

**Структура условного обозначения ВА57 ВА57Ф**  
**ВА 57-1XX - 2X 3X 4XX 5X 6X - 7X-8X-9X-10X**  
(например, ВА57-35-341810-250А-2500-690АС-НР400АС-УХЛ3)

**ВА** - выключатель автоматический;

**57** - обозначение заводской серии;

**X** - условное обозначение модификации выключателя: Ф – до 380В

**1XX** - условное обозначение номинального тока выключателя:

**31** - максимальный номинальный ток 100А;

**35** - максимальный номинальный ток 250А;

**39** - максимальный номинальный ток 630А;

**2X (341810)** - число полюсов и количество максимальных расцепителей тока:

**3** - 3 полюса с расцепителями максимального тока в каждом полюсе;

**8** - 2 полюса с расцепителями в двух полюсах в 3-х полюсном конструктивном исполнении;

**6** - 3 полюса с расцепителями в двух полюсах;

**3X (341810)** - исполнение максимальных расцепителей тока по зоне защиты:

**3** - расцепитель в зоне токов короткого замыкания;

**4** - расцепитель в зоне токов перегрузки и короткого замыкания;

**4XX (341810)** - обозначение комбинации дополнительных сборочных единиц; - см. таблицу

Обозначение	Вспомогательные контакты		Расцепитель			Вспомогательный контакт сигнализации
	Без электромагнитного привода	С электромагнитным приводом <sup>1)</sup>	Независимый	Нулевой	Минимальный	
00	-	- <sup>2)</sup>	-	-	-	-
11	2з +2р	2з +1р	-	-	-	-
12	-	- <sup>2)</sup>	+	-	-	-
13	-	- <sup>2)</sup>	-	-	+	-
15	-	- <sup>2)</sup>	-	+	-	-
18	1з +2р	1з +1р	+	-	-	-
23	2з +2р	2з +1р	-	-	+	-
25	2з +2р	2з +1р	-	+	-	-
45	-	- <sup>2)</sup>	-	-	-	+
46	2з +2р	2з +1р	-	-	-	+
47	1з +2р	1з +1р	+	-	-	+
49	-	- <sup>2)</sup>	-	+	-	+
52	-	- <sup>2)</sup>	-	-	+	+
54	2з +2р	2з +1р	-	+	-	+
56	2з +2р	2з +1р	-	-	+	+
62	-	- <sup>2)</sup>	+	-	-	+

<sup>1)</sup> выключатели с электромагнитным приводом только со вспомогательными контактами  
<sup>2)</sup> исполнение отсутствует

**5X (341810)** - вид привода и способ установки выключателя:

**1** - ручной привод, стационарное исполнение;

**3** - электромагнитный привод, стационарное исполнение;

**4** - выдвижное исполнение с ручным приводом;

**5** - ручной дистанционный привод, выдвижное исполнение;

**7** - электромагнитный привод, выдвижное исполнение.

**6X (341810)** - исполнение по дополнительным механизмам:

**0** - без механизмов;

**5** - ручной привод с длинной осью для управления автоматом сквозь дверь НКУ;

**6** - механизм блокирующий автомат в положении «отключено» для проведения ремонтных или регламентных работ;

**7X...А** Номинальный ток расцепителей выключателя

**8X** Уставка расцепителей тока короткого замыкания

**9X** Номинальное напряжение и род тока главной цепи:

- до 690 АС – для выключателей переменного тока;

- до 440 DC – для выключателей постоянного тока.

**10X** Параметры независимого расцепителя (НР), расцепителя минимального напряжения (РМН), расцепителя

- нулевого напряжения (РНН) (при их наличии): номинальное напряжение и род тока.
- 11X** Параметры привода электромагнитного (ПЭ) (при его наличии):  
номинальное напряжение и род тока.
- 12X** Обозначение климатического исполнения и категории размещения:  
УХЛЗ, ОМ4 (только для выключателей с приемкой Российского морского регистра судоходства).  
У - умеренный климат от -45 до +40 °С;  
ХЛ - холодный климат от -60 до +40 °С;  
УХЛ - объединение умеренного и холодного климата от -60 до +40 °С;  
Т - тропический климат от -10 до +50 °С;  
З - эксплуатация в крытых помещениях без регулирования температурных условий с естественной вентиляцией (температура практически не отличается от уличной, нет брызг и струй воды, незначительное количество пыли);
- 13X** Вид приемки, условия поставки:  
АЭС – для поставок на АЭС;  
РЕГ – для выключателей с приемкой Российского морского регистра судоходства и Российского речного регистра;

eleup.ru