

Приложение Г

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВАХХ-ХХ-ХХ ХХ ХХ ХХ ХХХХ:

ВА	Буквенное обозначение вида аппарата: ВА.
ХХ	Условное обозначение номера серии 52; 53; 55; 56.
ХХ	Условное обозначение номинального тока выключателя: до 1000 А – 41.
Х	Условное обозначение числа полюсов, величины номинального тока в сочетании с вариантами присоединения по таблице Г.1.
Х	<p>Условное обозначение вида максимального расцепителя тока и вида защит:</p> <p>0 – без максимальных расцепителей тока (только для выключателей ВА56);</p> <p>2 – электромагнитные расцепители тока с защитой от тока короткого замыкания (для выключателей ВА52);</p> <p>3 – электронный (микропроцессорный) максимальный расцепитель тока МРТ1-МП для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания, однофазного короткого замыкания, с защитой по каналу КЗ без выдержки времени и от токов включения для выключателей ВА53, ВА55 переменного тока;</p> <p>4 – электронный (микропроцессорный) максимальный расцепитель тока МРТ2-МП для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания, с защитой по каналу КЗ без выдержки времени и от токов включения для выключателей ВА53, ВА55 переменного тока;</p> <p>5 – электронный максимальный расцепитель тока МРТ6 для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания для выключателей ВА53, ВА55 постоянного тока (выдержки времени: мгн; 0,1; 0,2; 0,3 с);</p> <p>6 – электронный максимальный расцепитель тока МРТ8 для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания для выключателей ВА53, ВА55 постоянного тока (выдержки времени: мгн; 0,2; 0,4; 0,6 с);</p> <p>7 – электронный (микропроцессорный) максимальный расцепитель тока МРТ4-МП для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания и токов включения для выключателей ВА53, ВА55 переменного тока.</p>
ХХ	Обозначение исполнения по дополнительным расцепителям и свободным контактам по таблице Г.2.
Х	<p>Условное обозначение исполнения вида привода в сочетании со способом установки выключателя:</p> <p>1 — ручной привод, стационарное исполнение;</p> <p>3 — электромагнитный привод, стационарное исполнение;</p> <p>5 — ручной дистанционный привод, выдвижное исполнение;</p> <p>7 — электромагнитный привод, выдвижное исполнение.</p>
Х	<p>Условное обозначение исполнения по дополнительным механизмам:</p> <p>0 — отсутствуют;</p> <p>5 — механизм для оперирования через дверь распределительного устройства выключателем стационарного исполнения с ручным приводом;</p> <p>6 — устройство для блокировки положений «Включено» и «Отключено» выключателя стационарного исполнения;</p> <p>7 — узел для установки электромагнитного замка у выключателей выдвижного исполнения;</p> <p>8 — узел для установки электромагнитного замка и выключателей сигнализации конечных положений выключателя выдвижного исполнения.</p>
ХХ	Условное обозначение степени защиты: 20 — IP20; 00 — IP00.
ХХХХ	Условное обозначение климатического исполнения: УХЛЗ; ТЗ.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА50-41

Таблица Г.1

Цифра	Количество полюсов (род тока)	Вариант присоединения по величине номинального тока
1	3 (переменный)	1 вариант по таблице 4: 250 А; 400 А; 630 А
3	3 (переменный)	Вариант по таблице 4: 250 А; 400 А; 630 А; 1000 А
4	2 (постоянный)	1 вариант по таблице 4: 250 А; 400 А; 630 А
8	2 (постоянный)	Вариант по таблице 4: 250 А; 400 А; 630 А; 1000 А

Таблица Г.2

Условное обозначение исполнения	Количество свободных контактов			Количество дополнительных свободных контактов		Независимый расцепитель	Нулевой расцепитель напряжения	Вспомогательный контакт сигнализации автоматического отключения
	Замыкающих	Размыкающих для выключателей						
		С ручным приводом	С электромагнитным приводом	Замыкающих	Размыкающих			
00	—	—	—	—	—	—	—	—
11	2	2	1	2	2	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	+	—
18	1	2	1	2	2	+	—	—
22	1	2	1	—	—	+	+	—
25	2	2	1	—	—	—	+	—
45	—	—	—	—	—	—	—	+
46	2	2	1	2	2	—	—	+
47	1	2	1	2	2	+	—	+
49	—	—	—	—	—	—	+	+
51	2	2	1	—	—	—	—	—
52	1	2	1	—	—	+	—	—
54	2	2	1	—	—	—	+	+
58	1	2	1	—	—	+	+	+

Примечание. Знак «+» означает наличие сборочных единиц, знак «—» — их отсутствие. У выключателей ВА56 исполнение с нулевым расцепителем напряжения отсутствует.