел./факс (3822) 21-20-65 )**

| №  | Наименование, характеристика, назначение   | Стандартная комплектация   |     |     |     |     |      |     |     | Комплектация Заказчика         |  |  |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------------|--|--|
|  |  | 25   | 40  | 63  | 100 | 160 | 250  | 400 | 630 |                                |  |  |
| 1.   | Мощность подстанции, кВа   | 25   | 40  | 63  | 100 | 160 | 250  | 400 | 630 |                                |  |  |
| 2.   | Номинальное напряжение сети ВН, кВ ( 6 или 10 )  | 10   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10  | 10  |                                |  |  |
| 3.   | Исполнение ввода-вывода, ВН-НН: Воздух / Воздух ( В / В ), Воздух / Кабель ( В / К )   | В/В  | В/В | В/В | В/В | В/В | В/В  | В/В | В/В |                                |  |  |
| 4.   | Климатическое исполнение ( У1 или УХЛ1 )   | У1   | У1  | У1  | У1  | У1  | У1   | У1  | У1  |                                |  |  |
| 5.   | Материал шин в РУ ВН и РУ НН   | Алюминий   |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
| <b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВЫСШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ ( РУ ВН )</b> |  |  |     |     |     |     |      |     |     | указать : РЛНД или РВЗ или ВНР |  |  |
| 6.   | для КТП-ТВ - разъединитель наружной установки РЛНД -10/400 с приводом ПР-1   | поставляется по заказу потребителя   |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | для КТП-ТВр ( с РВЗ ) - коммутирующий аппарат в РУ ВН разъединитель РВЗ -10/400  | Да   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да   | Да  | Да  |                                |  |  |
|  | для КТП-ТВв ( с ВНР ) - коммутирующий аппарат в РУ ВН выключатель нагрузки ВНР -10/630   | Да   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да   | Да  | Да  | Да                             |  |  |
| 7.   | Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН   | 5  | 8   | 10  | 16  | 20  | 31,5 | 50  | 80  |                                |  |  |
| 8.   | Комплект разрядников РВО ( Р ) или ограничителей перенапряжения ОПН ( О ), на 10(6) кВ   | Р  | Р   | Р   | Р   | Р   | Р    | Р   | Р   |                                |  |  |
| 9.   | Трансформатор силовой масляный ( ТМ или ТМГ )  | поставляется по заказу потребителя   |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
| <b>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НИЗШЕГО НАПРЯЖЕНИЯ ( РУ НН )</b> |  |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
| 10.  | Вводной коммутационный аппарат ( разъединитель РЕ или автоматический выключатель серии ВА или выключатель - разъединитель ВР ) |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | 10.1   | Разъединитель РЕ-19-41 ( на 1000 А )   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да   | Да  | Да  | Да                             |  |  |
|  | 10.2   | Выключатель автоматический серии ВА ( до 1000 А )  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
|  | 10.3   | Выключатель - разъединитель типа ВР-32 или RBK ( до 630 А )  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
| 11.  | Аппараты отходящих линий 0,4 кВ ( автоматические выключатели серии ВА или рубильники РПС или рубильники RBK )                  |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | 11.1   | Автоматические выключатели серии ВА с номинальным током ( до 10 шт. )  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | 16 А   | 1   | 1   | 1   |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | 25 А   | 1   | 2   | 1   |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | 40 А   |     |     | 1   |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | 63 А   |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | 80 А   |     |     |     | 1   | 1    |     |     |                                |  |  |
|  |  | 100 А  |     |     |     | 2   | 1    | 2   | 1   | 1                              |  |  |
|  |  | 160 А  |     |     |     |     | 1    | 1   | 2   |                                |  |  |
|  | 200 А  |  |     |     |     |     |      |     | 2   |                                |  |  |
|  | 250 А  |  |     |     |     |     | 1    | 1   | 2   |                                |  |  |
|  |  | Возможна установка автоматических выключателей на 400 А, 630 А, 1000 А ( в Примечаниях Заказчика указать их номинал и количество ) |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
| 11.2   | Рубильники РПС с номинальным током ( до 5 шт. ) Примечание: возможна установка рубильников RBK в количестве до 10 шт.          |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  |  | РПС-1 100 А  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
|  |  | РПС-2 250 А  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
|  |  | РПС-4 400 А  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
| 12.  | Комплект ограничителей перенапряжения ОПН ( О ), на 0,4 кВ   | О  | О   | О   | О   | О   | О    | О   | О   |                                |  |  |
| 13.  | Учет электроэнергии Примечание: Марка счетчика должна быть указана Заказчиком в примечаниях или техническом задании            |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | В стандартной комплектации устанавливаются электронные счетчики марки ПСЧ активной энергии                                     |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | 13.1   | Общий учет электроэнергии ( А - активный, Р - реактивный, АР - полный )  | А   | А   | А   | А   | А    | А   | А   | А                              |  |  |
|  | 13.2   | Учет по фидерам  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
| 14.  | Линия уличного освещения, 3х16 А   | Да   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да   | Да  | Да  |                                |  |  |
| 15.  | Приборы контроля напряжения и тока   |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |
|  | 15.1   | Вольтметр ( с переключением по фазам )   | Да  | Да  | Да  | Да  | Да   | Да  | Да  | Да                             |  |  |
|  | 15.2   | Амперметры ( 3 шт. )   | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет | Нет                            |  |  |
| 16.  | Тамбур для обслуживания РУ НН  | Нет  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет |                                |  |  |
| 17.  | Салазки  | Нет  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет |                                |  |  |
| 18.  | Установка компенсации реактивной мощности ( КРМ )  | Нет  | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет  | Нет | Нет |                                |  |  |
| 19.  | Количество заказываемых КТП  |  |     |     |     |     |      |     |     |                                |  |  |

Дополнительные требования Заказчика к исполнению КТП выполняются в виде технического задания и прилагаются к опросному листу или указываются в Примечании :

**Примечания Заказчика :**