

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>

ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕРИИ ВВ-АЕ-12 12 КВ -25(50) КА/630-4000А/У2

Высоковольтные вакуумные выключатели ВВ-АЕ-12 - это аппараты предназначены для коммутации электрических цепей при нормальных и аварийных режимах в сетях трехфазного переменного тока, частотой 50 Гц, с номинальным напряжением до 10кВ.

Область применения - выключатели применяются в ячейках КРУ внутренней и наружной установки, а также в камерах КСО, как при новом строительстве, так и при замене выключателей старых лет выпуска. В основе конструктивного решения выключателя, лежит использование электродвигательных приводов механический связанные с валом. Включение и отключение выключателя производится при помощи приводов выключателей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ВВ-АЕ-12

1. Высокий коммутационный и механический ресурс;
2. Отсутствие необходимости в проведении текущего ремонта;
3. Питание от сети постоянного, выпрямленного и переменного оперативного тока;
4. Малое потребление мощности по цепи оперативного питания;
5. Высокое быстродействие при включении и отключении;
6. Возможность отключения и включения при отсутствии оперативного питания;
7. Не требуется изменения существующих схем вторичной коммутации;
8. Совместимость с любыми существующими типами ячеек КРУ и КСО;

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВ-АЕ-12



Наименование параметра	BB-AE-12				
Номинальное напряжение, кВ	12	12	12	12	12
Номинальное ток, А	630	1250	1600	2500	2500, 3150, 4000
Номинальный ток отключения, кА	20	25	31,5	31,5	40
Ток электродинамической стойкости, (амплитуда), кА	20	63	80	80	100
Номинальный ток включения КЗ, (амплитуда), кА	50	63	80	80	100
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток, кА	20	25	31,5	31,5	40
Номинальная продолжительность тока КЗ			4		
Испытательное кратковременное напряжение (одноминутное), кВ			42		
Номинальное допустимое напряжение грозового импульса, кВ			75		
Номинальная частота, Гц			50		
Ресурс по коммутационной стойкости (не менее):					
а) при номинальном токе, цикл «ВО»			20000		
б) при номинальном токе отключения, операций «О»	50	50	50	50	30
Время включения, мс			35-70		
Время размыкания, мс			≤50		
Время гашения дуги, мс			≤15		
Время выключения, мс			45~60		
Номинальный цикл операции управления			При АПВ: О-О.3с-ВО-180с-ВО При РПВ: О-180с-ВО-180с-ВО		
Диапазон рабочих температур, °С			Мин: -15 °С; Макс: +40 °С		
Максимальная относительная влажность в день, %			95%		
Максимальная относительная влажность в месяц, %			90%		
Максимальная высота над уровнем моря, м			1000		
Срок службы, лет (необходимо учесть коммутационный ресурс)			20		

СЕРИЙНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Механическая сигнализация зведенной/незведенной замыкающей пружины
- Сигнальное устройство разомкнутого/замкнутого состояния выключателя
- Кнопка включения, кнопка отключения, счетчик операций
- 10 вспомогательных контактов разомкнутого/замкнутого состояния выключателя
- Рычаг для ручного взведения пружины
- Клеммная колодка для подключения вторичных цепей
- Механизмы блокировки

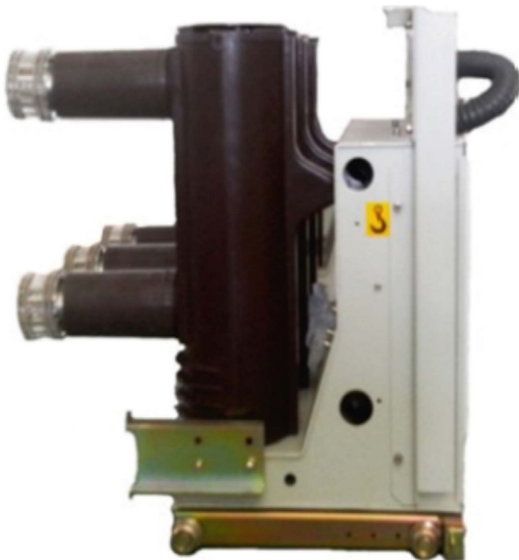


СТАЦИОНАРНАЯ ВЕРСИЯ ВВ-АЕ-12 И ОСОБЕННОСТИ



- Возможность устанавливать разъем для коммутации вторичных цепей
- Механическая блокировка разъединителя
- Шпиндели блокировки выключателя

ВЫКАТНАЯ ВЕРСИЯ ВВ-АЕ-12 И ОСОБЕННОСТИ



ВЫКАТНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО КОМПЛЕКТУЕТСЯ:

- Тележкой
- Рычагом вкатывания/выкатывания
- Изолированной контактной системой
- Разъемом для управления вторичными цепями

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>