

ЗАЖИМЫ КОНТАКТНЫЕ НАБОРНЫЕ**С ГНЕЗДОВЫМИ ВЫВОДАМИ****Конструкция, основные параметры и размеры**Terminal contact blocs with socket terminals.
Design, main parameters and dimensions**ГОСТ**
25705—83

ОКП 34 2490

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 апреля 1983 г. № 1660 срок действия установлен**с 01.01. 85**
до 01.01. 90**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает конструкцию, основные параметры и размеры контактных наборных проходных и мостиковых зажимов с выводами: гнездовыми под накрутку под соединитель, под пайку и комбинированными по ГОСТ 19132—80 (в дальнейшем «зажимы»), скрепляемых в разборные блоки и предназначенных для присоединения и ответвления проводников из меди, алюминиевых сплавов сечением от 0,12 до 150 мм², и перегородки зажимов.

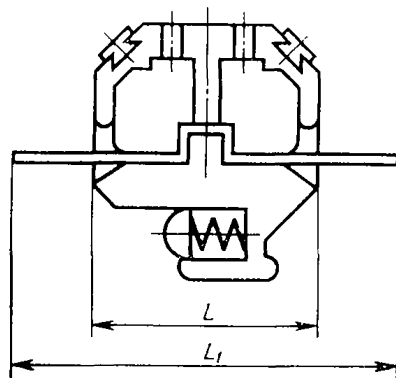
Технические требования, область распространения и применения по ГОСТ 19132—80.

2. В зависимости от конструкции хвостовой части корпусов зажимов, с помощью которой проводится установка их на рейку, стандарт устанавливает два типа зажимов:

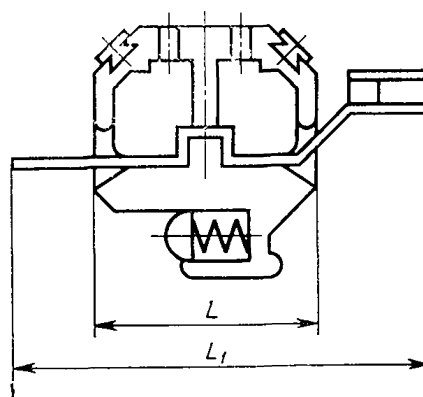
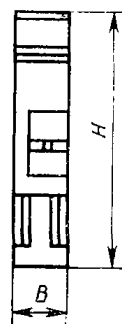
- 1 — с хвостовой частью, имеющей пружину со скобой;
- 2 — с пружинящей хвостовой частью.

3. Конструкция, основные параметры и размеры зажимов, скрепляемых в блоки, должны соответствовать указанным на черт. 1—54 и табл. 1—5.

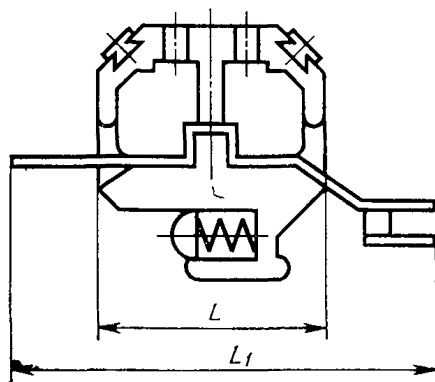
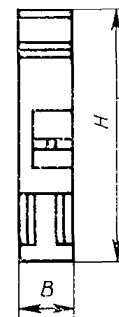
Зажимы проходные. Тип 1



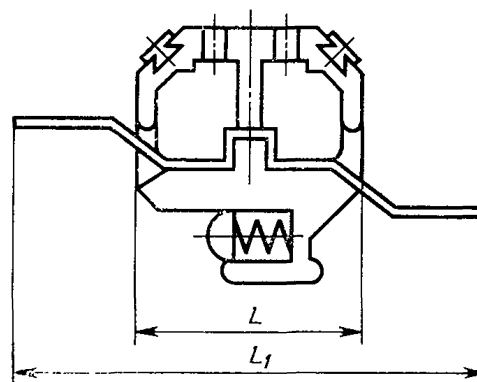
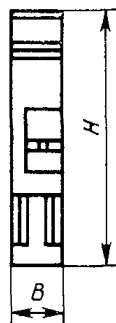
Черт. 1



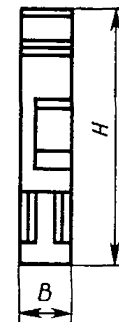
Черт. 2

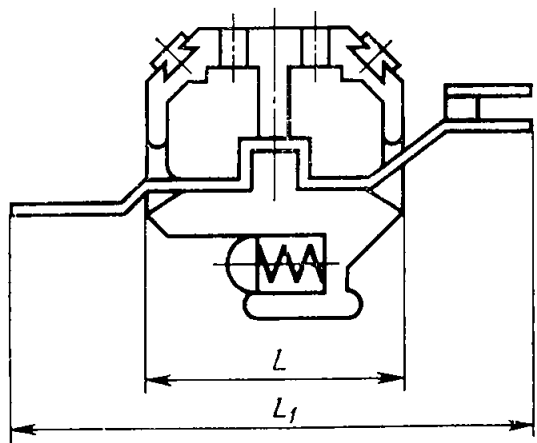


Черт. 3

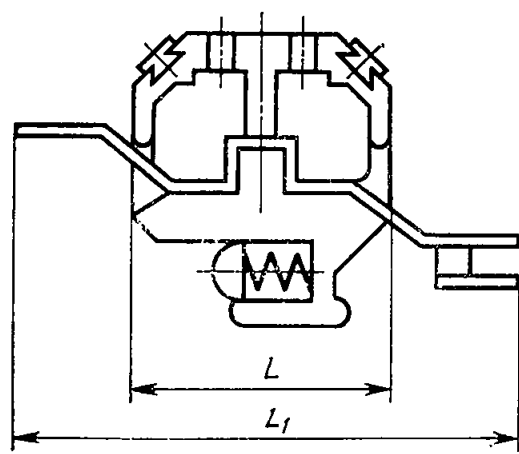
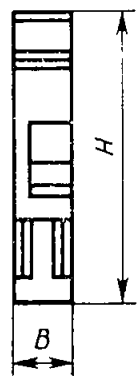


Черт. 4

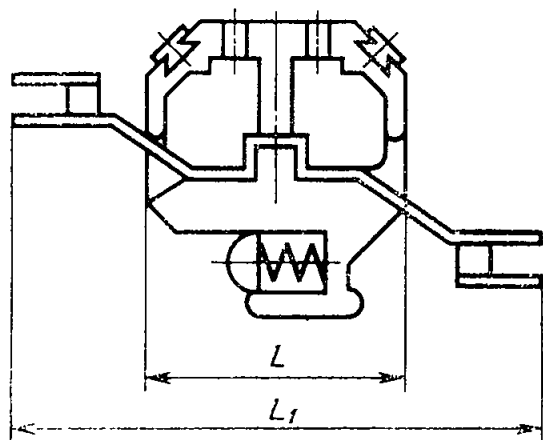
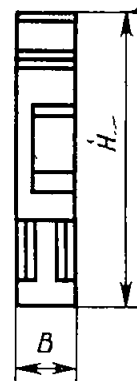




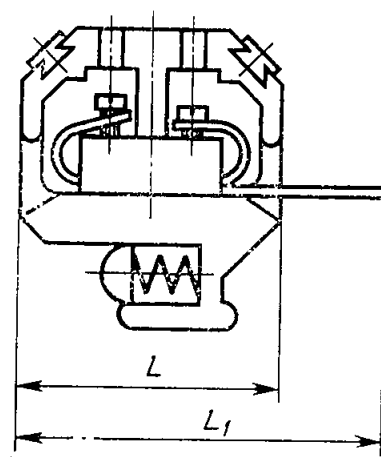
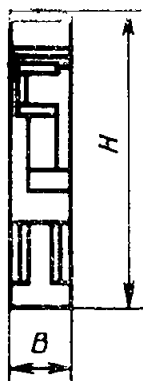
Черт. 5



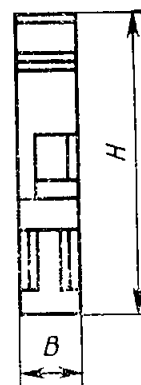
Черт. 6

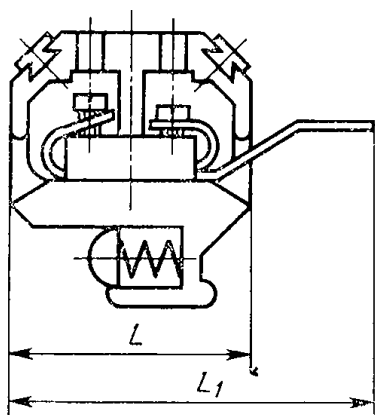


Черт. 7

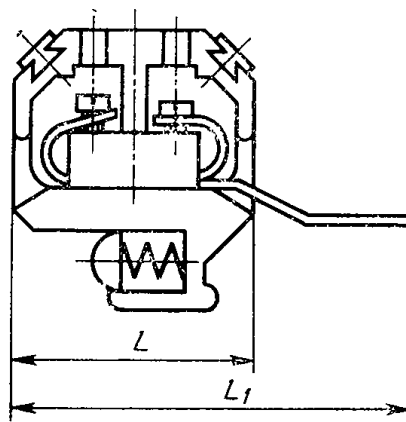
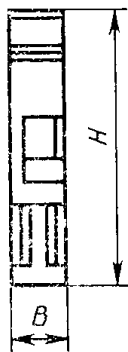


Черт. 8

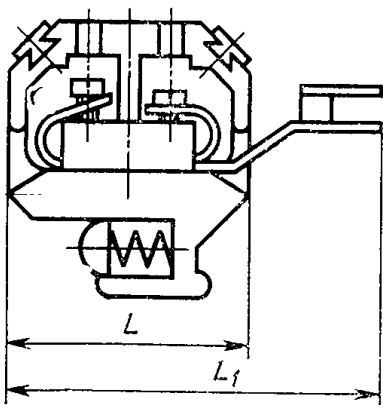
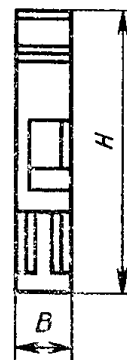




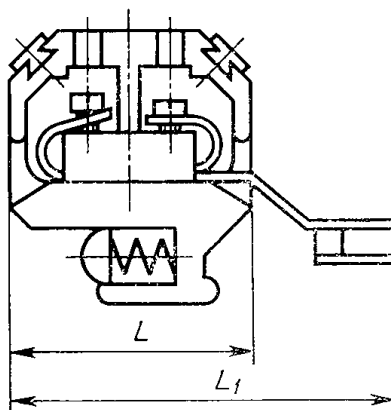
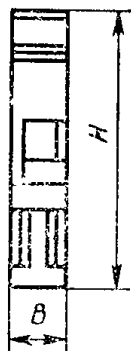
Черт. 9



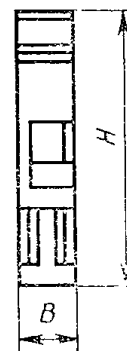
Черт. 10

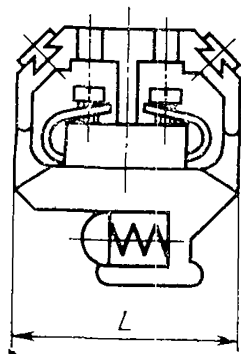


Черт. 11

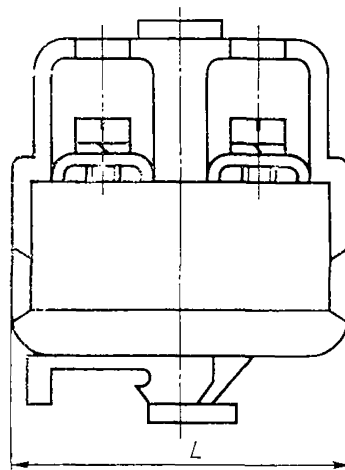
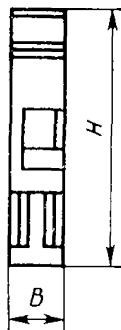


Черт. 12

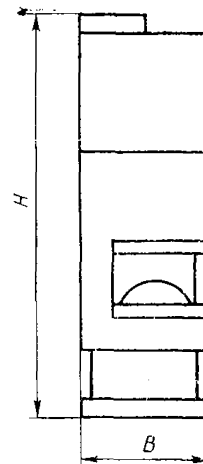




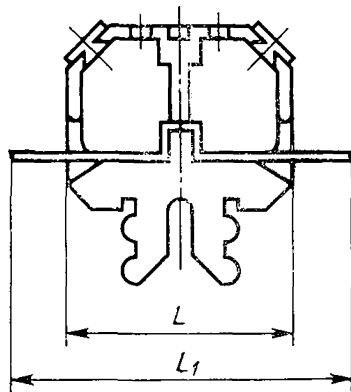
Черт. 13



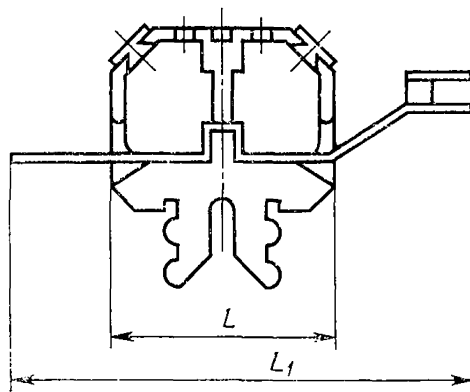
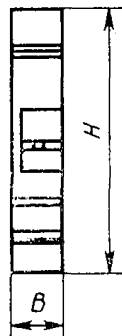
Черт. 14



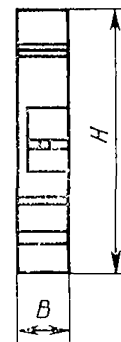
Зажимы проходные. Тип 2

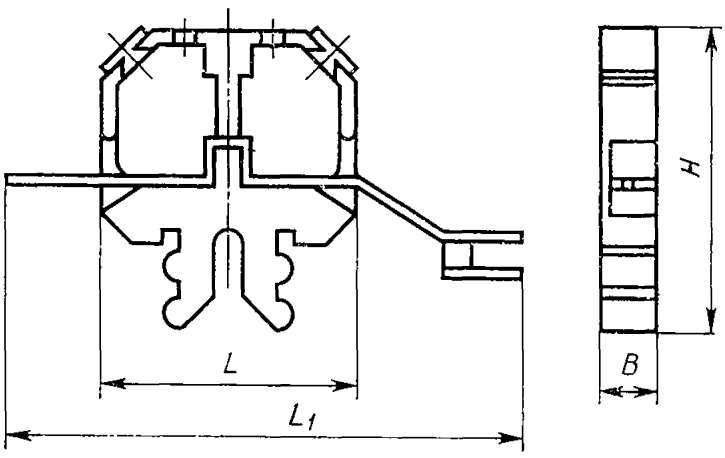


Черт. 15

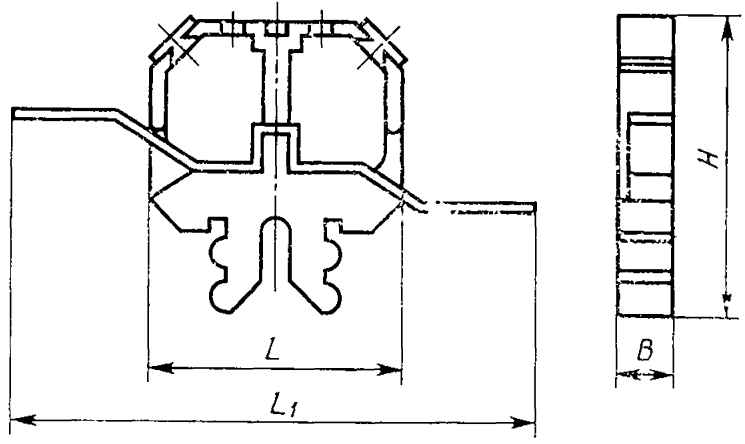


Черт. 16

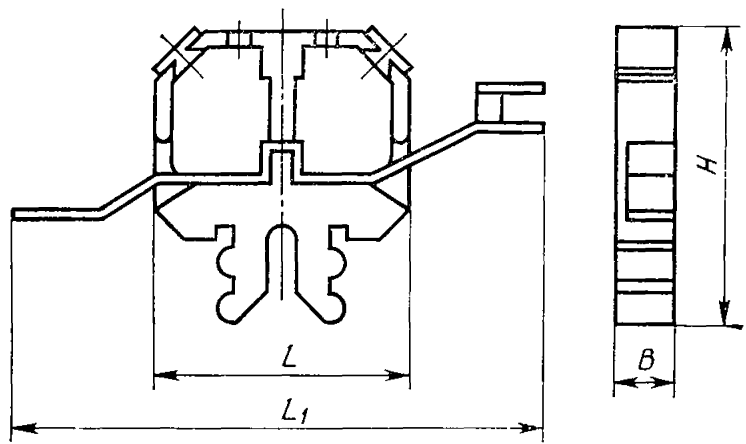




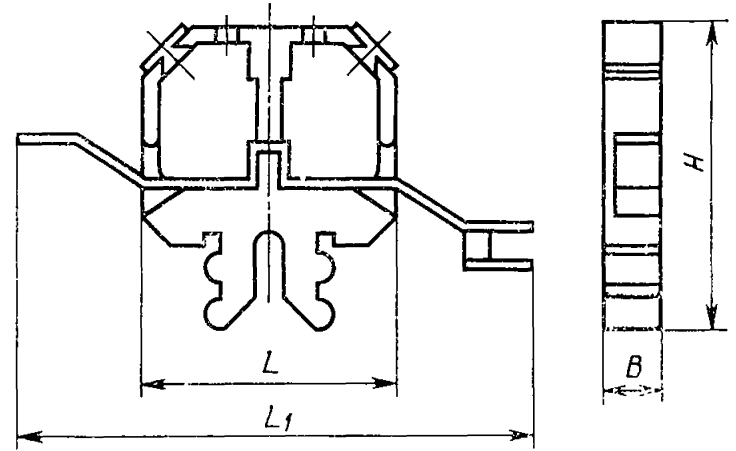
Черт. 17



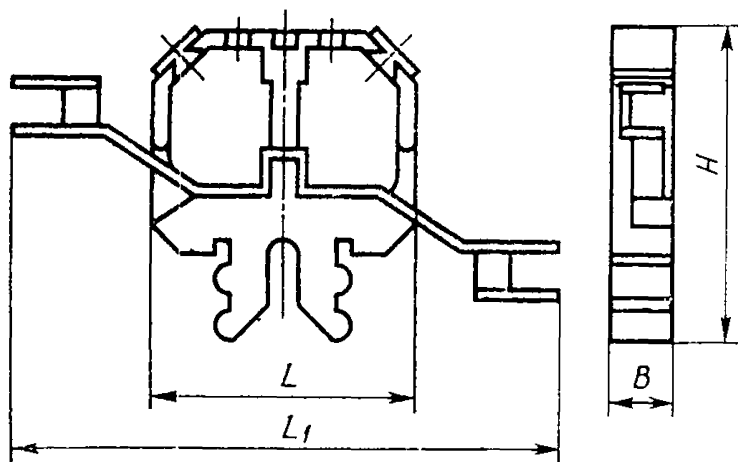
Черт. 18



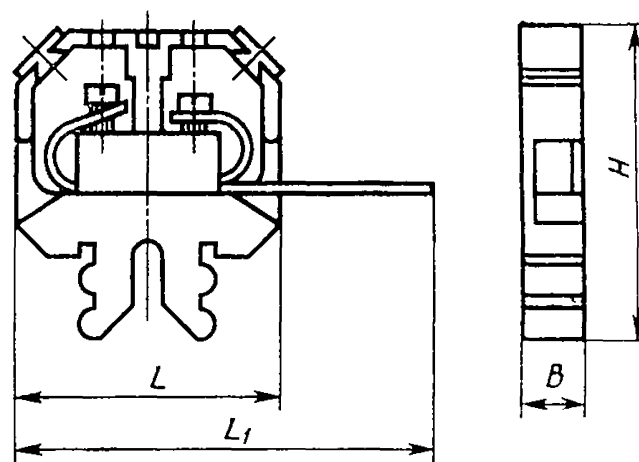
Черт. 19



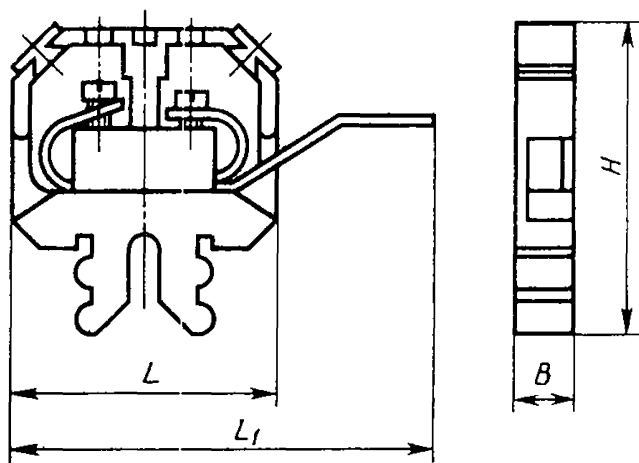
Черт. 20



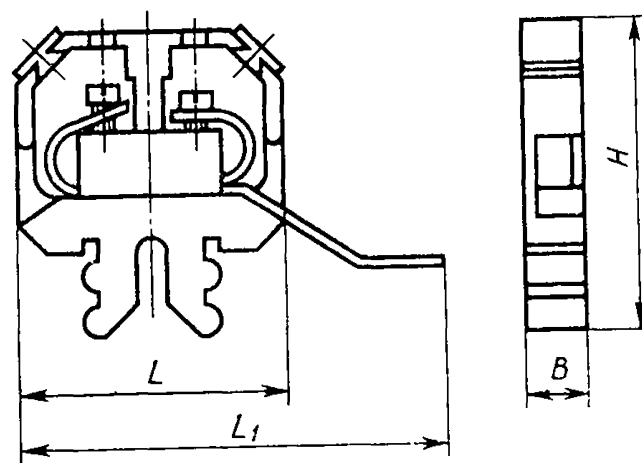
Черт. 21



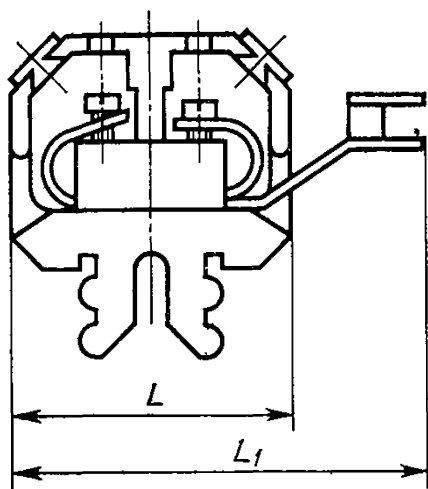
Черт. 22



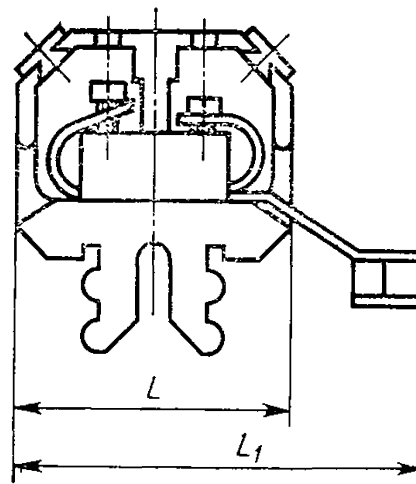
Черт. 23



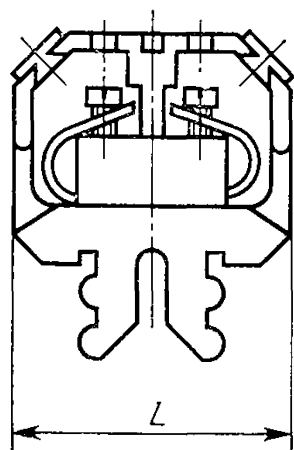
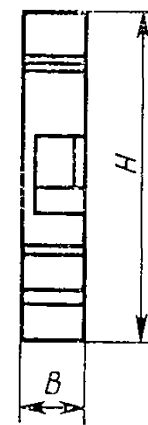
Черт. 24



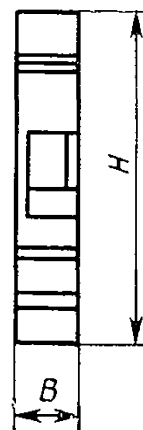
Черт. 25



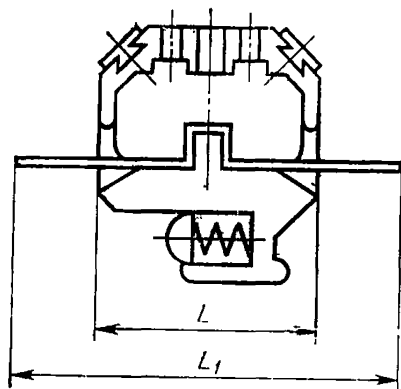
Черт. 26



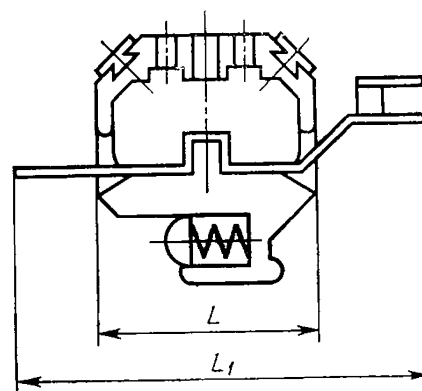
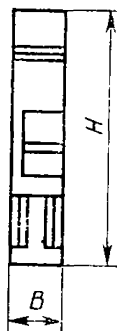
Черт. 27



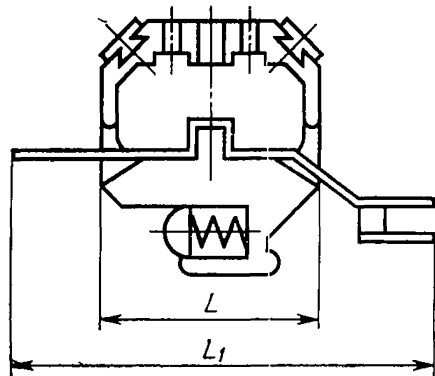
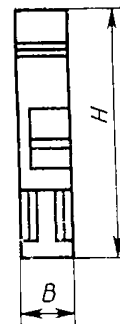
Зажимы мостиковые. Тип I



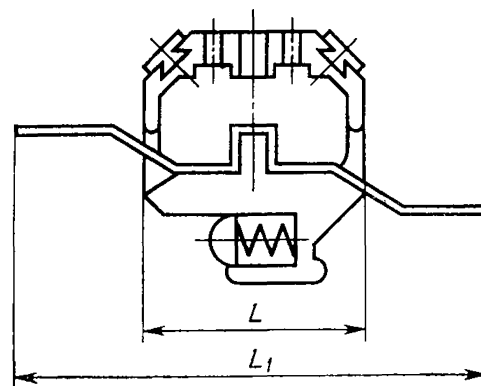
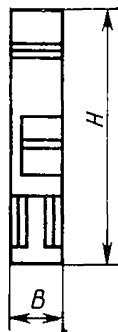
Черт. 28



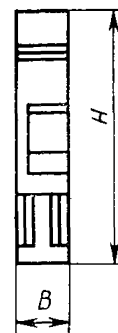
Черт. 29

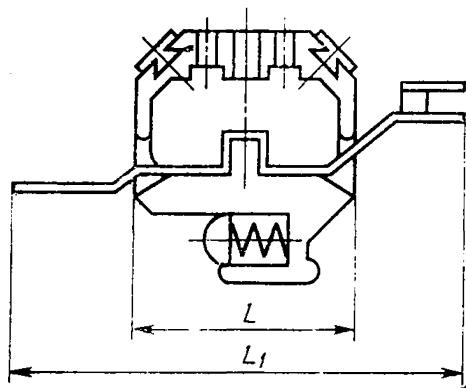


Черт. 30

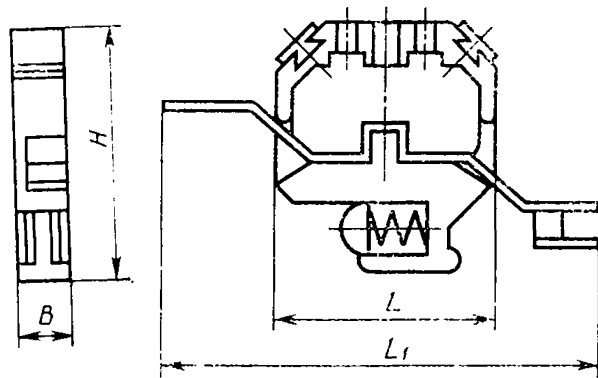


Черт. 31

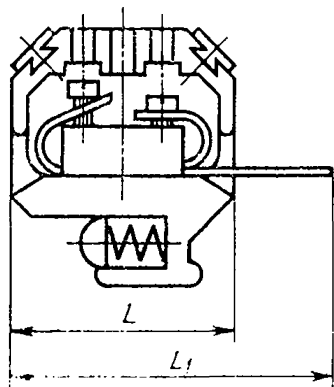




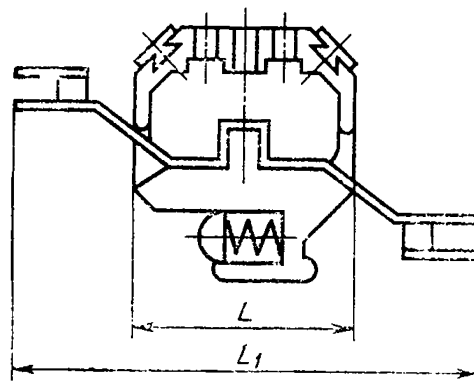
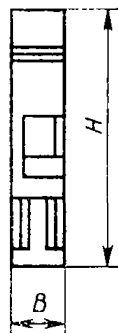
Черт. 32



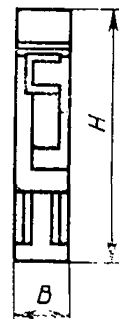
Черт. 33

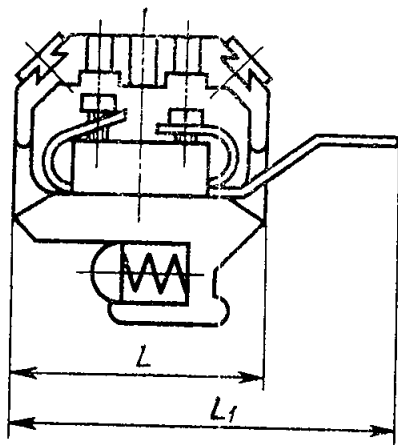


Черт. 34

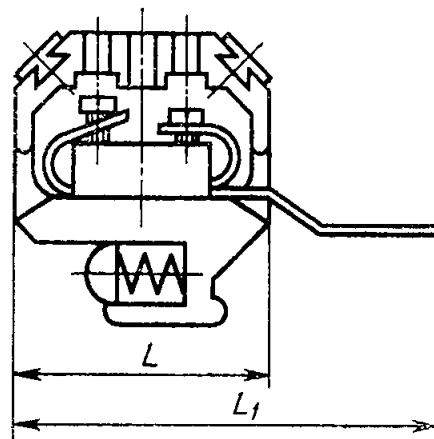
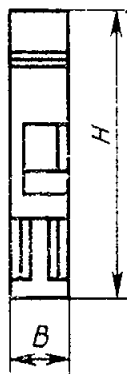


Черт. 35

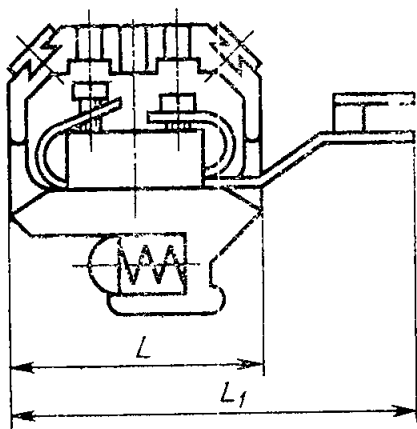
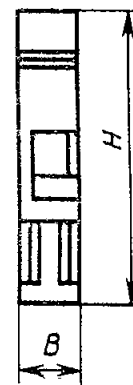




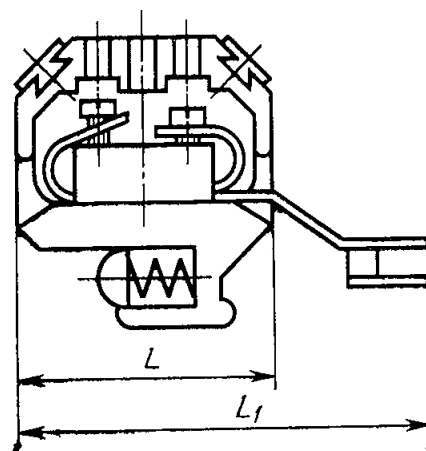
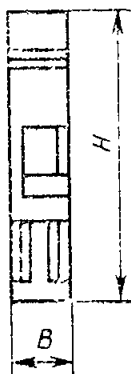
Черт. 36



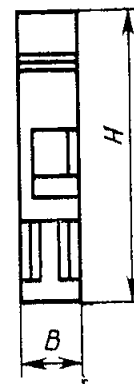
Черт. 37

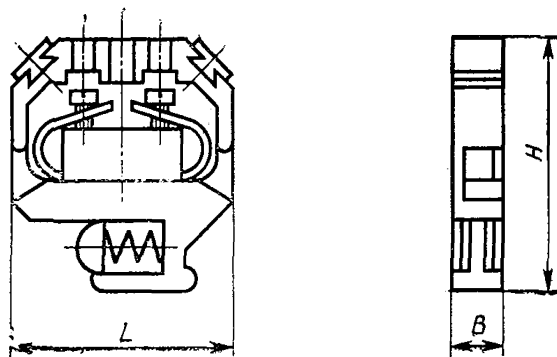


Черт. 38



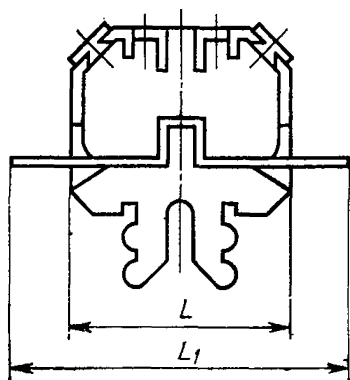
Черт. 39



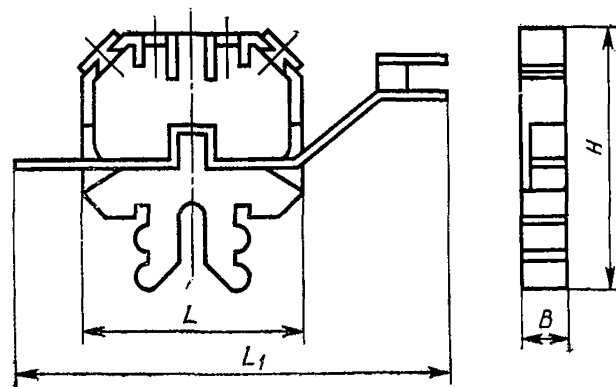


Черт. 40

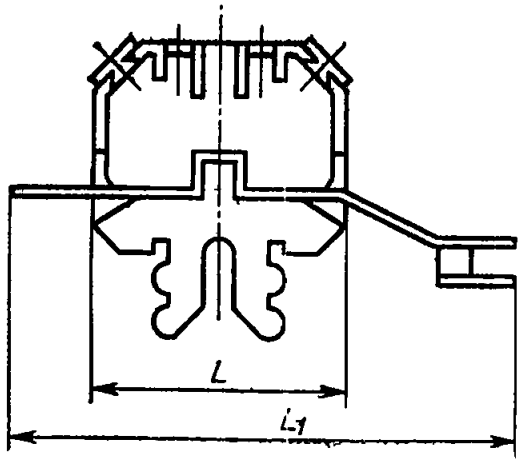
Зажимы мостиковые. Тип 2



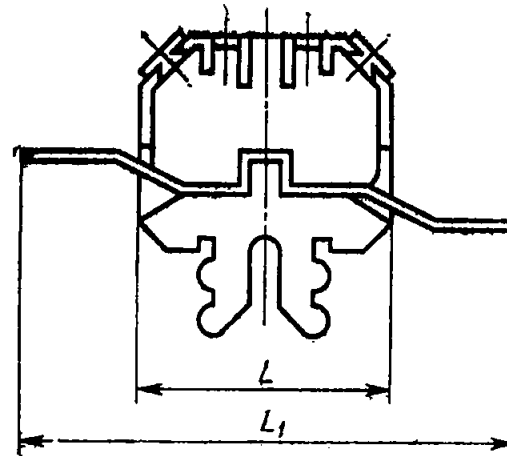
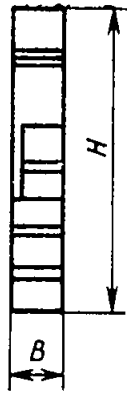
Черт. 41



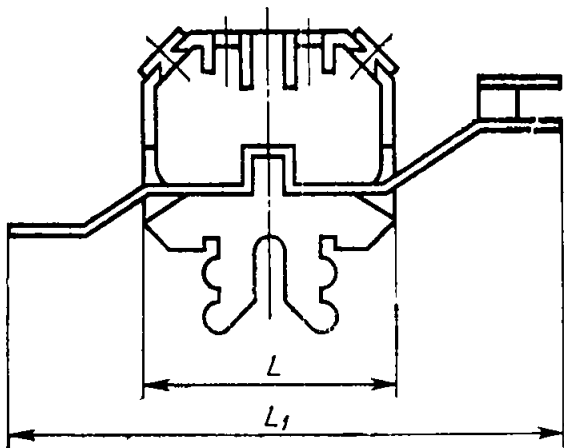
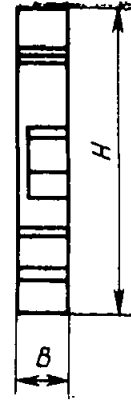
Черт. 42



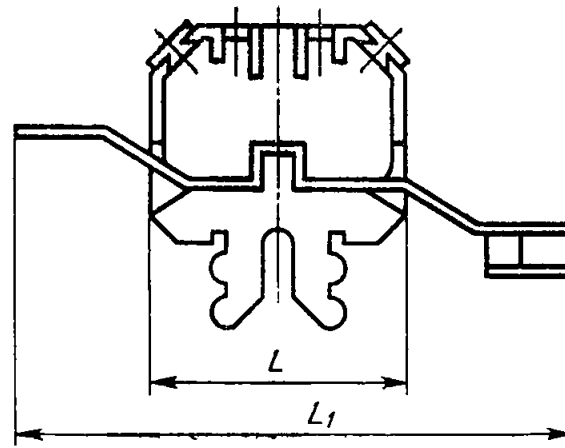
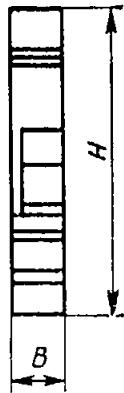
Черт. 43



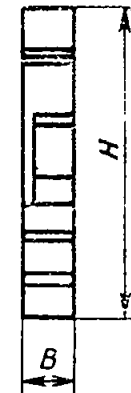
Черт. 44

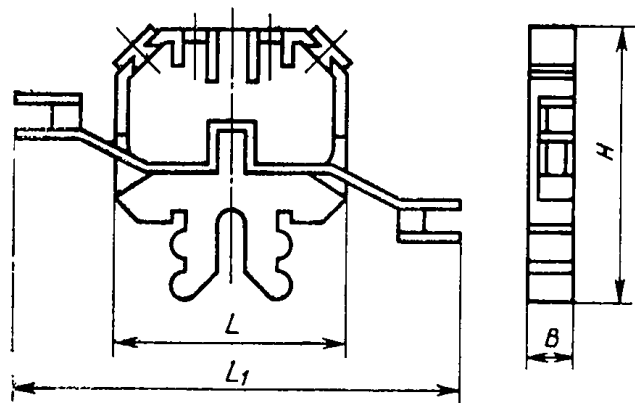


Черт. 45

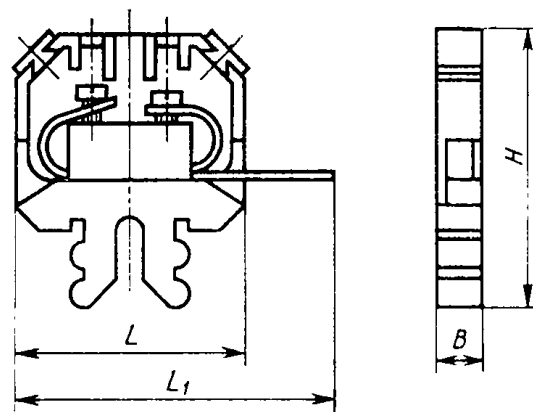


Черт. 46

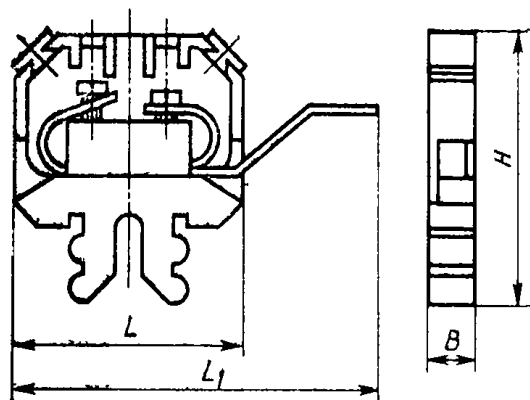




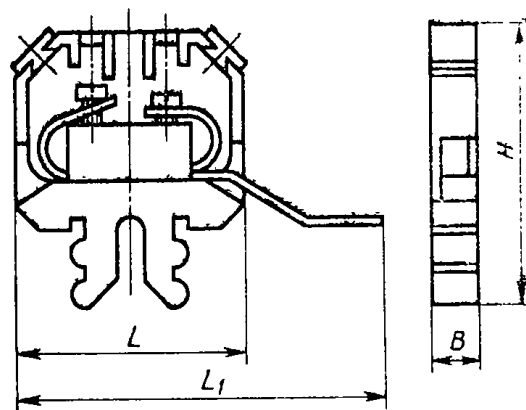
Черт. 47



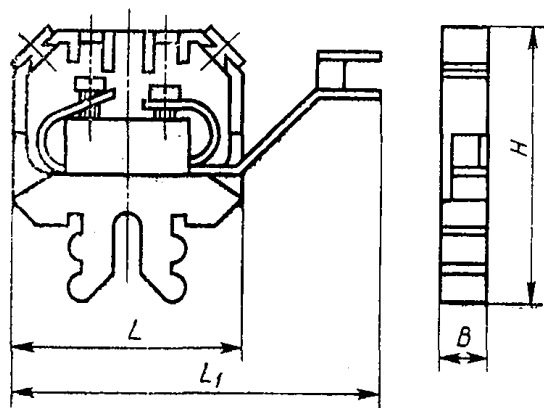
Черт. 48



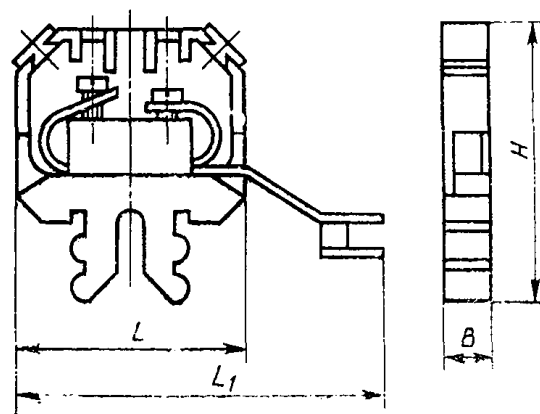
Черт. 49



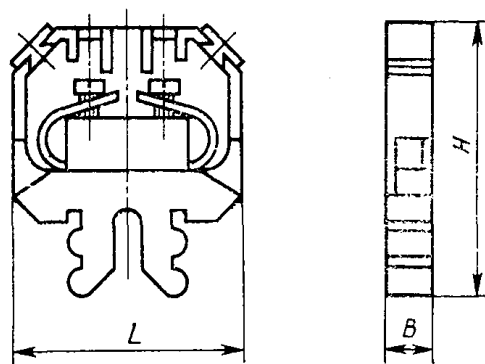
Черт. 50



Черт. 51

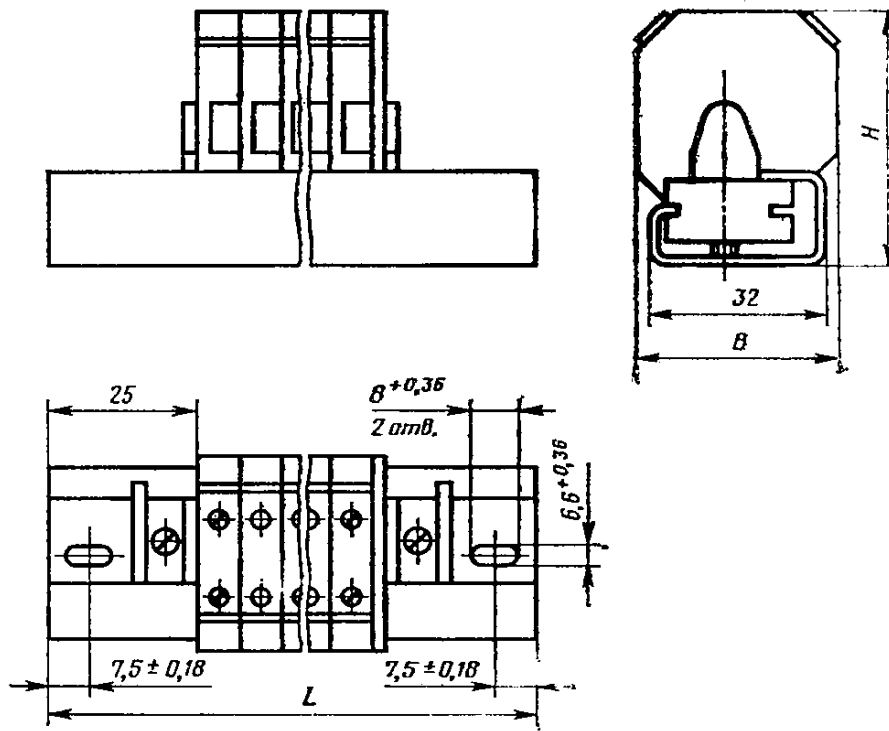


Черт. 52



Черт. 53

Блоки зажимов



Черт. 54

Таблица 1

Зажимы проходные. Тип 1

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более
					L		L ₁		B		H			
			Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
Накрутка — — накрутка	10	0,5	—	—	36	—	78,0	—0,74	6,8	—	45,5	—	1	0,013
Накрутка — — соединитель «вверх»		74,0					2						0,012	
Накрутка — — соединитель «вниз»		75,0					3						0,014	
Пайка — пайка		78,0					4						0,017	
Пайка «вниз» — — соединитель «вверх»	16	2,5	—	—	40	—0,62	81,0	—0,87	8,5	—0,15	48,5	—0,62	5	0,017
		4,0					8,5						48,5	
Пайка «вверх» — — соединитель «вниз»	25	2,5	—	—	36	—	67,5	—	6,8	—	45,5	—	6	0,015
		4,0					71,5						8,5	48,5
Соединитель — — соединитель	16	2,5	—	—	40	—	70,5	—0,74	6,8	—	45,5	—	7	0,015
		4,0					74,5						8,5	48,5
Винт — накрутка	10	4,0	M3	7q	36	—	56,5	—	6,8	—	45,5	—	8	0,018

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более
			Номинал.	Пред. откл.	L		L ₁		B		H			
					Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
Винт — пайка «вверх»	16	4,0	M3	7q	36		50,5		6,8		45,5	9	0,018	
	25	10,0	M4		40		54,5		8,5		48,5		0,027	
Винт — пайка «вниз»	16	4,0	M3		36		60,5	-0,74	6,8		45,5	10	0,019	
	25	10,0	M4		40		64,0		8,5		48,5		0,028	
Винт — соединитель «вверх»	16	4,0	M3		36	-0,62	53,5	-0,15	6,8	-0,62	45,5	11	0,019	
	25	10,0	M4		40		57,0		8,5		48,5		0,027	
Винт — соединитель «вниз»	16	4,0	M3		36	-0,62	53,5	-0,15	6,8	-0,62	45,5	12	0,019	
	25	10,0	M4		40		57,0		8,5		48,5		0,027	
Винт — винт	25	4,0	M3		36				6,8		45,5	13	0,019	
	40	10	M4		40				8,5		48,5		0,027	
	63	16	M5		40				10,5		48,5	0,034		
	80	25,0	M6		46				12,5	-0,18	55,5	-0,74	0,056	
	100	35,0			70				15,5		68,5		0,064	
	125		M8		80				19,0	-0,21	80,5	-0,87	0,147	
	200	95,0		80				25,0		80,5	0,310			
	320	150,0		90				32,0	-0,25	90,5	0,478			

Таблица 2

Зажимы проходные. Тип 2

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более
					L		L ₁		B		H			
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.		
Накрутка — — накрутка		0,5					78,0						15	0,009
Накрутка — — соединитель «вверх»	10				36		74,0	—0,74	6,8		44		16	0,010
Накрутка — — соединитель «вниз»		2,5											17	0,010
	16		—	—		—0,62	75,0			—0,15		—0,62	18	0,010
Пайка — пайка	25	4,0			40		78,0		8,5		47			0,012
	16	2,5			36				6,8		44			0,011
Пайка «вниз» — — соединитель «вверх»	25	4,0			40		81,0	—0,87	8,5		47		19	0,014
	16	2,5			36		67,5		6,8		44			0,012
Пайка «вверх» — — соединитель «вниз»	25	4,0			40		71,5	—0,74	8,5		47		20	0,014

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более				
			Номинал.	Пред. откл.	L		L ₁		B		H							
					Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.						
Соединитель — соединитель	16	2,5	—	—	36		70,5		6,8		44		21	0,011				
	25				40		74,5		8,5		47			0,014				
Винт — накрутка	10	4,0	M3	7q	36	-0,62	56,5	-0,74	6,8	-0,15	44	-0,62	22	0,015				
Винт — пайка «вверх»	16															40		50,5
Винт — пайка «вниз»	25	10,0	M4		40				54,0				8,5		47		24	0,023
	16	4,0	M3		36				60,5				6,8		44		24	0,018
Винт — соединитель «вверх»	25	10,0	M4		40				64,0				8,5		47		24	0,024
	16	2,5	M3		36				53,5				6,8		44		25	0,018
Винт — соединитель «вниз»	25	4,0	M4		40				57,0				8,5		47		25	0,024
	16	2,5	M3		36				53,5				6,8		44		26	0,018
Винт — винт	25	4,0	M3		36				57,0				8,5		47		26	0,024
	40	10	M4		40								6,8		44		27	0,013
	63	16	M5	40				8,5		47		0,020						
	80	25,0	M6	46					10,5				54	-0,74	0,025			
	100	35,0							12,5						0,040			
									15,5						0,050			

Зажимы мостиковые. Тип 1

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более	
					L		L ₁		B		H				
			Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.			
Накрутка — — накрутка	10	0,5	—	—	40	—	78,0	—	6,8	—	45,5	—	28	0,013	
Накрутка — соединитель «вверх»		2,5					74,0						-0,74	30	0,014
Накрутка — соединитель «вниз»		16					75,0						-0,62	31	0,014
Пайка — пайка	25	4,0	—	—	44	-0,62	78,0	—	8,5	-0,15	48,5	-0,62	32	0,017	
Пайка «вниз» — — соединитель «вверх»	16	2,5	—	—	40	—	81,0	-0,87	6,8	—	45,5	—	33	0,015	
Пайка «вверх» — — соединитель «вниз»	25	4,0			44		71,5	-0,74	8,5		48,5			0,017	
	16	2,5			40		67,5	6,8	45,5		0,015				
Соединитель — — соединитель	25	4,0	44	70,5	—	6,8	45,5	—	34	0,015					
	16	2,5	44	74,5	8,5	48,5	0,017								

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чер. тежа	Масса, кг, не более
			Номин.	Пред. откл.	L		L ₁		B		H			
					Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
Винт — накрутка	10	4,0	M3		40		58,5		6,8		45,5		35	0,020
Винт — пайка «вверх»	16						52,5						36	0,020
	25	10,0	M4		44		56,0		8,5		48,5			
Винт — пайка «вниз»	16	4,0	M3		40		62,5		6,8		45,5		37	0,021
	25	10,0	M4		44		66,0	-0,74	8,5		48,5			
Винт — соединитель «вверх»	16	4,0	M3		40	-0,62	55,5		6,8		45,5	-0,62	38	0,021
	25	10,0	M4	7q	44		59,0		8,5	-0,15	48,5			
Винт — соединитель «вниз»	16	4,0	M3		40		55,5		6,8		45,5		39	0,021
	25	10,0	M4		44		59,0		8,5		48,5			
Винт — винт	25	4,0	M3		40				6,8		45,5		40	0,019
	40	10,0	M4		44				8,5					0,027
	63	16	M5		44		—	—	10,5		48,5			0,034
	80	25							12,5					0,056
	100	35,0	M6		50	-0,74			15,3		55,5	-0,74		0,064

Таблица 4

Зажимы мостиковые. Тип 2

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более	
			Номин.	Пред. откл.	L		L ₁		B		H				
					Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
Накрутка — — накрутка	10	0,5					78,0							41	0,011
Накрутка — — соединитель «вверх»		2,5			40		74,0		6,8		44			42	0,012
Накрутка — — соединитель «вниз»								-0,74						43	0,012
Пайка — пайка	16						75,0							44	0,012
	25	4,0			44	-0,62			8,5		47	-0,62		44	0,014
Пайка «вниз» — — соединитель «вверх»	16	2,5			40				6,8		44			45	0,013
	25	4,0			44		81	-0,87	8,5		47			45	0,016
Пайка «вверх» — — соединитель «вниз»	16	2,5			40		67,5		6,8		44			46	0,012
	25	4,0			44		71,5		8,5		47			46	0,014
Соединитель — — соединитель	16	2,5			40		70,5		6,8		44			47	0,013
	25	4,0			44		75,5		8,5		47			47	0,016

Конструктивное исполнение выводов зажима и способ присоединения проводника	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажима, мм ²	Диаметр контактного винта		Размеры, мм								Номер чертежа	Масса, кг, не более	
			Номинал.	Пред. откл.	L		L ₁		B		H				
					Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.			
Винт — накрутка	10	4,0	М3				58,5			6,8		44		48	0,017
Винт — пайка «вверх»	16						52,5							49	0,019
	25	10,0	М4				56,0			8,5		47			0,025
Винт — пайка «вниз»	16	4,0	М3				62,5	-0,74		6,8		44		50	0,020
	25	10,0	М4				66,0			8,5	-0,15	47			0,026
Винт — соединитель «вверх»	16	4,0	М3		-0,62		55,5			6,8		44	-0,62	51	0,020
	25	10,0	М4	7q			59,0			8,5		47			0,026
Винт — соединитель «вниз»	16	4,0	М3				55,5			6,8		44		52	0,020
	25	10,0	М4				59,0			8,5		47			0,026
Винт — винт	25	4,0	М3							6,8		44			0,016
	40	10	М4							8,5					0,023
	63	16	М5							10,5		47		53	0,029
	80	25,0								12,5	-0,18				0,048
	00	35,0	М6			50	-0,74			15,5		54	-0,74		0,054

Таблица 5

Блоки зажимов

Назначение блоков зажимов	Тип зажима	Конструктивное исполнение выводов зажимов блока и способ присоединения проводников	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажимов блока, мм ²	Количество зажимов в блоке	Размеры, мм						Масса, кг, не более	
						L		B		H			
						Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
Проходные	1	Винт — винт	25	4,0	5	90		36		50,5		0,179	
	2									50,0		0,164	
Мостиковые	1									50,5		0,194	
	2									50,0		0,180	
Проходные	1		40	10,0		10	100	-0,87	40		53,5	-0,62	0,228
	2										53,0		0,208
Мостиковые	1										53,5		0,244
	2										53,0		0,224
Проходные	1		25	4,0	10		120		36		50,5	-0,74	0,245
	2										50,0		0,215
Мостиковые	1										50,5		0,304
	2										50,0		0,245
Проходные	1		40	10,0		10	135	-1,00	40		53,5		0,335
	2										53,0		0,295
Мостиковые	1										53,5		0,395
	2										53,0		0,325

Назначение блоков зажимов	Тип зажима	Конструктивное исполнение выводов зажимов блока и способ присоединения проводников	Номинальный ток, А	Номинальное сечение зажимов блока, мм ²	Количество зажимов в блоке	Размеры, мм						Масса, кг, не более				
						L		B		H						
						Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.					
Проходные	1	Винт — винт	25	4,0	20	190	—1,15	40	—0,62	36	50,5	—0,74	0,455			
	2									50,0	0,395					
Мостиковые	1									50,5	0,544					
	2									50,0	0,455					
Проходные	1									40	10,0		220	44	53,5	0,635
	2														53,0	0,555
Мостиковые	1		53,5	0,795												
	2		53,0	0,615												

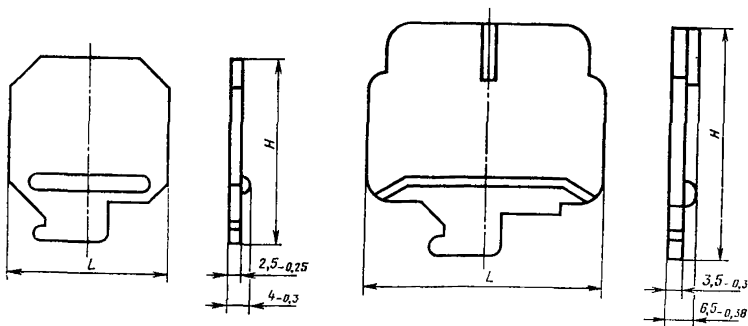
Примечание. Поставка блоков зажимов, отличающихся от приведенных в табл. 5 (по типоразмерам зажимов, комплектующих блоков и количеству их в блоке), производится по заказу.

4. Зажимы типа 1, изготовленные для замены устаревших конструкций, подлежащих снятию с производства, могут иметь конструкцию хвостовой части, отличающуюся от указанной на чертежах, при условии сохранения возможности их установки на рейках, приведенных в справочном приложении 6. Конструктивные элементы токоведущих частей не регламентируются.

5. Конструкция и размеры перегородок, используемых для закрепления блоков зажимов на рейках, должны соответствовать указанным на черт. 55—57 и табл. 6, 7.

6. Диапазон сечений подключаемых жил проводов в зависимости от номинального сечения зажимов, конструктивного исполнения выводов и способа присоединения проводников должны соответствовать указанным в обязательном приложении 1.

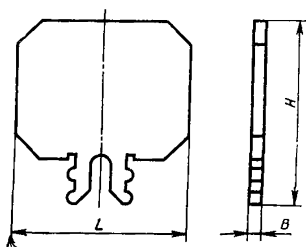
Перегородки. Тип 1



Черт. 55

Черт. 56

Перегородки. Тип 2



Черт. 57

Таблица 6

Перегородки. Тип 1

Номинальный ток зажима, А	Номер чертежа		Размеры, мм				Масса перегородки, кг, не более
			L		H		
	зажима	перегородки	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
25	1—13	55	36	-0,62	43,0	-0,62	0,0047
40			40		46,0		0,0056
63			46		53,0		0,0075
80			70		68,5		0,0190
100			80		80,5		0,0270
125	14	56	90	-0,87	90,5	-0,87	0,0340
200			40	43,0	0,0050		
320			44	46,0	0,0060		
25	28—40	55	50	-0,62	53,0	-0,74	0,0080
40			44		46,0		0,0060
63			44		46,0		0,0060
80			44		46,0		0,0060
100			44		46,0		0,0060

Таблица 7

Перегородки. Тип 2

Номинальный ток зажима, А	Номер чертежа	Размеры, мм						Масса перегородки, кг, не более
		L		B		H		
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
25	15—27	36	-0,62	2,5	-0,4	44	-0,62	0,046
40		40				47		0,0055
63		46				54		0,0075
80		40				44		0,0049
100		44				47		0,0058
25	41—53	44	-0,74	3,0	-0,74	54	-0,74	0,0077
40		44				47		0,0058
63		44				47		0,0058
80		50				54		0,0077

7. Конструкция и присоединительные размеры контактных выводов под накрутку, соединитель и пайку приведены в обязательном приложении 2.

8. Конструкция контактного узла гнездового вывода «винт — винт» приведена в справочном приложении 3.

9. Конструкция и размеры подкладок, мостиков и маркировочных бирок, применяемых в зажимах, указаны в справочном приложении 4.

10. Установка зажимов на рейках приведена на черт. 1—2 справочного приложения 5.

11. Конструкция и размеры реек для установки на них зажима указаны в справочном приложении 6.

12. Конструкция и размеры прижимной скобы указаны в справочном приложении 7.

13. Установка мостиков на зажимах приведена в справочном приложении 8.

14. Справочные размеры приведены без предельных отклонений.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Диапазон сечений подсоединяемых жил проводов в зависимости от номинального сечения зажимов, конструктивного исполнения выводов и способа присоединения проводников

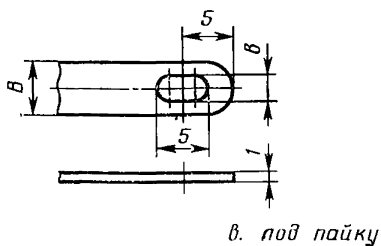
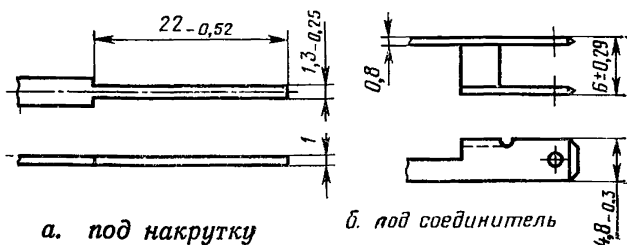
Конструктивное исполнение выводов зажимов и способ присоединения проводников	Номинальное сечение зажима, мм ²	Сечения подсоединяемых жил всех классов, мм ²	
		минимальное	максимальное
Накрутка — накрутка	0,5	0,12	0,5
Накрутка — соединитель	2,5	$\frac{0,12^*}{0,35}$	$\frac{0,5^*}{2,5}$
Пайка — пайка	2,5	0,35	2,5
	4,0	0,35	4,0
Пайка — соединитель	2,5	$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{2,5^*}{2,5}$
	4,0	$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{4,0^*}{4,0}$
Соединитель — соединитель	2,5	0,35	2,5
	4,0	0,35	4,0
Винт — накрутка	4,0	$\frac{0,35^*}{0,12}$	$\frac{4,0^*}{0,5}$
		$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{4,0^*}{2,5}$
Винт — пайка	4,0	$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{10,0^*}{4,0}$
		$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{10,0^*}{4,0}$

Продолжение

Конструктивное исполнение выводов зажимов и способ присоединения проводников	Номинальное сечение зажима, мм ²	Сечения подключаемых жил всех классов, мм ²	
		минимальное	максимальное
Винт — соединитель	4,0	$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{4,0^*}{2,5}$
	10,0	$\frac{0,35^*}{0,35}$	$\frac{10,0^*}{4,0}$
Винт — винт	4,0	0,35	4,0
	10,0	2,5	10,0
	16,0	2,5	16,0
	25,0	4,0	25,0
	35,0	6,0	35,0
	35,0	16,0	35,0
	95,0	25,0	95,0
	150,0	50,0	150,0

* Числитель дроби относится к первой части наименования комбинированного вывода зажима, знаменатель — ко второй.

**КОНСТРУКЦИЯ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
КОНТАКТНЫХ ВЫВОДОВ ЗАЖИМОВ**

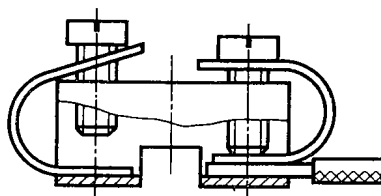


М М

Исполнение	<i>B</i>	<i>b</i>	Номинальный ток зажима, А
1	5	2,5	16
2	6	3	25

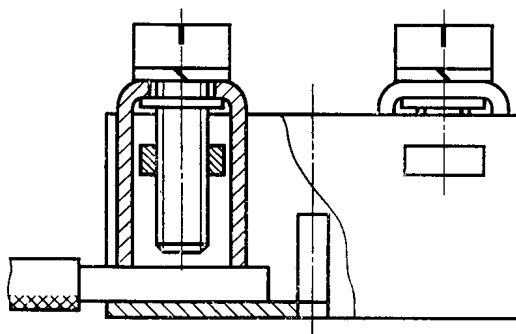
КОНСТРУКЦИЯ КОНТАКТНОГО УЗЛА ВИНТ—ВИНТ

Номинальный ток зажима до 100 А



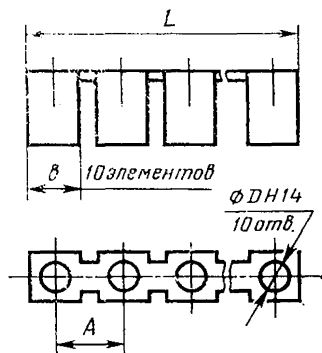
Черт. 1

Номинальный ток зажима свыше 100 А

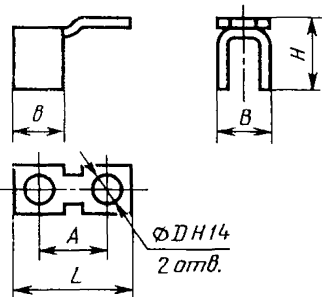
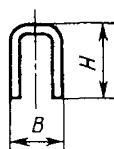


Черт. 2

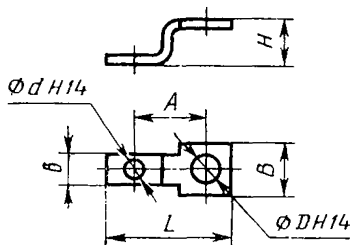
Мостики



Черт. 1

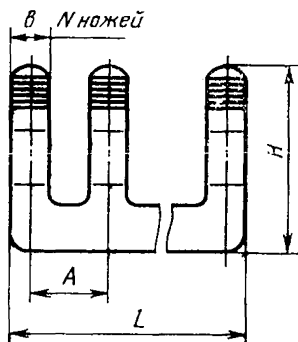


Черт. 2



Черт. 3

Подкладки



Черт. 4

Таблица 1

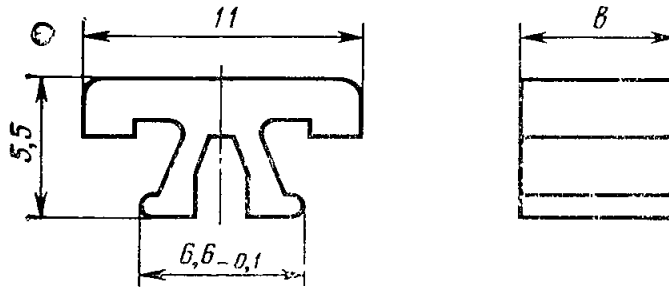
Основные размеры мостиков

Номер чер- тежа	Номиналь- ный ток за- жима, А	Размеры, мм											Масса, кг, не более	
		А		В		в		L		H		D		d
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
1	25	6,8	±0,11	5,5	±0,15	4,8	-0,12	66,0	±0,15	8,5	±0,18	3,2	—	0,012
	40	8,5		6,5	±0,18	6,2	-0,15	82,7	±0,175	9,5		4,3		0,018
	63	10,5	7,4	101,9		12,0		0,025						
	80	12,5	±0,135	8,0	9,0	121,5	±0,2	11,0	±0,215	5,3	0,035			
	100	15,5	11,0	-0,18	150,5	11,0	±0,215	5,3	0,046					
2	25	6,8	±0,11	5,5	±0,15	4,8	-0,12	11,6	±0,09	9,5	±0,18	3,2	—	0,012
	40	8,5		6,5	6,2	14,7	10,5	4,3		0,0022				
	63	10,5	7,4	-0,15	17,9	±0,215	0,0030							
	80	12,5	±0,135	9,0	21,5	13,2	0,0038							
	100	15,5	8,0	±0,18	11,0	-0,18	26,5	12,2		5,3	0,0048			
3	25,40	7,4	±0,11	6,5	5,5	-0,12	13,0	±0,105	4,0	+0,06	4,3	3,2	0,0005	
	40,63	9,4					16,2		2,5	±0,05		4,3	0,0007	
	63,80	11,2	±0,135	8,0	8,0	-0,15	19,4		6,5	±0,075	5,3	4,3	0,0009	
	100	14,0					24,0		2,5	±0,05		5,3	0,0011	

Основные размеры подкладок

Номинальный ток зажима, А	Размеры, мм										n	Масса, кг, не более
	А		В		b		L		H			
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.*	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
25	6,8	±0,11	3,0	±0,125	2,2	-0,1	9,0	-0,15	24,0		2	0,0020
							15,8	-0,18			3	0,0030
							63,4	-0,3			10	0,0120
40	8,5		3,5	±0,15	3,2		11,7	-0,18	27,0	-0,52	2	0,0030
							20,2	-0,21			3	0,0043
							79,7	-0,3			10	0,0115
63	10,5		4,0		4,2	-0,12	14,7	-0,18	28,0		2	0,0050
							25,2	-0,21			3	0,0075
							98,7	-0,35			10	0,0265
80	12,5	±0,135	4,5		5,5		18,0	-0,18	33,5		2	0,0093
							30,5	-0,25			3	0,0153
							118,0	-0,35			10	0,0500
100	15,5		5,0		7,0	-0,15	22,5	-0,21	35,0	-0,62	2	0,0146
							38,0	-0,25			3	0,0243
							146,5	-0,4			10	0,0800

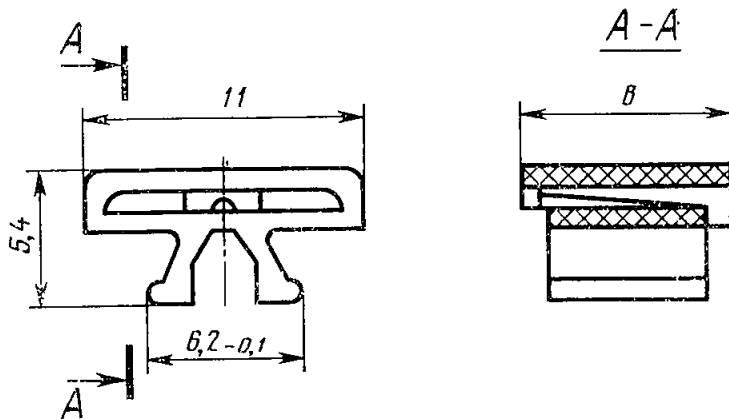
Бирки маркировочные, устанавливаемые
в корпус зажима



М М

Исполнение	b	Толщина зажима
1	6,3	6,8
2	8,0	8,5—32

Черт. 5

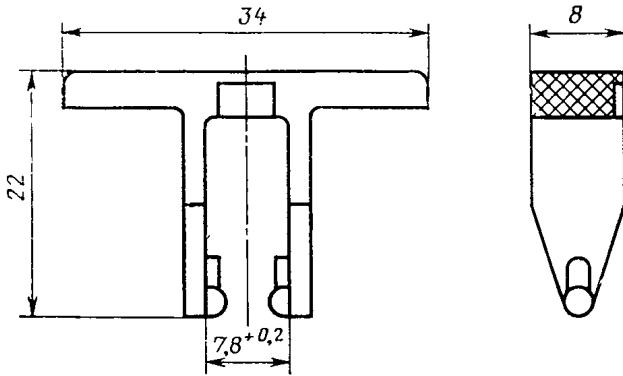


М М

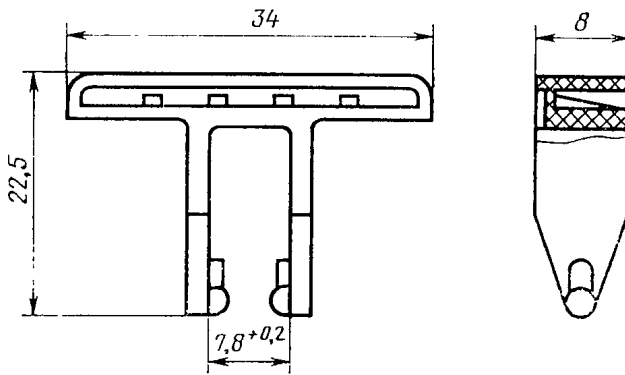
Исполнение	b	Толщина зажима
1	6,3	6,8
2	8,0	8,5—32

Черт. 6

Бирки для маркировки блока зажимов



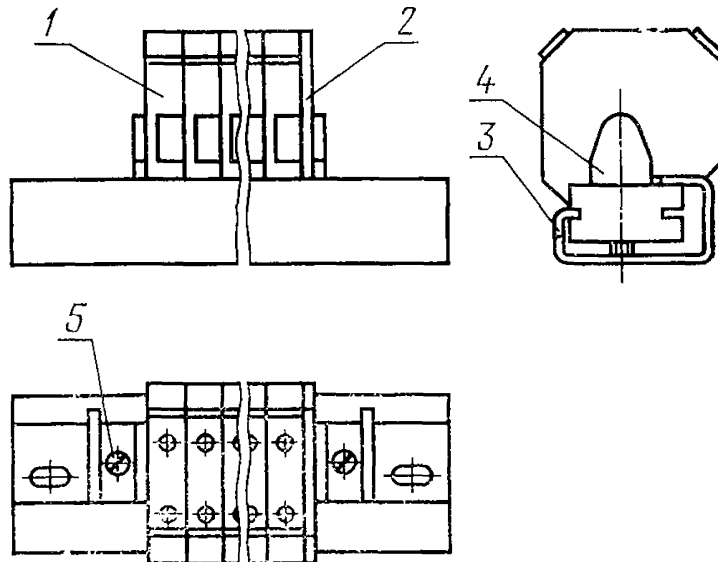
Черт. 7



Черт. 8

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Справочное

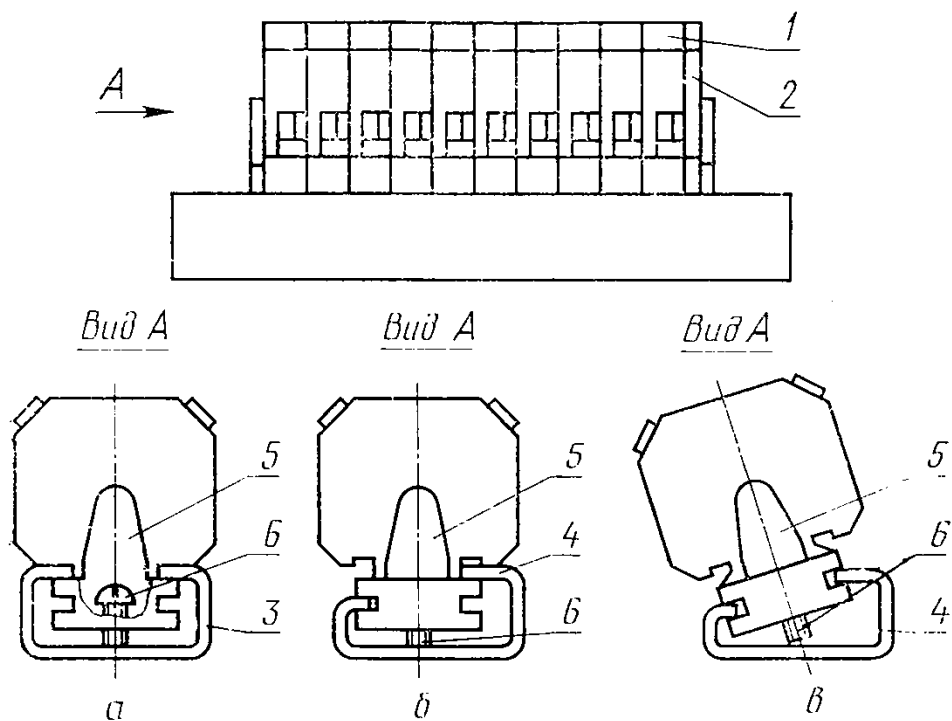
Установка наборных зажимов типа 1



1 — зажимы (см. черт. 1—14; 28—40 настоящего стандарта); 2 — торцевая перегородка (см. черт. 55, 56 настоящего стандарта); 3 — рейка (см. приложение 6, черт. 16); 4 — скоба прижимная (см. приложение 7, чертеж); 5 — винт М4×10.58 ГОСТ 17473—80

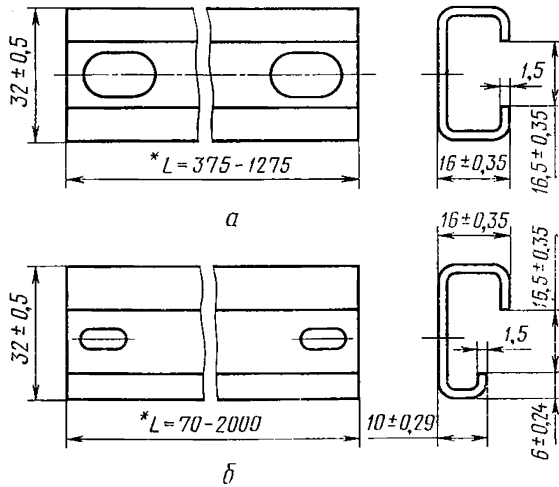
Черт. 1

Установка наборных зажимов типа 2



а — крепление зажимов и перегородок на рейке (см. приложение 6, черт. 16); *б, в* — крепление зажимов и перегородок на рейке (см. приложение 6, черт. 16); 1 — зажимы (см. черт. 15—27; 41—53 настоящего стандарта); 2 — перегородка (см. черт. 57 настоящего стандарта); 3, 4 — рейки (см. приложение 6, черт. 1а, б настоящего стандарта); 5 — скоба прижимная (см. приложение 7, черт. 1); 6 — винт М4×10.58 ГОСТ 17473—80

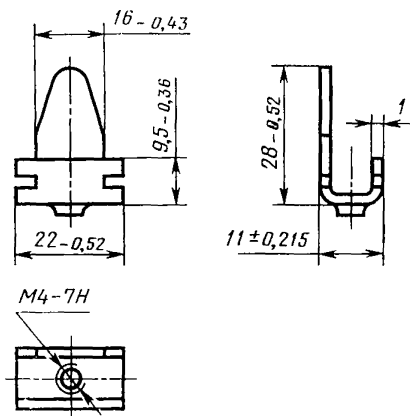
Черт. 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
СправочноеРейки для установки наборных зажимов и
блоков зажимов

a — С-образная симметричная рейка с закрытым пазом; *б* — С-образная несимметричная рейка с закрытым пазом

* В технически обоснованных случаях допускается применение реек с размерами, отличными от указанных на чертеже.

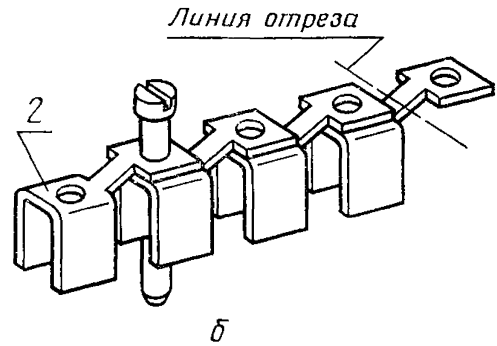
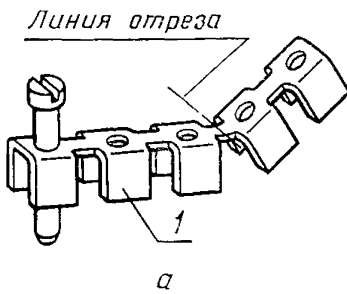
Скоба прижимная



УСТАНОВКА МОСТИКОВ НА ЗАЖИМАХ

Мостики из десяти соеди-
нительных элементов

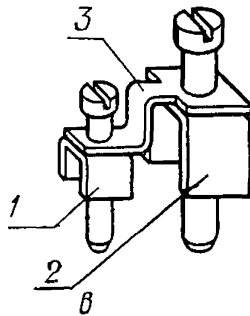
Цепные единичные мостики с
нахлестывающимися элементами



1 — соединительный элемент

2 — цепной единичный мостик

Переходные мостики
для соединения зажимов
смежных габаритов



3 — переходный мостик

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 27.05.83 Подп. в печ. 21.10.83 2,75 п. л. 2,06 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1663