

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Приложение Д

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВА08-0XXXX-XXXX-XXXXXX

ВА	Условное обозначение вида аппарата: ВА.
08	Условное обозначение номера серии: 08.
0XX	Условное обозначение максимального номинального тока выключателя: 040- 400А; 063 - 630А; 080 - 800 А.
X	Условное обозначение вида максимального расцепителя тока: 0 - без максимального расцепителя тока. 1- с электромагнитными максимальными расцепителями тока. 3 - с аналоговым электронным расцепителем тока;, 5 - с микропроцессорным электронным расцепителем тока.
X	Условное обозначение величины предельной коммутационной способности: С - стандартная; Н - нормальная; П - повышенная; В - высокая
XX	Условное обозначение числа полюсов в сочетании с родом тока и номинальным током электронного расцепителя по табл. Д.1;
XX	Условное обозначение сочетания дополнительных сборочных единиц по табл. Д.2;
X	Условное обозначение вида привода в сочетании со способом установки выключателей: 1 - ручной привод стационарного выключателя; 3 - электромагнитный привод стационарного выключателя; 5 - ручной дистанционный привод выдвигного выключателя; 7 - электромагнитный привод выдвигного выключателя.
X	Условное обозначение наличия и вида дополнительных механизмов по табл. Д.3.
XX	Условное обозначение степени защиты: 20 - IP20; 00 - IP00;
XXXX	Условное обозначение климатического исполнения выключателя: УХЛ3; Т3.

Таблица Д.1 Условное обозначение числа полюсов, рода тока, номинального тока

Первая цифра	Количество полюсов, максимальных расцепителей и род тока	Вторая цифра	Величина номинального тока, А	Род тока
3	3-х полюсный, переменного тока с расцепителями в 3-х полюсах			
4	2-х полюсный, переменного тока с расцепителями в 2-х полюсах	0	40	постоянный
		1	63	
		2	100	
5	3-х полюсный без расцепителей	3	160	Переменный или постоянный
		4	250	
6	2-х полюсный без расцепителей	5	400	
		6	630	
7	3-х полюсный, постоянного тока с расцепителями в 2-х полюсах	7	800	

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Таблица Д.2 Условное обозначение сочетания дополнительных сборочных единиц

Цифры	Количество вспомогательных контактов ВК			Количество дополнительных ДВК вспомогательных контактов			Микропереключатель	Независимый расцепитель	Расцепитель напряжения	
	Замыкающих	Размыкающих для выключателей		Замыкающих	Размыкающих для выключателей				Нерегулируемый	Регулируемый
		С ручным приводом	С электромагнитным приводом		С ручным приводом	С электромагнитным приводом				
00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2	2	1	2	2	2	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	1	2	1	2	2	2	-	+	-	-
51	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
52	1	2	1	-	-	-	-	+	-	-
65	-	-	-	2	2	1	-	-	-	+
69	-	-	-	2	2	1	+	-	-	-
70 *	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
73	-	-	-	2	2	1	-	-	+	-
79	-	-	-	1	2	1	+	+	-	-
82	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+

* при наличии электромагнитного привода не применять

Примечание - Знак «+» означает наличие дополнительных сборочных единиц, знак «-» - их отсутствие. У выключателей без максимальных расцепителей тока исполнение с регулируемыми расцепителями напряжения отсутствует. Регулируемый расцепитель напряжения только для выключателей с электронными (микропроцессорными) расцепителями тока.

Таблица Д.3 Условное обозначение наличия и вида дополнительных механизмов

Цифра	Наличие дополнительного механизма
0	Отсутствуют
5	Механизм для оперирования через дверь распределительного устройства выключателем стационарного исполнения
6	Устройство для блокировки положений "включено", "отключено" выключателей стационарного исполнения

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Пример записи обозначения выключателя при его заказе.

Обозначение выключателя при заказе и в документации другого изделия должно производиться в соответствии со структурой условного обозначения и таблицами Д.1-Д.3.

Отдельно должно быть оговорено:

- номинальный ток выключателя;
- уставка электромагнитного максимального расцепителя тока для выключателей ВА08-0401, ВА08-0631, ВА08-0801;
- параметры дополнительных сборочных единиц (дополнительные расцепители, электромагнитный привод);
- способ присоединения внешних проводников к выводам главной цепи в соответствии с таблицей 14 (указать номер исполнения);
- вид и материал присоединяемых проводников, в соот-

ветствии с таблицей 14 (указать номер исполнения);

Пример записи выключателя на номинальный ток 630 А нормальной предельной коммутационной способности; трехполюсного, переменного тока, с электронным микропроцессорным расцепителем и электромагнитным максимальным расцепителем тока; со вспомогательными контактами типа ВК1 (микрореле-выключатели) и ВК; с независимым расцепителем переменного тока 380 В, 50 Гц; электромагнитным приводом переменного тока 380 В, 50 Гц; стационарного исполнения с выводами по рисунку А.2; с передним присоединением медной шиной по рисунку Б.2 без дополнительных механизмов; для поставок внутри страны в районы с умеренным климатом:

ВА08-0635Н-367930-00УХЛЗ, независимый 380 В, 50 Гц; электромагнитный привод 380 В, 50 Гц; с передним присоединением медной шиной, по исполнению 03 ТУ 3422-002-05832917-2006.