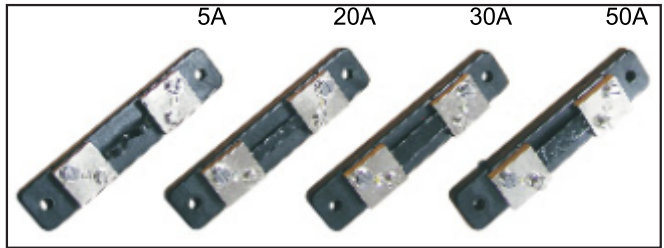
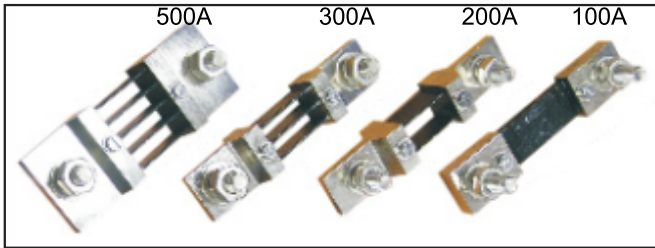


Шунты FL-2



Общая информация

- Класс точности:** 0.5 для токов от 2А до 4000А; 1 для токов от 5000А до 10000А
- Нормальные условия эксплуатации:** Температура от -40 до +60 °С, влажность до 95% (при 35 °С)
- 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°С, токах до 50А и после стабилизации температуры; не выше 120°С при токах выше 50А

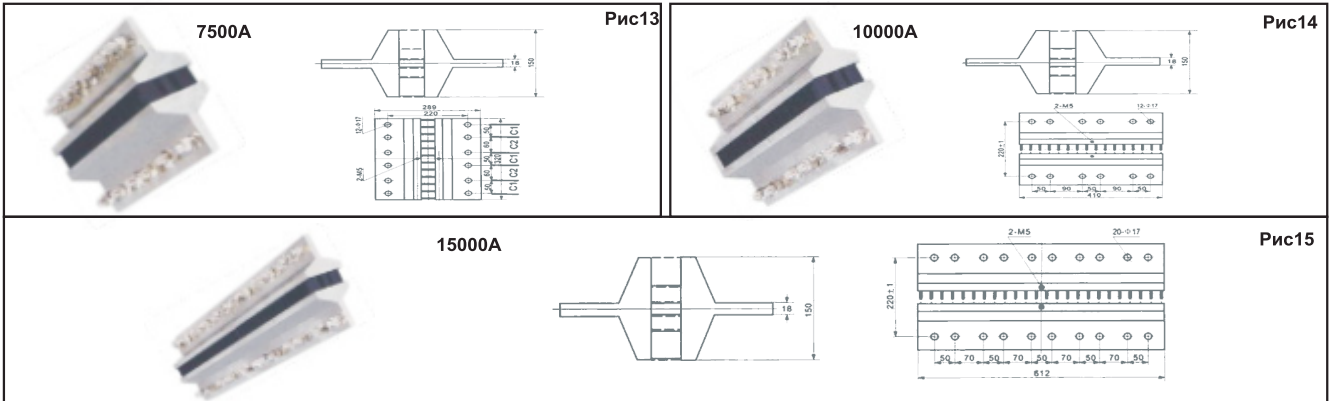
Размеры шунтов серии FL-2

Тип	Ток	Габаритные размеры			Установочные размеры			
		L	B	H	C	C1	C2	Винты
FL-2 75mV	5-20А	120	25		100			M5
	30-50А	120	25	16	100			M5
	75А	109	23	11	85			M8
	100А	109	23	11	85			M8
	150А	118	22	22	85			M8
	200А	118	22	22	85			M8
	300А	125	26	22	100			M10
	500А	128	46	22	100			M10
	750А	128	76	22	100	50		M10
	1000А	128	96	22	100	50		M10
	1500-2000А	199	87	97	160	50		M12
	3000А	199	137	97	160	50		M12
	4000А	199	187	97	160	50	50	M12
	5000А	287	195	150	220	50	50	M16
	6000А	287	240	150	220	50	80	M16
	7500А	287	320	150	220	50	55	M16
10000А	287	400	150	220	50	90	M16	
12000А	287	490	150	220	50	55	M16	
15000А	287	610	150	220	50	70	M16	
20000А	287	610	170	220	50	70	M16	

Установочные размеры: С - расстояние между винтами по длине шунта, С1, С2 - расстояние между винтами по ширине шунта (см. Рис. 13)

<p>1~10А</p>	<p>Рис1</p>	<p>1000А</p>	<p>Рис7</p>
<p>20~50А</p>		<p>1500~2000А</p>	<p>Рис8</p>
<p>75~100А</p>	<p>Рис2</p>	<p>3000А</p>	<p>Рис9</p>
<p>150~200А</p>	<p>Рис3</p>	<p>4000А</p>	<p>Рис10</p>
<p>300А</p>	<p>Рис4</p>	<p>5000А</p>	<p>Рис11</p>
<p>500А</p>	<p>Рис5</p>	<p>6000А</p>	<p>Рис12</p>
<p>750А</p>	<p>Рис6</p>		

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, вваренных 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 взаимно заменяемые 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

