

Структура условного обозначения ВА04
ВА 04-1XX - 2X 3X 4XX 5X 6X - 7X-8X-9X-10X
(например, ВА04-36-341810-250А-2500-690АС-НР400АС-УХЛ3)

ВА - выключатель автоматический;
1XX 04-36 - обозначение заводской серии;

2X 3X (341810) - число полюсов и количество максимальных расцепителей тока в комбинации по зоне защиты:

- 33** - 3 полюса с расцепителями в зоне токов короткого замыкания;
- 34** - 3 полюса с расцепителями в зоне токов перегрузки и короткого замыкания;
- 30** - три полюса без максимальных расцепителей тока (выключатели нагрузки);
- 83** - 2 полюса с расцепителями в зоне токов короткого замыкания;
- 84** - 2 полюса с расцепителями 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 ¹⁾	Независимый	Нулевой	Минимальный	
00	-	- ²⁾	-	-	-	-
11	2з +2р	2з +1р	-	-	-	-
12	-	- ²⁾	+	-	-	-
13	-	- ²⁾	-	-	+	-
15	-	- ²⁾	-	+	-	-
18	1з +2р	1з +1р	+	-	-	-
23	2з +2р	2з +1р	-	-	+	-
25	2з +2р	2з +1р	-	+	-	-
45	-	- ²⁾	-	-	-	+
46	2з +2р	2з +1р	-	-	-	+
47	1з +2р	1з +1р	+	-	-	+
49	-	- ²⁾	-	+	-	+
52	-	- ²⁾	-	-	+	+
54	2з +2р	2з +1р	-	+	-	+
56	2з +2р	2з +1р	-	-	+	+
62	-	- ²⁾	+	-	-	+
¹⁾ выключатели с электромагнитным приводом только со вспомогательными контактами ²⁾ 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 дистанционный привод для оперирования через дверь распределительного устройства;
- 6** - устройство для блокировки положений «Включено» и «Отключено» для выключателя стационарного исполнения с ручным приводом;

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;

eleyn.ru