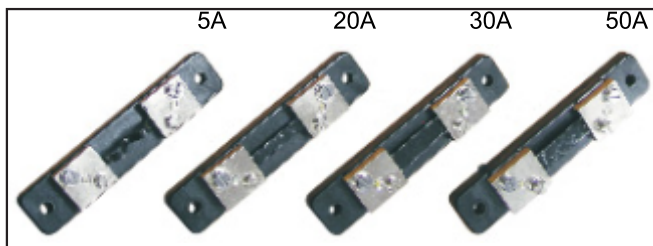
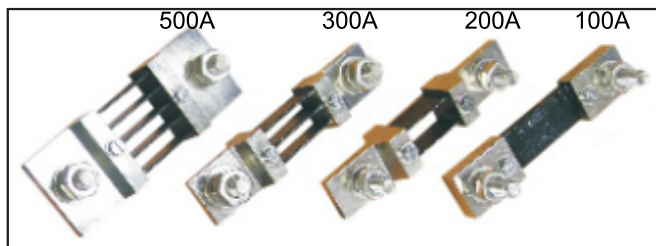


Шунты FL-2



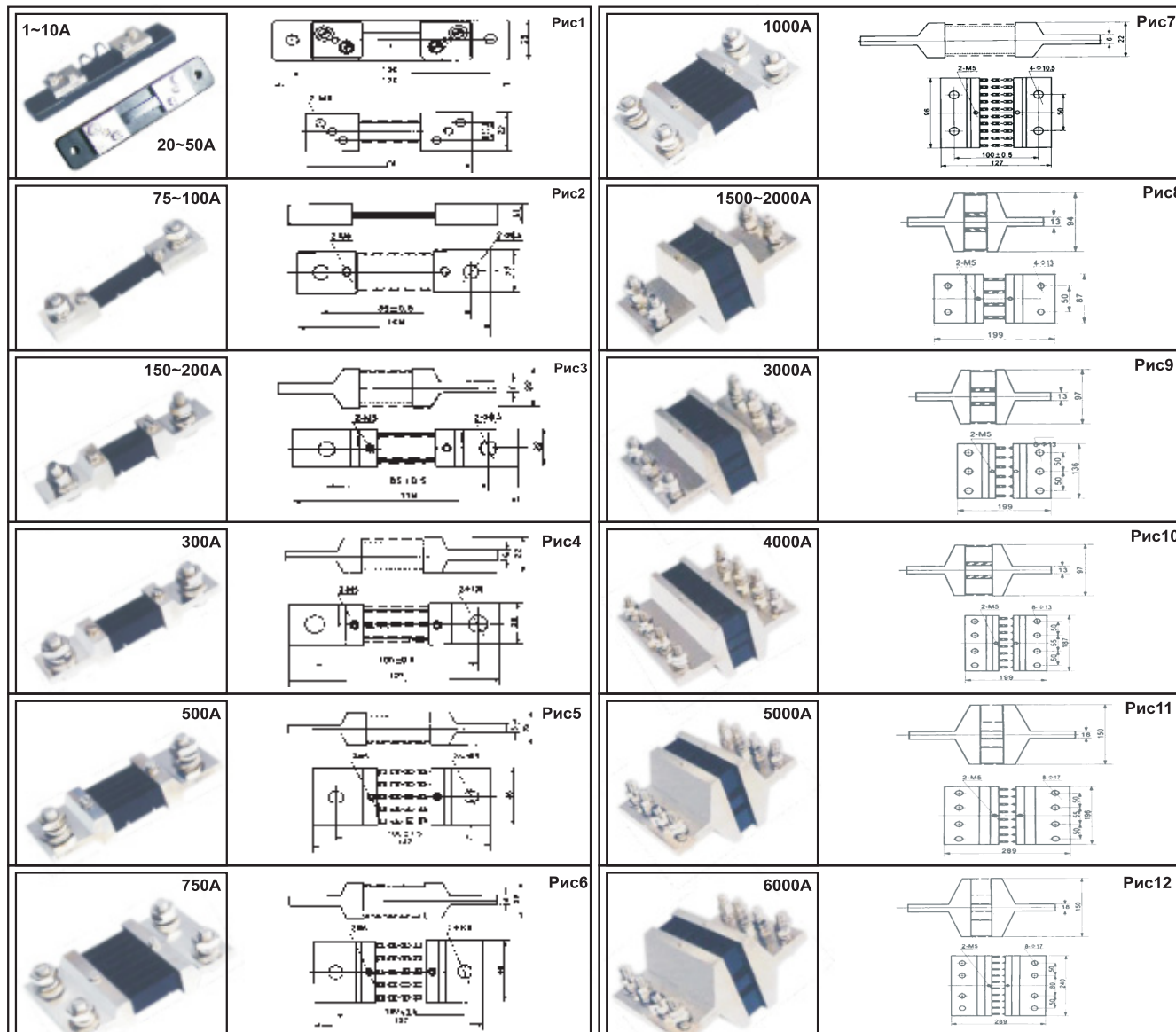
Общая информация

- Класс точности:** 0.5 для токов от 2A до 4000A; 1 для токов от 5000A до 10000A
- Нормальные условия эксплуатации:** Температура от -40 до +60 °C, влажность до 95% (при 35 °C)
- Механическая прочность:** Выдерживает воздействие с ускорением до 70 м/с² частотой 80-120 раз в течении 6 часов
- Перегрузки:** Перегрузка в 20 % номинала в течении 2 часов
- Падение напряжения:** Поставляются варианты с падением напряжения 50 мV, 75 мV, 100мV
- Теплоотдача:** Не выше 80 °C, тока до 50A и после стабилизации температуры; не выше 120 °C при токах выше 50A

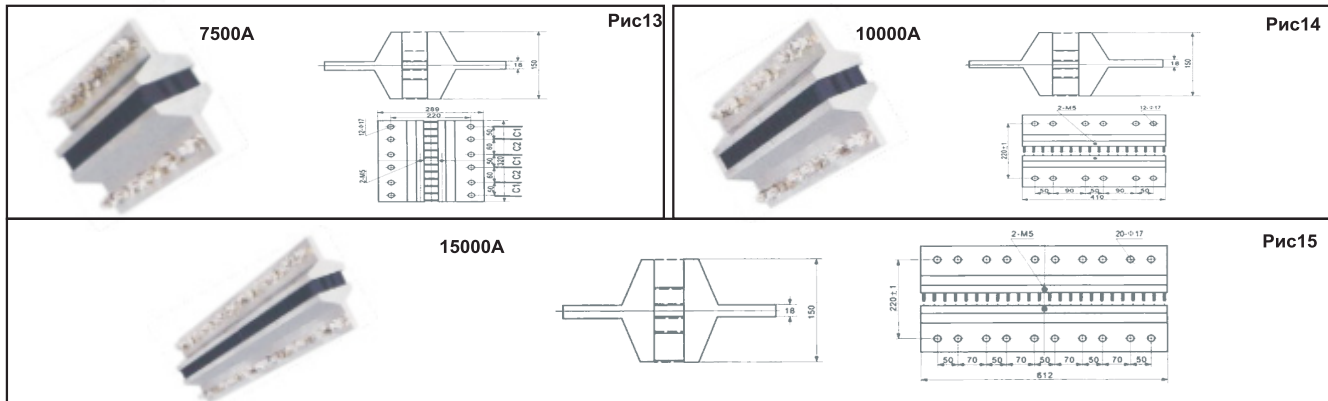
Размеры шунтов серии FL-2

Тип	Ток	Габаритные размеры			Установочные размеры		
		L	B	H	C	C1	C2
FL-2 75mV	5-20A	120	25		100		М5
	30-50A	120	25	16	100		М5
	75A	109	23	11	85		М8
	100A	109	23	11	85		М8
	150A	118	22	22	85		М8
	200A	118	22	22	85		М8
	300A	125	26	22	100		М10
	500A	128	46	22	100		М10
	750A	128	76	22	100	50	М10
	1000A	128	96	22	100	50	М10
	1500-2000A	199	87	97	160	50	М12
	3000A	199	137	97	160	50	М12
	4000A	199	187	97	160	50	М12
	5000A	287	195	150	220	50	М16
	6000A	287	240	150	220	50	М16
	7500A	287	320	150	220	50	М16
	10000A	287	400	150	220	50	М16
	12000A	287	490	150	220	50	М16
	15000A	287	610	150	220	50	М16
	20000A	287	610	170	220	50	М16

Установочные размеры: C - расстояние между винтами по длине шунта, C1, C2 - расстояние между винтами по ширине шунта (см. Рис. 13)



Шунты FL-2



Шунты аналоги ШСМ

Основные особенности:

- Класс точности 0,5.
- Падение напряжения на потенциальных зажимах для всех шунтов при номинальном токе составляет 75 мВ.
- Предел допускаемой основной погрешности шунта 0,5%.
- Предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50С и относительной влажности 95% (при температуре 40 °С)
- Шунты выполнены в виде пластин из марганца, впадных твердым припоем в наконечники из латуни. Наконечники имеют резьбовые отверстия для винтов и отверстия для болтов.
- Соответствуют требованиям ТУ25-04-3104-76.

Области применения:

- Шунты измерительные стационарные взаимозаменяемые предназначены для расширения пределов измерения амперметров постоянного тока и счетчиков ампер-часов.

Предел измерения, Амперы	Масса, кг	Габаритные размеры, мм						
		L	B	H	A	A1	E	h
30	0.13	100	20	/	/	/	30	3
50	0.13	100	20	/	/	/	30	3
75	0.19	120	22	/	105	/	60	6
100	0.25	130	30	/	110	/	60	6
150	0.29	130	22	/	110	/	60	12
200	0.38	130	30	/	110	/	60	12
300	0.54	130	30	/	110	/	60	18
500	1,1	180	35	20	130	/	40	14
1500	2,8	180	100	20	130	50	40	14
2000	3.50	200	85	50	145	50	40	15

