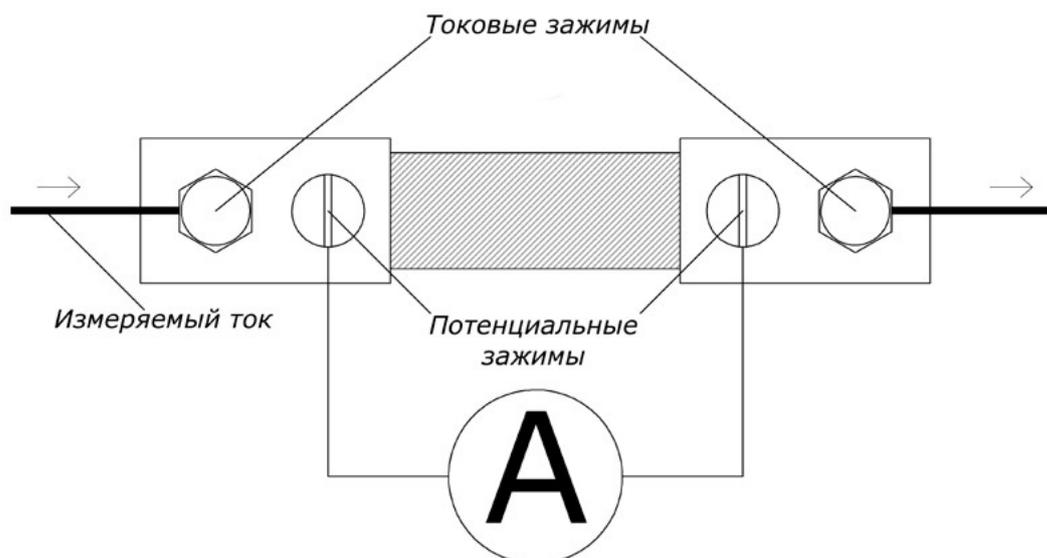


Шунты 75 ШСМ



Общие характеристики шунтов 75 ШСМ

Падение напряжения при номинальном токе	75мВ
Класс точности (5А-10000А)	0,5
Класс точности (15000А)	1
Диапазон рабочих температур	-40°С – +50°С
Наработка на отказ	20000 ч
Срок службы	12 лет
Материал проводников	Манганин
Материал токоотводов	Латунь



Токовый шунт - устройство, которое предназначено для «перенаправления» тока в обход какого-либо участка электрической цепи или схемы. Шунты применяют совместно с амперметром для увеличения верхнего предела измерения. Шунт для амперметра необходим при измерении постоянного тока в диапазоне 5А – 15000А. Номинальное падение напряжения на шунте составляет 75мВ. Шунты изготавливаются методом пайки проводников и токоотводов.

***Основными характеристиками шунтов являются падение напряжения на шунте и максимальный рабочий ток.**

Значения сопротивлений:

Номинальный ток, А	Номинальное сопротивление, МкОм
75	1000
100	750
150	500
200	375
300	250
500	150
750	100
1000	75
1500	50
2000	37,5
3000	25
4000	18,75
5000	15
6000	12,5
7500	10

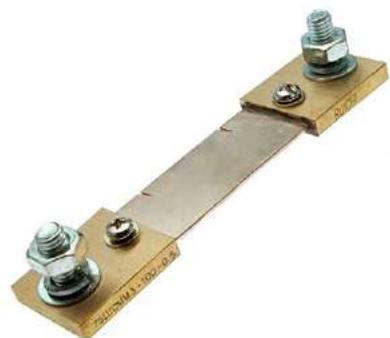
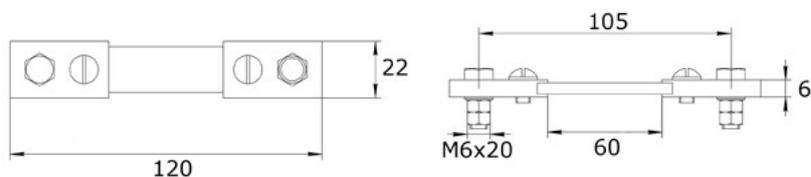
Размеры токоведущих проводов или шин, необходимых для установки шунтов:

Номинальный ток, А	Сечение проводов, мм ²	Размеры медных шин (ширина и толщина), мм	Число шин с каждой стороны
75	15	-	-
100	25	-	-
150	-	22*1,5	1
200	-	30*1,5	1
300	-	30*2,5	1
500	-	35*6,0	1
750	-	50*7,0	1
1000	-	60*7,0	1
1500	-	50*7,0	2
2000	-	50*5,0	4
3000	-	50*5,0	8
4000	-	50*8,0	8
5000	-	50*7,0	12
6000	-	50*8,0	12
7500	-	50*8,0	18

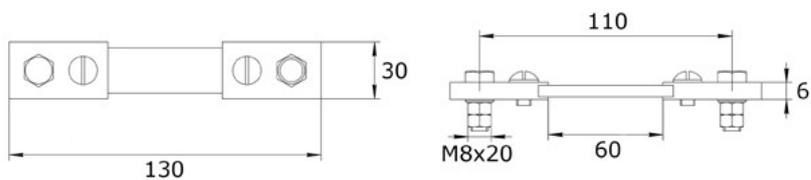
Шунты 75 ШСМ



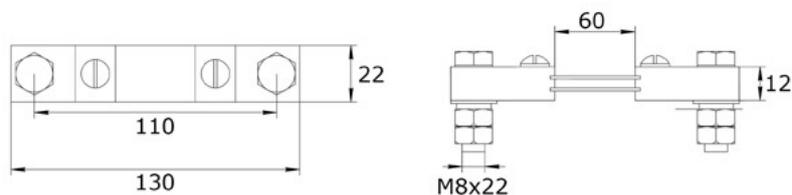
75A



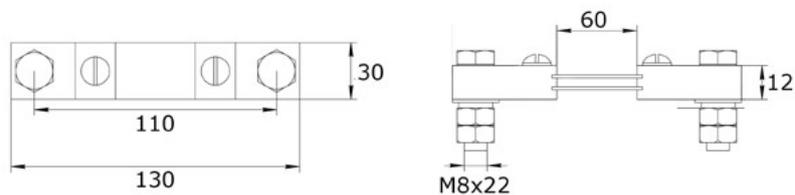
100A



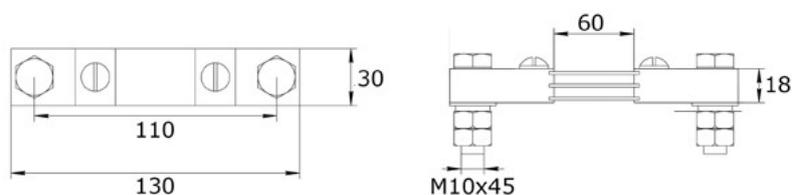
150A



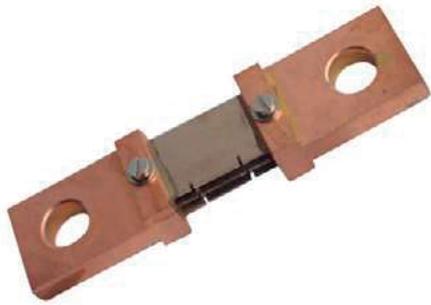
200A



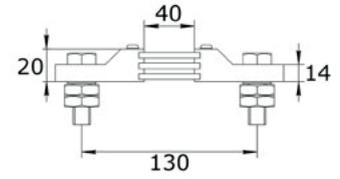
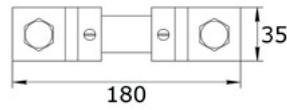
300A



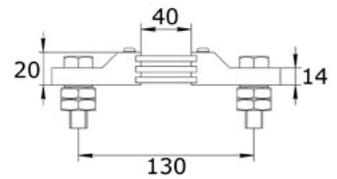
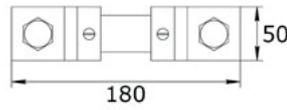
Шунты 75 ШСМ



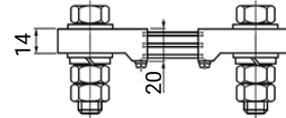
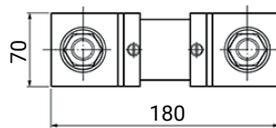
500A



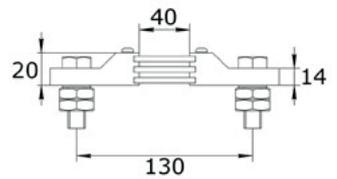
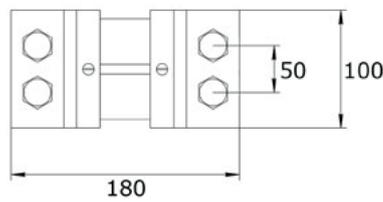
750A



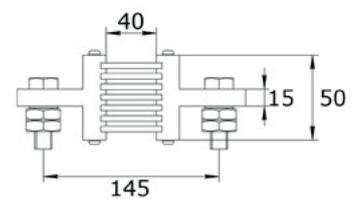
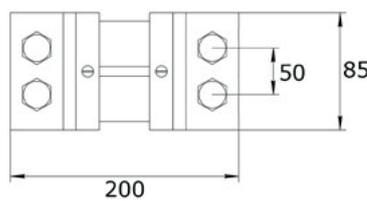
1000A



1500A



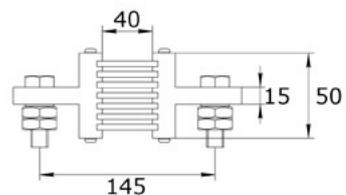
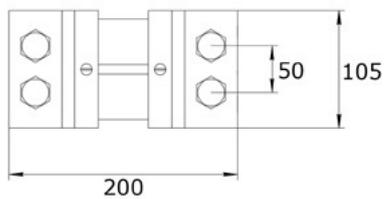
2000A



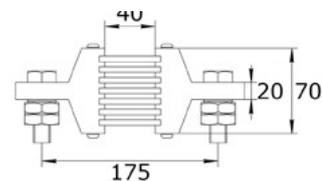
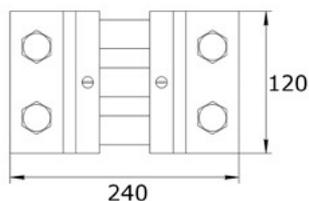
Шунты 75 ШСМ



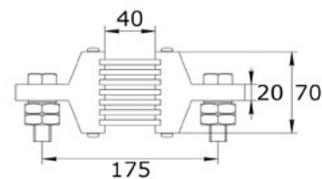
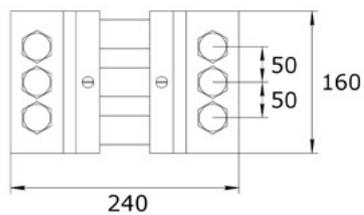
3000A



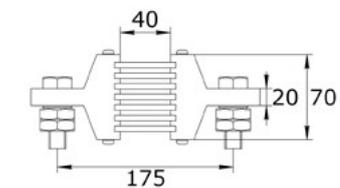
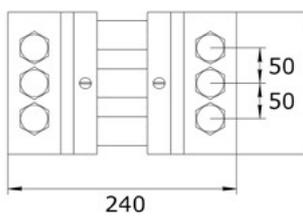
4000A



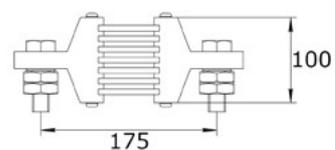
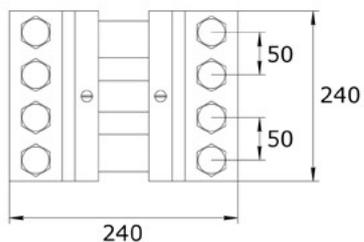
5000A



6000A



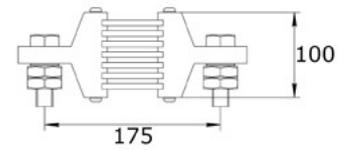
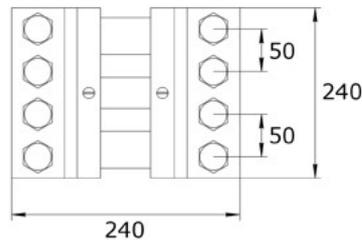
7500A



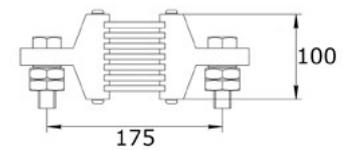
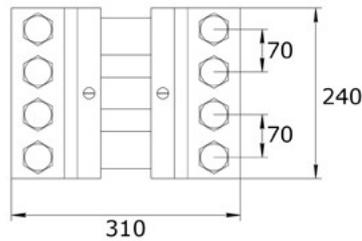
Шунты 75 ШСМ



10000А



15000А



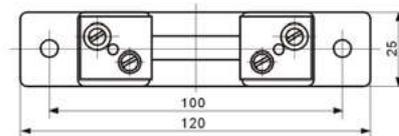
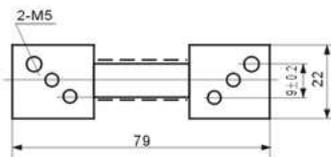
Комплектность:

Номинальный ток, А	Токовые зажимы								Потенциальные зажимы			
	Болты		Гайки		Контргайки		Шайбы		Винты		Шайбы пружинные	
	Размер	Кол-во	Размер	Кол-во	Размер	Кол-во	Размер	Кол-во	Размер	Кол-во	Размер	Кол-во
75	M6*20	2	M6	2	M6	2	6	4	M5*10	2	5	2
100	M8*22	2	M8	2	M8	2	8	4	M5*10	2	5	2
150	M8*28	2	M8	2	M8	2	8	4	M5*10	2	5	2
200	M8*28	2	M8	2	M8	2	8	4	M5*10	2	5	2
300	M10*45	2	M10	2	M10	2	10	4	M5*10	2	5	2
500	M16*55	2	M16	2	M16	2	16	4	M5*10	2	5	2
750	M16*55	2	M16	2	M16	2	16	4	M5*10	2	5	2
1000	M16*55	2	M16	2	M16	2	16	4	M5*10	2	5	2
1500	M16*55	4	M16	4	M16	4	16	8	M5*10	2	5	2
2000	M16*60	4	M16	4	M16	4	16	8	M5*10	4	5	4
3000	M16*65	4	M16	4	M16	4	16	8	M5*10	4	5	4
4000	M18*80	4	M18	4	M18	4	18	8	M5*10	4	5	4
5000	M18*80	6	M18	6	M18	6	18	12	M5*10	4	5	4
6000	M18*90	6	M18	6	M18	6	18	12	M5*10	4	5	4
7500	M18*90	8	M18	8	M5*10	8	18	16	M5*10	4	5	4
10000	M18*120	8	M18	8	M5*10	8	18	16	M5*10	4	5	4
15000	M18*120	8	M18	8	M5*10	8	18	16	M5*10	4	5	4

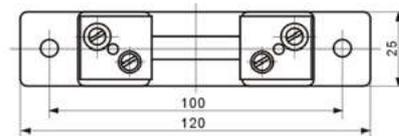
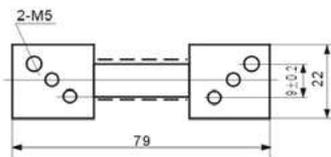
Шунты FL-2



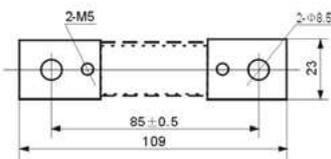
10-20A



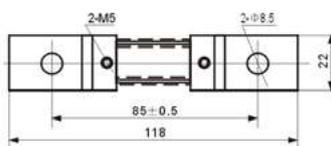
30-50A



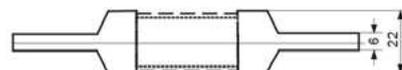
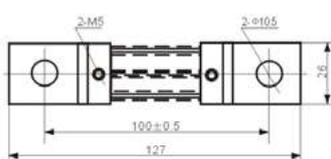
75-100A



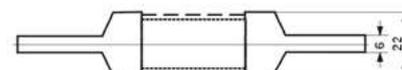
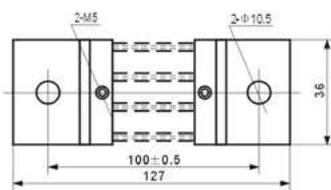
150-250A



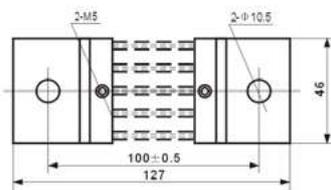
300A



400A



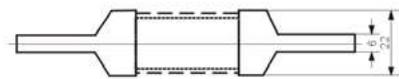
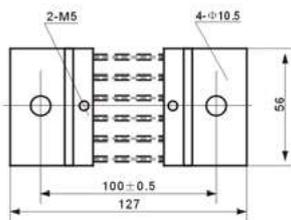
500A



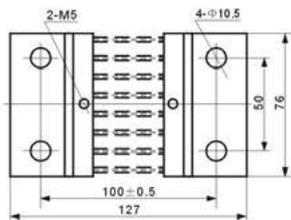
Шунты FL-2



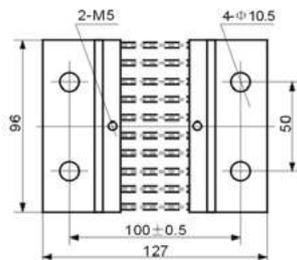
600A



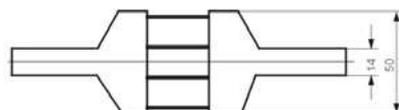
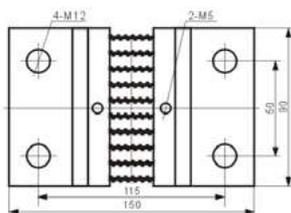
750A



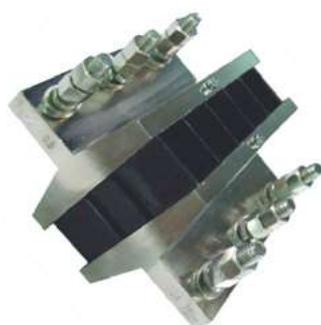
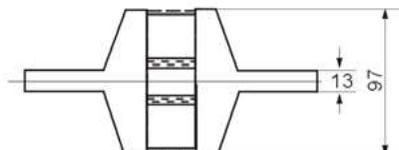
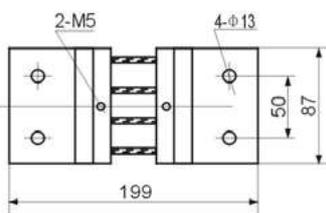
1000A



1500A



1500-2000A



3000A

