

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА комплектных трансформаторных подстанций ПРОХОДНОГО исполнения мощностью 25-630 кВА, напряжением 6(10)/0,4 Кв**

| № п/п   | Наименование, характеристика, назначение   | Стандартная комплектация |     |     |     |     |     |     | Комплектация по требованию Заказчика |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |  | 25                       | 40  | 63  | 100 | 160 | 250 | 400 | 630                                  | 25   | 40   | 63   | 100  | 160  | 250  | 250  | 400  | 630  |
|   | Тип подстанции: КТПНУ(КСО,ЩО), КТПГС(КСО,ЩО), КТПК(сборка на стеновой панели),БКТП                                 |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1   | Мощность подстанции, кВА   | 25                       | 40  | 63  | 100 | 160 | 250 | 400 | 630                                  | 25   | 40   | 63   | 100  | 160  | 250  | 250  | 400  | 630  |
| 2   | Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)   | 10                       | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3   | Исполнение вводов-выводов ВН-НН: воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК), кабель-кабель (КК), кабель-воздух (КВ)*** | ВК                       | ВК  | ВК  | ВК  | ВК  | ВК  | ВК  | ВК                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4   | <b>Ввод РУ НН, вводной коммутационный аппарат:</b>   |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Выключатель-разъединитель ВР32-35-250А (для КТП мощностью 25-160кВА)   | да                       | да  | да  | да  | да  |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Выключатель-разъединитель ВР32-37-400А (для КТП мощностью 250кВА)  |                          |     |     |     |     | да  |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Выключатель-разъединитель ВР32-39-630А (для КТП мощностью 400кВА)  |                          |     |     |     |     |     | да  |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Разъединитель РЕ 19-41 1000А (для КТП мощностью 630кВА)  |                          |     |     |     |     |     |     | да                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - авт. выключатель ВА 57-35, 63А (для КТП мощностью 25-40кВА)  | нет                      | нет |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - авт. выключатель ВА 57-35, 100А (для КТП мощностью 63кВА)  |                          |     | нет |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - авт. выключатель ВА 57-35, 160А (для КТП мощностью 100кВА)   |                          |     |     | нет |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - авт. выключатель ВА 57-35, 250А (для КТП мощностью 160кВА)   |                          |     |     |     | нет |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - авт. выключатель ВА 57-39, 400А (для КТП мощностью 250кВА)   |                          |     |     |     |     | нет |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - авт. выключатель ВА 57-39, 630А (для КТП мощностью 400кВА)  |  |                          |     |     |     |     | нет |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - авт. выключатель ВА 55-41, 1000А (для КТП мощностью 630кВА) |  |                          |     |     |     |     |     | нет |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5   | Трансформатор силовой (да, нет)  | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6   | <b>Автоматические выключатели отходящих линий 0,4кВ, общее количество</b>  | 2                        | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 5   | 6                                    | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 | до 6 |
|   | в том числе:   | 2                        | 1   |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 31,5А  |                          |     | 2   | 1   |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 40А  |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 63А  | 1                        | 1   |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 80А  |                          |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 100А   |                          |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 160А   |                          |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 2                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-35, с номинальным током 250А   |                          |     |     |     |     | 1   | 2   | 2                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | - ВА 57-39, с номинальным током 400А   |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7   | Учет электроэнергии на вводе 0,4кВ (А- активной, Р- реактивной, АР- полный учет, нет)                              | А                        | А   | А   | А   | А   | А   | А   | А                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8   | Фидер уличного освещения (да, нет)   | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9   | Фотореле для фидера уличного освещения (да, нет)   | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 10  | Приборы контроля напряжения и тока (да, нет) <b>на вводе по 0,4кВ</b>  | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 11  | Разъединитель РЛНД-10-400 (да, нет)  | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12  | Выключатель нагрузки (В) или разъединитель (Р) внутренней установки на стороне ВН                                  |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Ячейка ввода №1  | В                        | В   | В   | В   | В   | В   | В   | В                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Ячейка ввода №2  | В                        | В   | В   | В   | В   | В   | В   | В                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Ячейка трансформатора  | Р                        | Р   | Р   | Р   | Р   | Р   | Р   | Р                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 13  | Штепсельный разъем ССИ (количество, нет)   | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 14  | Коридор для обслуживания РУ НН (да, нет)   | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15  | Коридор для обслуживания РУ ВН (да, нет)   | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 16  | Замок "Генодмана", блокировка между открытием дверей в РУ ВН и состоянием РЛНД-10-400 (да, нет)                    | нет                      | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 17  | Количество заказываемых КТП, шт.   |                          |     |     |     |     |     |     |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

При заказе трансформатора необходимо указать тип (ТМ или ТМГ), и группу соединений обмоток (Y/Yн-0; Y/Zн-11; Δ/Yн-11).

При исполнении выводов по НН-0,4кВ воздухом, максимально возможное количество воздушных линий - не более 4-х от автоматов с токами до 250А, все остальные выводы- кабельные.