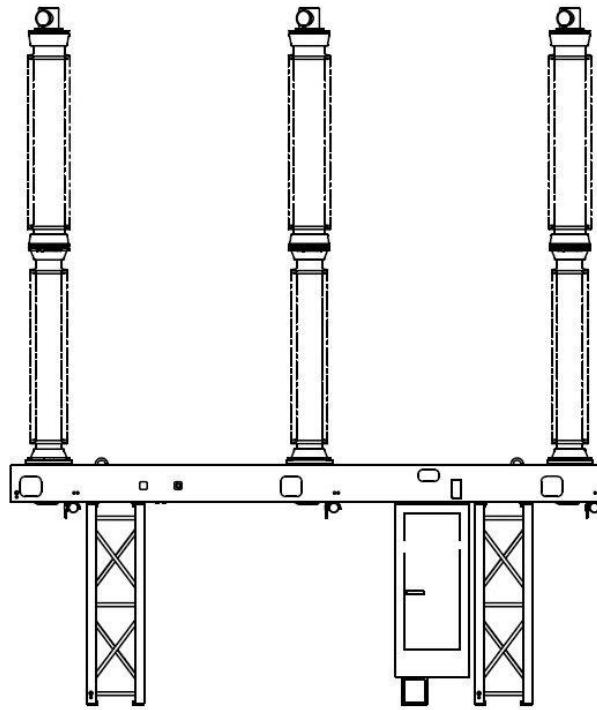


ВГТ-220 (У1, УХЛ1*) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ КОЛОНКОВЫЙ (ТРЕХПОЛЮСНОЕ/ОДНОПОЛЮСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)



| Наименование параметра | Значение |
|---|------------------|
| Номинальное напряжение, кВ | 220 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 252 |
| Номинальный ток, А | 4000 |
| Номинальный ток отключения, кА | 40 |
| Длина пути утечки внешней изоляции, см не менее | 630 |
| Собственное время отключения, мс, не более | 25±2,5 |
| Полное время отключения, мс, не более | 60 |
| Собственное время включения, мс, не более | 100 |
| Разновременность работы полюсов, с, не более: <ul style="list-style-type: none"> • при включении • при отключении | 0,0018 0,0015 |
| Нормированный ток отключения ненагруженной воздушной линии, А | 125 |

| | | |
|--|---------------|------|
| Предел избыточного давления элегаза приведенное к 20 °C, МПа, избыточное | У | УХЛ* |
| • номинальное (заполнения) | 0,40(4,0) | 0,60 |
| • блокировки работы выключателя | 0,32(3,2) | 0,52 |
| Ресурс по коммутационной стойкости до среднего ремонта, при номинальном токе отключения, количество операций О (В), не менее | 15(8) | |
| Ресурс выключателя по механической стойкости | 10000 | |
| Срок службы до среднего ремонта, лет | 25 | |
| Срок службы до списания, лет | 40 | |
| Масса выключателя трехполюсное исполнение / однополюсное исполнение, кг | 4080 / 1510 | |
| Габариты (без сборной опорной конструкции), мм, не более, длина, ширина, высота | | |
| · трехполюсное исполнение | 6500x760x7562 | |
| · однополюсное исполнение | 1240x950x7070 | |