

**Выключатель автоматический быстродействующий ВАБ-206/30.
Основные технические характеристики.**

Наименование параметра	ВАБ-206-4000/30-Л	ВАБ-206-5000/30-Л	ВАБ-206-4000/30-К	ВАБ-206-5000/30-К
	Значение параметра			
1 Исполнение	неполяризованный		поляризованный	
2 Номинальное напряжение главной цепи, В	3300			
3 Наибольшее рабочее напряжение, В	4100			
4 Род тока главной цепи	постоянный			
5 Номинальный ток, А	4000	5000	4000	5000
6 Допустимые перегрузки	5000 А в течение 15 мин один раз в 2 ч при времени усреднения 2 ч; 6000 А в течение 2 мин один раз в 1 ч при времени усреднения 1 ч	5500 А в течение 15 мин один раз в 2 ч при времени усреднения 2 ч; 6500 А в течение 2 мин один раз в 1 ч при времени усреднения 1 ч	5000 А в течение 15 мин один раз в 2 ч при времени усреднения 2 ч; 6000 А в течение 2 мин один раз в 1 ч при времени усреднения 1 ч	5500 А в течение 15 мин один раз в 2 ч при времени усреднения 2 ч; 6500 А в течение 2 мин один раз в 1 ч при времени усреднения 1 ч
7 Пределы токов уставки, А	от 1500 до 5000; от 3000 до 7000; от 5000 до 9000.		< 1500	
8 Отключающая способность, А 1) в безындуктивной цепи 2) при индуктивности цепи 5...15 мГн	25000 35000			
9 Собственное время размыкания в цепи с максимальным значением аварийного тока при начальной крутизне нарастания тока 0,7×10 ⁶ А/с и отсутствии начальной нагрузки, с, не более	0,006		0,008	
10 Полное время отключения, с 1) в безындуктивной цепи 2) при индуктивности цепи 5 мГн 3) при индуктивности цепи 10 мГн 4) при индуктивности цепи 15 мГн	0,020 0,030 0,040 0,050			
11 Количество отключений тока в цепи по п. 8 таблицы 1 без зачистки контактов, камеры, подрегулировки выключателя, не менее	100			
12 Напряжение, возникающее на контактах выключателя в процессе отключения, кВ, не более	9			
13 Сопротивление токопровода выключателя, мкОм, не более	20	16	20	16

14 Наибольший ток включения в цепи главного тока при напряжении цепи управления 80 % номинального и начальной скорости нарастания тока $0,5 \times 10^6$ А/с по отношению к току уставки, %, не менее	50			
15 Номинальное напряжение цепей управления, В	110 или 220 постоянного тока; 220 переменного тока			
16 Диапазон изменения напряжения цепи управления, при котором обеспечивается надежное включение и отключение выключателя, %, по отношению к номинальному напряжению	от 80 до 110			
17 Масса выключателя без станции управления, кг, не более	140/150*	150	140	150
18 Масса внешней станции управления, кг, не более	10			
19 Масса электронной станции управления, кг, не более	5			