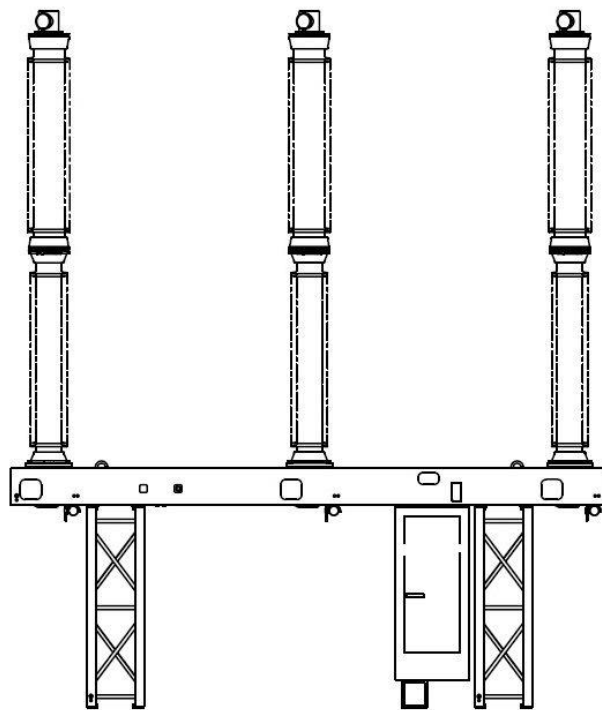


ВГТ-220 (У1, УХЛ1*) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ КОЛОНКОВЫЙ (ТРЕХПОЛЮСНОЕ/ОДНОПОЛЮСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)



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

<p>Предел избыточного давления элегаза приведенное к 20 °С, МПа, избыточное</p> <ul style="list-style-type: none"> номинальное (заполнения) блокировки работы выключателя 	<table> <tr> <td>у</td><td>УХЛ*</td></tr> <tr> <td>0,40(4,0)</td><td>0,60</td></tr> <tr> <td>0,32(3,2)</td><td>0,52</td></tr> </table>	у	УХЛ*	0,40(4,0)	0,60	0,32(3,2)	0,52
у	УХЛ*						
0,40(4,0)	0,60						
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						
<p>Габариты (без сборной опорной конструкции), мм, не более, длина, ширина, высота</p> <ul style="list-style-type: none"> · трехполюсное исполнение · однополюсное исполнение 	<p>6500x760x7562</p> <p>1240x950x7070</p>						