

# Реклоузер OSM

## Технические характеристики

ТИП РЕКЛОУЗЕРА	OSM15-16-800	OSM27-12-800	OSM38-12-800	OSM38-16-800 <sup>3</sup>
Модель	311/312/310 <sup>1,2</sup>	311/312/310 <sup>1,2</sup>	311/302/300 <sup>1,2</sup>	301/302/300 <sup>1,2</sup>
Токоизмерительная аппаратура	3 x трансформатора тока <sup>2</sup>	3 x трансформатора тока <sup>2</sup>	3 x трансформатора тока <sup>2</sup>	3 x трансформатора тока <sup>2</sup>
Аппаратура измерения напряжения	6 датчиков напряжения <sup>2</sup>	6 датчиков напряжения <sup>2</sup>	6 датчиков напряжения <sup>2</sup>	6 датчиков напряжения <sup>2</sup>
Наибольшее рабочее напряжение	15.5 кВ	27 кВ	38 кВ	38/40.5 кВ <sup>3</sup>
Номинальный ток	800 А	800 А	800 А	800 А
Номинальный ток включения	16 кА	12.5 кА	12.5 кА	16 кА
Ток электродинамической стойкости	40 кА	31.5 кА	31.5 кА	40 кА
Номинальный ток отключения	16 кА	12.5 кА	12.5 кА	16 кА
Механический ресурс циклов «ВО»	30,000	30,000	30,000	30,000
Ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе отключения	70	140	100	140
Ресурс по коммутационной стойкости при токе отключения 12.5 кА	100	140	100	200
Ток термической стойкости	16 кА/3 с	16 кА/3 с	12.5 кА/3 с	16 кА/3 с

ТИП РЕКЛОУЗЕРА	OSM15-16-800	OSM27-12-800	OSM38-12-800	OSM38-16-800 <sup>3</sup>
Ток зарядки кабеля	25 А	25 А	40 А	40 А
Ток зарядки линии	5 А	5 А	5 А	5 А
Испытательное напряжение грозового импульса	110 кВ	150 кВ	195 кВ	200 кВ
Диапазон рабочих значений температуры окружающего воздуха	от -40 (-60) °С до +55 °С	от -40 (-60) °С до +55 °С	от -40 (-60) °С до +55 °С	от -40 (-60) °С до +55 °С
Относительная влажность	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Высота над уровнем моря <sup>4</sup>	3000 м	3000 м	3000 м	3000 м
Масса коммутационного модуля (трехфазное исполнение)	100 кг	109 кг	150 кг	150 кг

1. Модель OSM с тождественными трансформаторами тока, обеспечивающими чувствительную защиту от однофазных замыканий на землю с порогом чувствительности от 200 мА доступна для всех моделей в 3-х полюсном и 2-х полюсном исполнении
2. OSM15-16-800-311, OSM27-12-800-311, OSM38-12-800-301, OSM38-16-800-301 (однополюсное исполнение) - 1 х трансформатор тока, 2 х датчика напряжения; OSM15-16-800-312, OSM27-12-800-312, OSM38-12-800-302, OSM38-16-800-302 (2-х полюсное исполнение) - 2 х трансформатора тока, 4 х датчика напряжения
3. Коммутационный модуль OSM38-16-800 протестирован на коммутационную способность для наибольшего рабочего напряжения 40.5 кВ
4. Для высот более 1000 м номинальные параметры должны быть скорректированы в соответствии со стандартом ANSI C37.60-2012