

### Приложение Г

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ВАХХ-ХХ-Х Х ХХ Х Х-ХХ ХХХХ:**

ВА	<b>Буквенное обозначение вида аппарата:</b> ВА.
ХХ	<b>Условное обозначение номера серии ВА50 или типа:</b> 53 — выключатель токоограничивающий с электронным и электромагнитным расцепителями тока; 55 — с электронным расцепителем тока; 56 — без максимальных расцепителей тока.
ХХ	<b>Условное обозначение номинального тока выключателя:</b> 43 — 1600 А; 2000 А
Х	<b>Условное обозначение числа полюсов, величины номинального тока в сочетании с количеством максимальных расцепителей тока:</b> 3 — 3 полюса с расцепителями; 8 — 2 полюса с расцепителями в 2-х полюсах в 3-полюсном исполнении (для выключателей без максимальных расцепителей тока означает только количество полюсов).
Х	<b>Условное обозначение наличия и исполнения электронного расцепителя:</b> 0 — без максимальных расцепителей тока (только для выключателей ВА56); 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; 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; 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); 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); 7 — электронный (микропроцессорный) максимальный расцепитель тока МРТ4-МП для защиты от токов перегрузки, короткого замыкания и токов включения для выключателей ВА53, ВА55 переменного тока.
ХХ	Обозначение исполнения по дополнительным расцепителям и свободным контактам по таблице 2.
Х	<b>Условное обозначение исполнения вида привода в сочетании со способом установки выключателя:</b> 1 — ручной привод, стационарное исполнение; 3 — электромагнитный привод, стационарное исполнение; 5 — ручной дистанционный привод, выдвижное исполнение; 7 — электромагнитный привод, выдвижное исполнение.
Х	<b>Условное обозначение исполнения по дополнительным механизмам:</b> 0 — отсутствуют; 5 — механизм для оперирования через дверь распределительного устройства выключателем стационарного исполнения с ручным приводом; 6 — устройство для блокировки положений «Включено» и «Отключено» выключателя стационарного исполнения; 7 — узел для установки электромагнитного замка у выключателей выдвижного исполнения; 8 — узел для установки электромагнитного замка и выключателей сигнализации конечных положений выключателя выдвижного исполнения.
ХХ	<b>Условное обозначение степени защиты:</b> 20 — IP20; 00 — IP00.
ХХХХ	<b>Условное обозначение климатического исполнения:</b> УХЛ3; Т3.