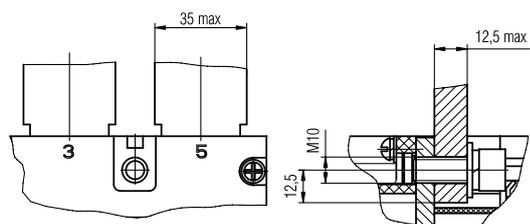


# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

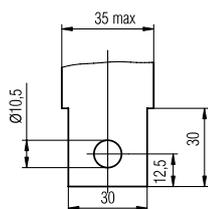
СЕРИЯ ВА08

3

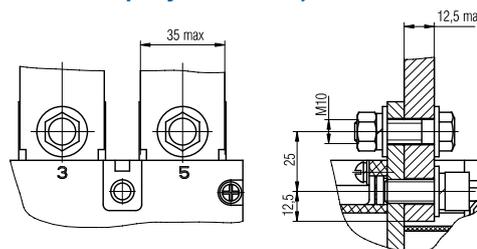
**Рисунок Б.1** Переднее присоединение шиной или кабелем с кабельным наконечником ГОСТ 7386-80, ГОСТ 7387-82 с отв. под контактный стержень  $\Phi 10$  мм, или кабелем со специальным кабельным наконечником для выключателей ВА08-040Х, ВА08-063Х (остальное см. рисунок А.1)



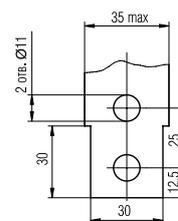
Присоединяемый проводник при ширине шины 35 мм



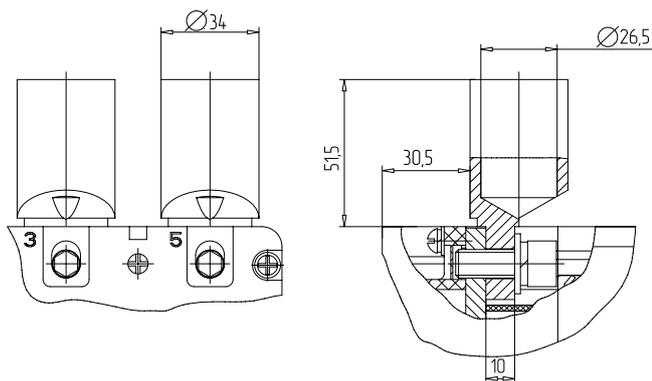
**Рисунок Б.2** Переднее присоединение шиной «плашмя» для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунок А.1 А.2)



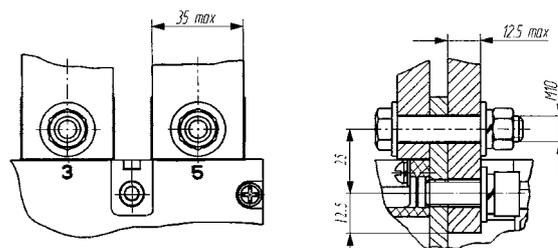
Присоединяемый проводник при ширине шины 35 мм



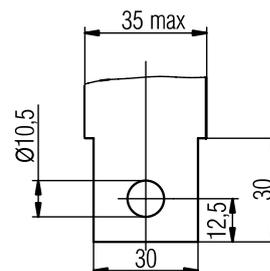
**Рисунок Б.3** Переднее присоединение кабелем со специальным кабельным наконечником для выключателей типа ВА08-040Х (остальное см. рисунок А.1)



**Рисунок Б.4** Переднее присоединение двумя шинами для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)



Присоединяемый проводник при ширине шины 35 мм



# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Рисунок Б.5 Переднее присоединение двумя шинами «плашмя» с переходником для выключателей типа ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)

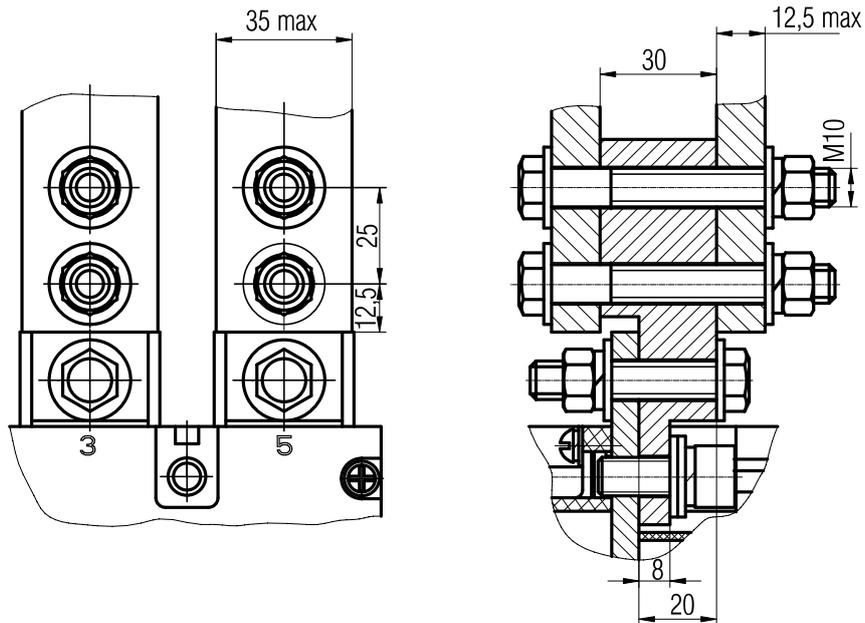
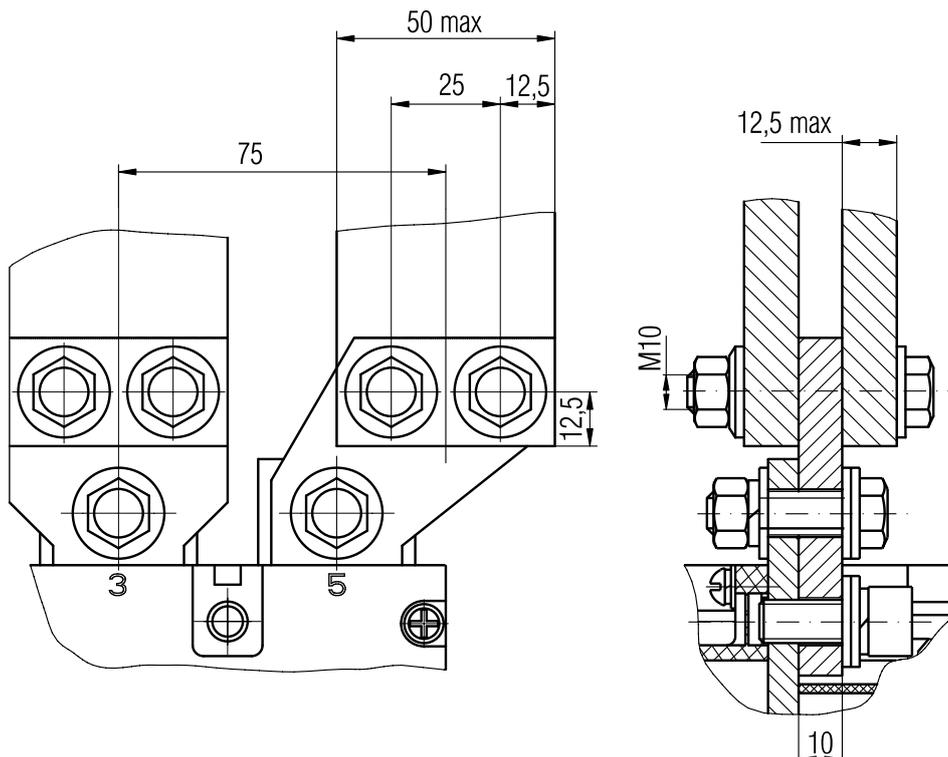


Рисунок Б.6 Переднее присоединение шиной или двумя шинами «плашмя» с переходником или кабелями (1-4) с кабельным наконечником ГОСТ 7387-82, ГОСТ 7386-80, с контактным стержнем Ø10 мм для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунок А.1, А.2)



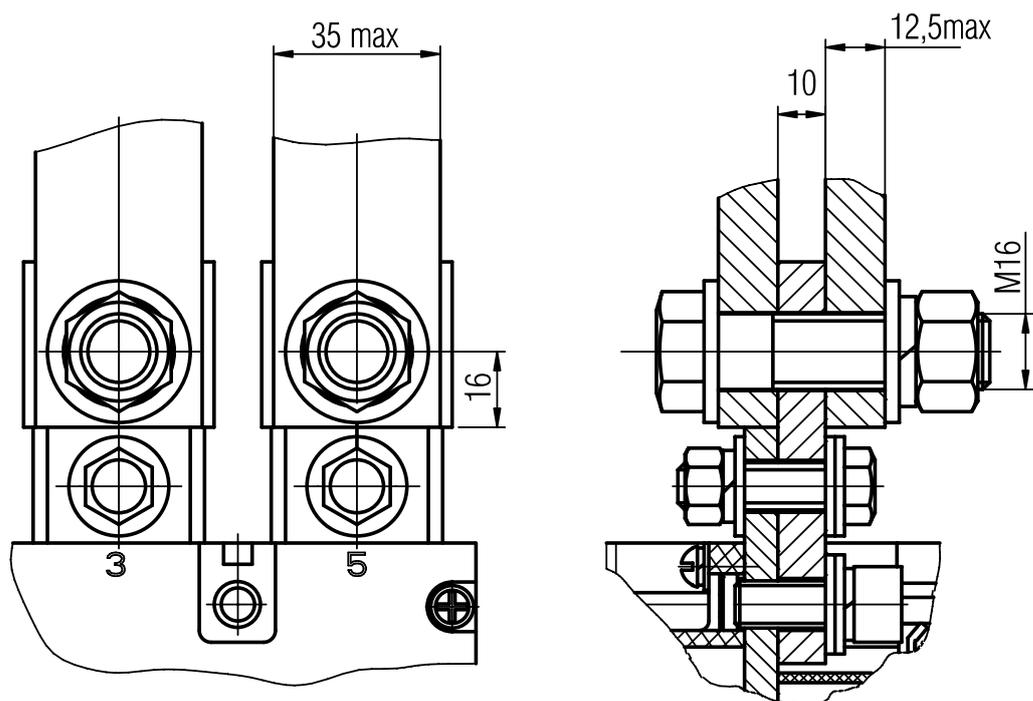
3

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

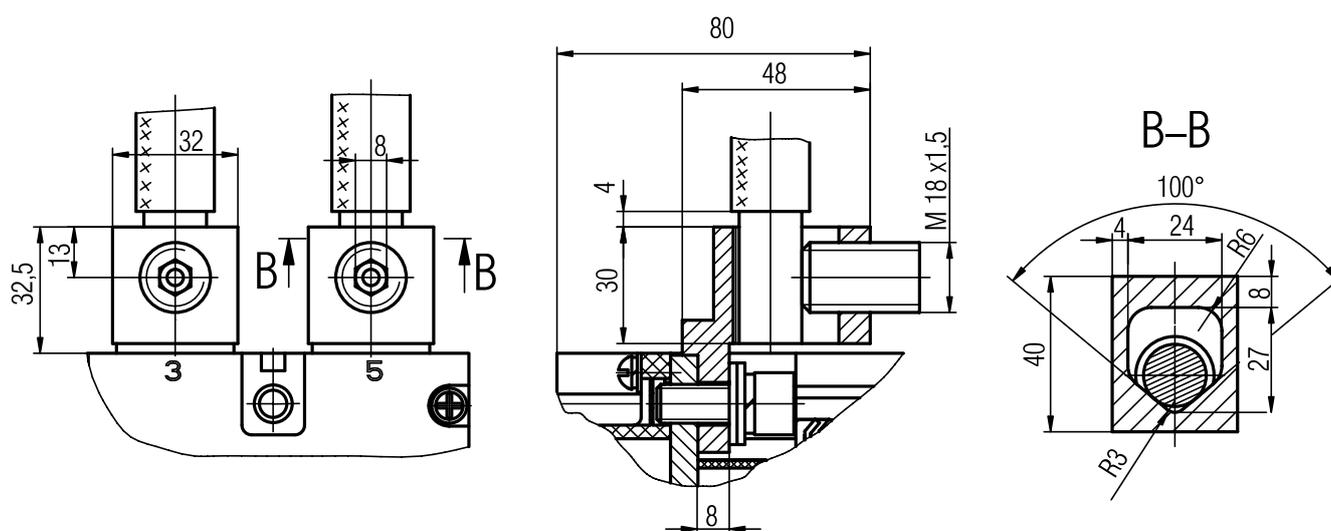
СЕРИЯ ВА08

3

**Рисунок Б.7** Переднее присоединение шиной или двумя шинами, кабелем или двумя кабелями с кабельными наконечниками ГОСТ 7386 – 80 с контактным стержнем  $\varnothing 16$  мм для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)



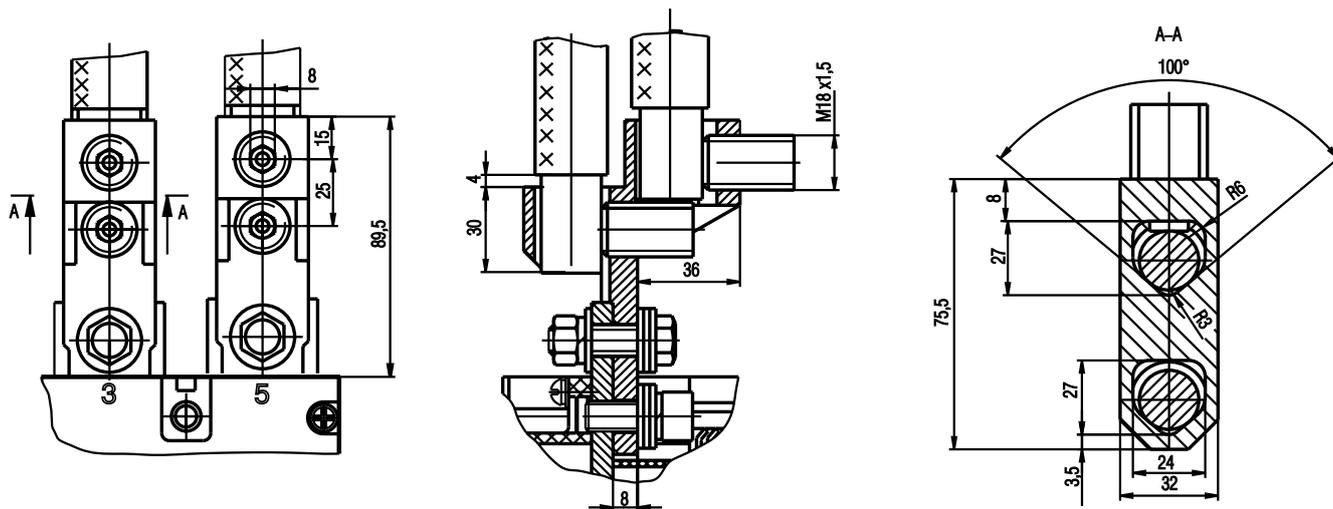
**Рисунок Б.8** Переднее присоединение одним кабелем без кабельного наконечника для выключателей типа ВА08-040Х (остальное см. рисунок А.1)



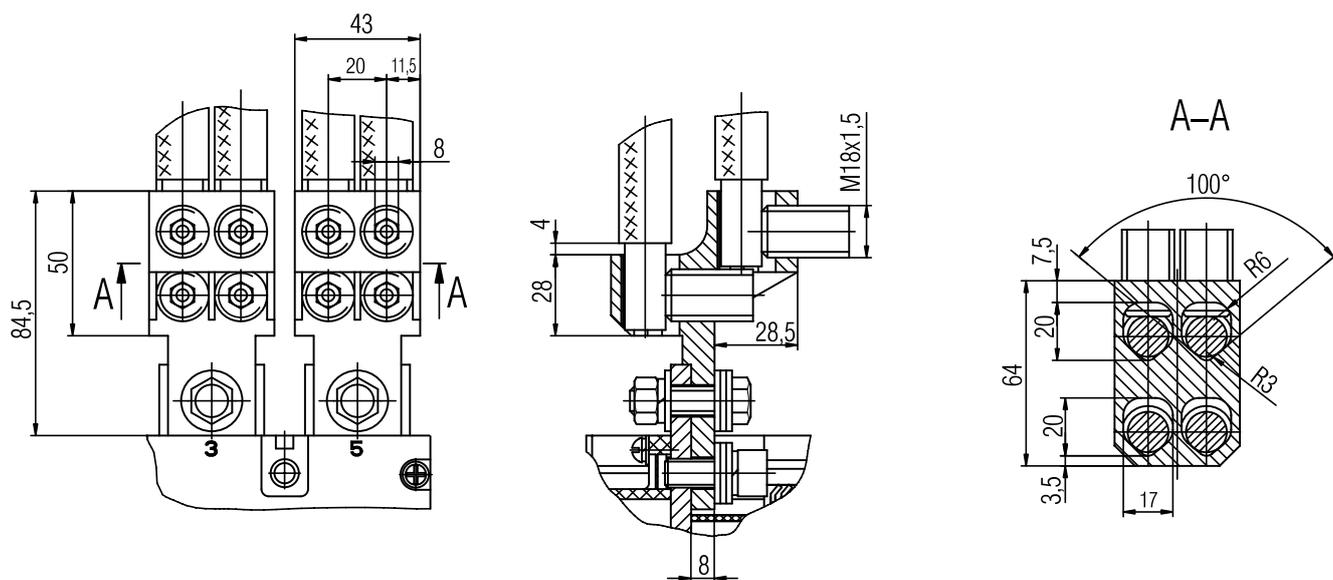
# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

**Рисунок Б.9** Переднее присоединение двумя кабелями без кабельного наконечника для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)

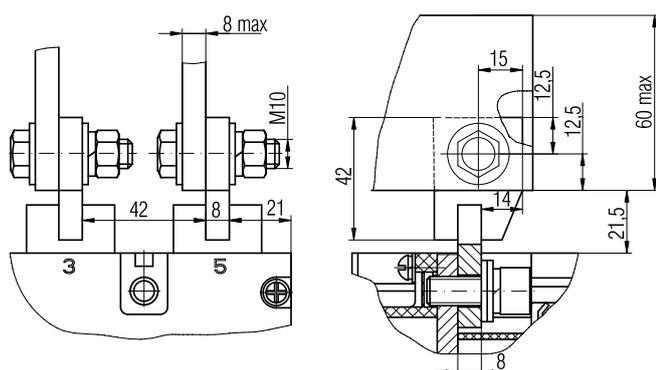


**Рисунок Б.10** Переднее присоединение четырьмя кабелями без кабельного наконечника для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)

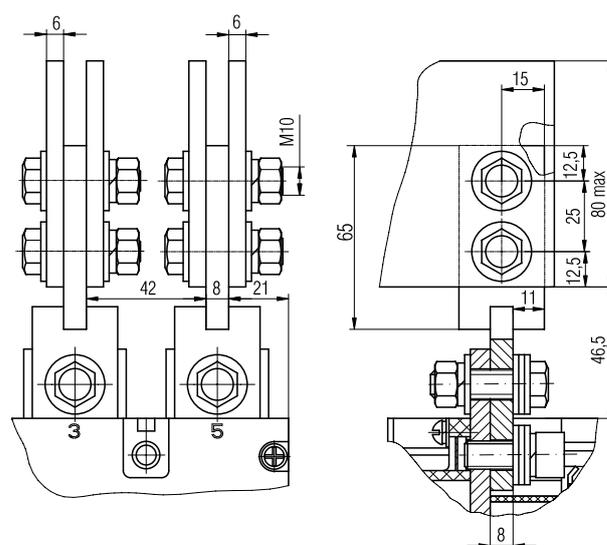


3

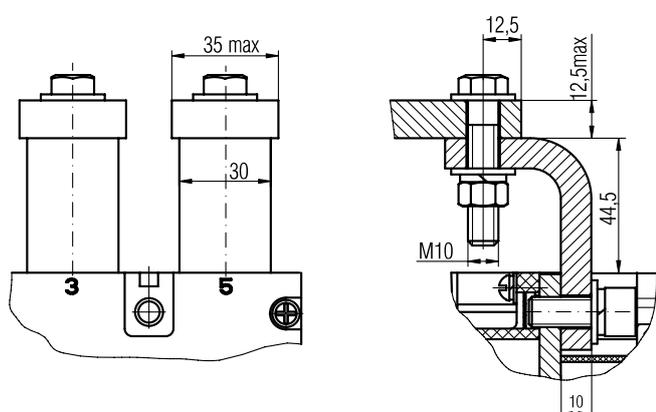
**Рисунок Б.11** Присоединение шиной или двумя шинами на «ребро» или кабелями с кабельным наконечником для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х для переднего и заднего присоединения (остальное см. рисунок А.1)



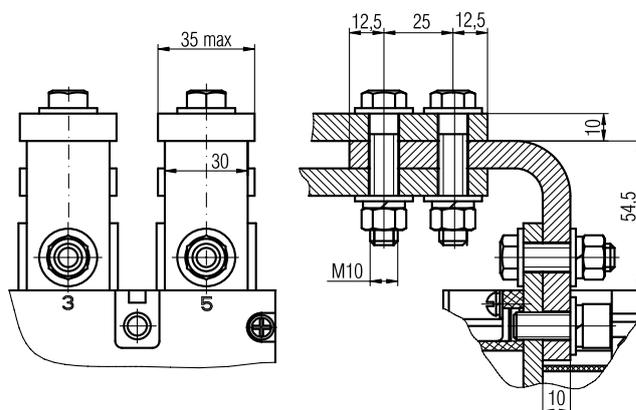
**Рисунок Б.12** Присоединение шиной или двумя шинами на «ребро» или кабелем с кабельным наконечником для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х для заднего присоединения (остальное см. рисунки А.1, А.2)



**Рисунок Б.13** Заднее присоединение шиной или двумя шинами, кабелями с кабельными наконечниками для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х (остальное см. рисунок А.1)



**Рисунок Б.14** Заднее присоединение шиной или двумя шинами, кабелями с кабельными наконечниками для выключателей типа ВА08-040Х, ВА08-063Х, ВА08-080Х (остальное см. рисунки А.1, А.2)



# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Таблица 13 Паузы между циклами ВО в условиях эксплуатации

Условия работы	Пауза между циклами ВО не менее, с
Включение и отключение электромагнитным приводом при наличии номинального тока в цепи	30
Включение и отключение электромагнитным приводом при отсутствии тока в цепи	20
Включение электромагнитным приводом, отключение независимым расцепителем или расцепителем напряжения при отсутствии тока в цепи	20
Включение и отключение вручную или специальным автоматическим приводом при наличии тока в цепи	30
Включение и отключение вручную или специальным автоматическим приводом при отсутствии тока в цепи	1
Включение вручную или специальным автоматическим приводом, отключение - независимым расцепителем при отсутствии тока в цепи	15

Таблица 14 Исполнение выключателей по способу, виду и материалу присоединяемых проводников

Номер исп.	Исполнение по способу монтажа выводов		Вид присоединенного проводника		Материал присоед. проводника	Наличие козырька на выводах		Номер рисунка выводов		
	Выводы 1, 3, 5	Выводы 2, 4, 6	Выводы 1, 3, 5	Выводы 2, 4, 6		1, 3, 5	2, 4, 6	1, 3, 5	2, 4, 6	
00	Переднее		Кабель со спец. кабельным наконечником		Cu Al	+	+	Б.3		
01			Шина		Cu	+	-	Б.1		
02					Al					
03				Шина		Cu	+	-	Б.2	
04						Al				
05				Шина или две шины		Cu	+	-	Б.4	
06						Al				
07				Две шины		Cu	+	-	Б.5	
08						Al				
09				Шина или две шины с переходником		Cu	+	+	Б.6	
10						Al				
13				Шина или кабель с каб. наконечником ГОСТ 7386-80 и отв. под конт. стержень 10 мм		Cu Al	+	+	Б.1	
14				Шина или кабель с каб. наконечником ГОСТ 7387-82 и отв. под конт. стержень 10 мм						
15			Шина или две шины, кабель или 2 кабеля с каб. наконечником ГОСТ 7386-80 конт. стержень 16 мм		Cu	+	+	Б.7		

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Таблица 14 (окончание) *Исполнение выключателей по способу, виду и материалу присоединяемых проводников*

Номер исп.	Исполнение по способу монтажа выводов		Вид присоединенного проводника		Материал присоед. проводника	Наличие козырька на выводах		Номер рисунка выводов	
	Выводы 1, 3, 5	Выводы 2, 4, 6	Выводы 1, 3, 5	Выводы 2, 4, 6		1, 3, 5	2, 4, 6	1, 3, 5	2, 4, 6
16	Переднее	Кабель со спец. кабельным наконечником		Al	+	+	Б.6		
17		4 кабеля с кабельным наконечником ГОСТ 7386-80 конт. стержень 10 мм		Cu					
18		4 кабеля с кабельным наконечником ГОСТ 7387-82 конт. стержень 10 мм		Al					
19		Один кабель без кабельного наконечника		Cu Al	+	-	Б.8		
20		Два кабеля без кабельного наконечника		Cu Al	+	-	Б.9		
21		Четыре кабеля без кабельного наконечника		Cu Al	+	+	Б.10		
44		Комбинированное	Кабель без каб. наконечника	Кабель со специальным кабельным наконечником	Cu Al	+	+	Б.8	Б.3
45	2 кабеля без кабельного наконечника		Шина	Cu	+	+	Б.9	Б.2	
46				Al					
47			Шина или 2 шины	Cu					
48	Al								
49	4 кабеля без кабельного наконечника		2 шины	Cu	+	-	Б.10	Б.5	
50				Al					
51	Кабель без кабельного наконечника		Шина или кабель с каб. нак. ГОСТ 7386-80 конт. стерж. 10		Cu	+	+	Б.8	Б.1
52			Шина или кабель с каб. нак. ГОСТ 7387-82 конт. стерж. 10		Al				
53	2 кабеля без кабельного наконечника		Шина или 2 шины, каб. или 2 каб. с каб. нак. ГОСТ 7386-80 конт. стерж. 10		Cu	+	+	Б.9	Б.7
54		Шина или 2 шины, каб. или 2 каб. с каб. нак. ГОСТ 7387-82 конт. стерж. 10		Al					
55	4 кабеля без кабельного наконечника	4 каб. с каб. нак. ГОСТ 7386-80 конт. стерж. 10		Cu	+	+	Б.10	Б.6	
56		4 каб. с каб. нак. ГОСТ 7387-82 конт. стерж. 10		Al					
70	Заднее	Шина или две шины на «ребро», кабели		Cu	+	+	Б.11		
71				Al					
72		Шина или две шины на «ребро», кабели		Cu	+	+	Б.12		
73				Al					
78		Шина или две шины, кабели		Cu	+	+	Б.13		
79				Al					
82	Шина или две шины, кабели		Cu	+	+	Б.14			

3

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Таблица 15 Типы кабельных наконечников, присоединенных к выводам выключателей выдвижного исполнения

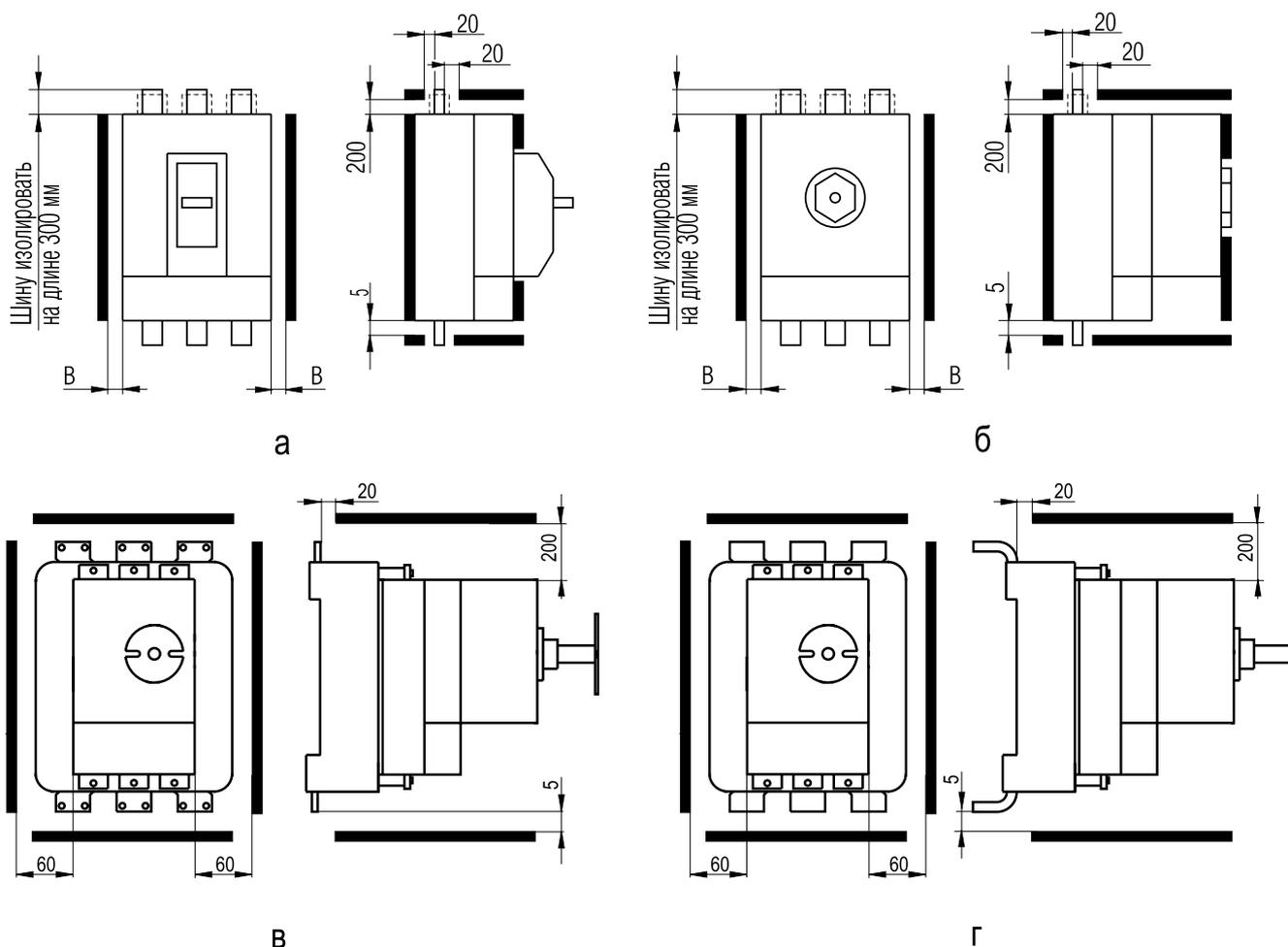
Медь	Алюминий
50-10-11	95-12-13-A*
70-10-13	120-12-14-A*
95-10-15*	150-12-16-A*
120-12-17*	185-16-18-A*
150-12-19*	ГОСТ 9581-80
ГОСТ 7386-80	A120-10
	A185-10
	ЛС800-10
	ГОСТ 7387-82

3

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

СЕРИЯ ВА08

Рисунок В.12 Минимальные расстояния от металлических частей распределительного устройства до выключателей



а - выключатель стационарного исполнения с ручным приводом;  
 б - выключатель стационарного исполнения с электромагнитным приводом;  
 в - выключатель выдвижного исполнения с ручным дистанционным или электромагнитным приводом с передним присоединением;  
 г - выключатель выдвижного исполнения с ручным дистанционным или электромагнитным приводом с задним присоединением.

Тип выключателя	В, мм, не менее			
	~380 В	~660 В	-220 В	-440 В
ВА08-XXXX С	40	50		
ВА08-XXXX Н	50	60		
ВА08-XXXX П				
ВА08-XXXX В				

3