

DIN-

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ



EAC



Преимущества

- Широкий ассортимент амперметров и вольтметров ТМ TDM ELECTRIC, соизмеримый с линейкой специализированных российских производителей измерительных приборов.
- Продукция изготавливается на специализированном заводе в КНР, который занимается производством только измерительного оборудования на протяжении 25 лет и сотрудничает со многими странами мира.
- Существенное преимущество по цене среди аналогов.



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений РФ и имеют все необходимые поверочные печати в паспорте и на корпусе прибора.

Ассортимент измерительных приборов TDM ELECTRIC

Наименование параметра	Значение		
Способ установки	Квадратный вырез в щите	Круглый вырез в щитке	DIN-рейка
Размеры установочных отверстий, мм	68x68, 92x92	Ø65	DIN-рейка 35 мм
Стрелочные			
Тип прибора	A72, A96, B72, B96	A80, B80	A45, B45
Внешний вид			
Класс точности	1,5	2,5	1,5
Межповерочный интервал	2 года		
Тип измерительной сети	1-фазная		
Цифровые			
Тип прибора	ЦП-A72, ЦП-B72 ЦП-A96, ЦП-B96	ЦП-A80, ЦП-B80	
Внешний вид			-
Класс точности	0,5	1,0	-
Межповерочный интервал	8 лет	без поверки	-
Тип измерительной сети	1-фазная, 3-фазная	1-фазная	-

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ **A72, A96, B72, B96**
(ПОД КВАДРАТНЫЙ ВЫРЕЗ) И ШКАЛЫ К НИМ



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока.

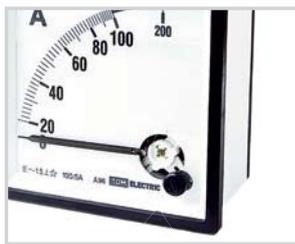
Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектов.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция



Возможность корректировки положения стрелки прибора.



Возможность пломбировки корпуса для предотвращения несанкционированного доступа.



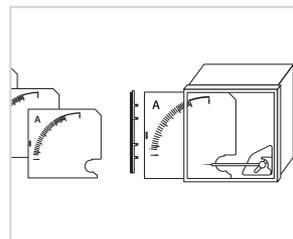
Способ крепления: в крышку щита. Комплектуется необходимым набором для крепежа.



Амперметры на токи свыше 100 А подключаются к измеряемой цепи через трансформаторы тока.



Внешние присоединительные зажимы закрываются защитной прозрачной крышкой, обеспечивающей электробезопасность.



Все приборы имеют сменные шкалы. Для амперметров серии A72 шкалы можно приобрести отдельно.

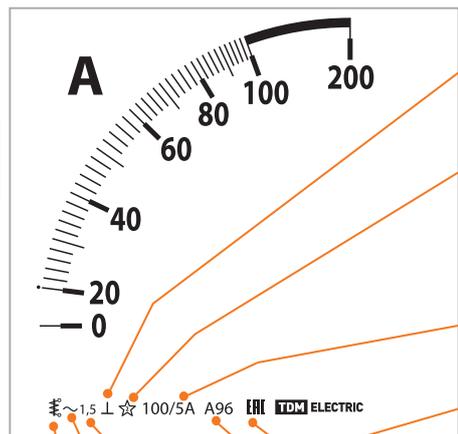
Преимущества

- Все приборы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A. №45415.
- Все приборы проходят поверку и имеют соответствующие штампы на корпусе и в паспорте.
- Для амперметров серии A72 в наличии сменные шкалы, что позволяет оптимизировать складские запасы по данной серии.
- Самое привлекательное ценовое предложение среди приборов с поверкой на рынке.
- Приборы имеют двукратную перегрузочную шкалу по току, что позволяет работать им при кратковременных перегрузках по току.
- Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТН ТМ TDM ELECTRIC.

Комплектация

- Амперметр/вольтметр.
- Защитная задняя крышка.
- Крепежные фиксаторы – 2 шт.
- Гайка – 2 шт.
- Винт – 1 шт.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Расшифровка обозначений на шкале



Установка в вертикальном положении $\pm 5^\circ$.

Изоляция прибора сохраняет работоспособность при напряжении 2 кВ.

- 100 – максимальный измеряемый ток.
- / – наличие дроби указывает на трансформаторное подключение прибора.
- 5 А – вторичный ток подключаемого трансформатора.

Данный тип приборов имеет декларацию соответствия.

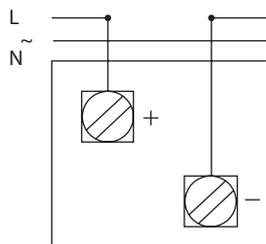
Название и размер прибора: А – амперметр, 96 – 96x96 мм.

Класс точности прибора.

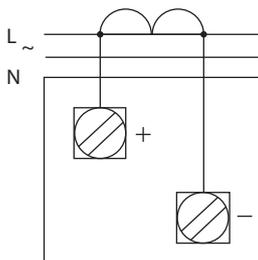
Измерение переменного тока и напряжения.

Электромагнитный прибор.

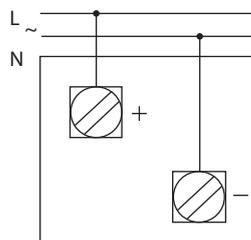
Схемы подключения к сети



Подключение в измеряемую цепь амперметра прямого включения.



Подключение в измеряемую цепь амперметра трансформаторного включения.



Подключение в измеряемую цепь вольтметра.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель		A72, B72	A96, B96
Тип выреза в крышке щитка		квадратный (68x68 мм)	квадратный (92x92 мм)
Класс точности		1,5	
Частота измерительной сети, Гц		50	
Номинальное рабочее напряжение, не более, В	для амперметров	400	
	для вольтметров	600	
Положение монтажной плоскости		вертикальное $\pm 5\%$	
Степень защиты		IP54 (со стороны лицевой панели)	
Масса, кг		0,13	0,25
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +50	
Межповерочный интервал, лет		2	
Срок службы, не менее, лет		12	
Средняя наработка на отказ, не менее, ч		50 000	
Гарантийный срок, лет		5	

Ассортимент

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А/ Напряжение, В	Размер передней панели
Амперметры серии А72						
	SQ1102-0073	Амперметр А72П 5 А-1.5 TDM	прямое	1,5	5	72x72
	SQ1102-0074	Амперметр А72П 10 А-1.5 TDM			10	
	SQ1102-0076	Амперметр А72П 15 А-1.5 TDM			15	
	SQ1102-0077	Амперметр А72П 20 А-1.5 TDM			20	
	SQ1102-0079	Амперметр А72П 30 А-1.5 TDM			30	
	SQ1102-0080	Амперметр А72П 40 А-1.5 TDM			40	
	SQ1102-0081	Амперметр А72П 50 А-1.5 TDM			50	
	SQ1102-0054	Амперметр А72 100 А/5 А-1.5 TDM	трансформаторное		100	
	SQ1102-0057	Амперметр А72 200 А/5 А-1.5 TDM			200	
	SQ1102-0058	Амперметр А72 250 А/5 А-1.5 TDM			250	
	SQ1102-0059	Амперметр А72 300 А/5 А-1.5 TDM			300	
	SQ1102-0060	Амперметр А72 400 А/5 А-1.5 TDM			400	
	SQ1102-0062	Амперметр А72 600 А/5 А-1.5 TDM			600	
	SQ1102-0065	Амперметр А72 1000 А/5 А-1.5 TDM			1000	
	SQ1102-0067	Амперметр А72 1500 А/5 А-1.5 TDM			1500	
	SQ1102-0068	Амперметр А72 2000 А/5 А-1.5 TDM			2000	
	Амперметры серии А72 без шкал и шкалы к ним					
	SQ1102-0225	Амперметр А72 X/5 А-1.5 (без шкалы) TDM	трансформаторное	1,5	5-4000	72x72
	SQ1102-0253	Шкала Ш72 5/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM	для амперметров трансформаторного включения	-	5	72x72
	SQ1102-0182	Шкала Ш72 10/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	10	
	SQ1102-0184	Шкала Ш72 15/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	15	
	SQ1102-0185	Шкала Ш72 20/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	20	
	SQ1102-0187	Шкала Ш72 30/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	30	
	SQ1102-0188	Шкала Ш72 40/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	40	
	SQ1102-0189	Шкала Ш72 50/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	50	
	SQ1102-0191	Шкала Ш72 75/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	75	
	SQ1102-0192	Шкала Ш72 80/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	80	
	SQ1102-0193	Шкала Ш72 100/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	100	
	SQ1102-0195	Шкала Ш72 150/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	150	
	SQ1102-0196	Шкала Ш72 200/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	200	
	SQ1102-0197	Шкала Ш72 250/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	250	
	SQ1102-0198	Шкала Ш72 300/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	300	
	SQ1102-0199	Шкала Ш72 400/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	400	
	SQ1102-0200	Шкала Ш72 500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	500	
	SQ1102-0201	Шкала Ш72 600/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	600	
	SQ1102-0203	Шкала Ш72 800/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	800	
	SQ1102-0204	Шкала Ш72 1000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	1000	
	SQ1102-0206	Шкала Ш72 1500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	1500	
	SQ1102-0207	Шкала Ш72 2000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	2000	
	SQ1102-0208	Шкала Ш72 2500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	2500	
	SQ1102-0209	Шкала Ш72 3000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		-	3000	
SQ1102-0210	Шкала Ш72 4000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM	-	4000			
Амперметры серии А96						
	SQ1102-0037	Амперметр А96П 30 А-1.5 TDM	прямое	1,5	30	96x96
	SQ1102-0039	Амперметр А96П 50 А-1.5 TDM			50	
	SQ1102-0012	Амперметр А96 100 А/5 А-1.5 TDM			100	
	SQ1102-0015	Амперметр А96 200 А/5 А-1.5 TDM	трансформаторное		200	
	SQ1102-0016	Амперметр А96 250 А/5 А-1.5 TDM			250	
	SQ1102-0017	Амперметр А96 300 А/5 А-1.5 TDM			300	
	SQ1102-0018	Амперметр А96 400 А/5 А-1.5 TDM			400	
	SQ1102-0020	Амперметр А96 600 А/5 А-1.5 TDM			600	
	SQ1102-0023	Амперметр А96 1000 А/5 А-1.5 TDM			1000	
	SQ1102-0025	Амперметр А96 1500 А/5 А-1.5 TDM			1500	
	SQ1102-0026	Амперметр А96 2000 А/5 А-1.5 TDM			2000	

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А/ Напряжение, В	Размер передней панели, мм
Вольтметры серии В72						
	SQ1102-0252	Вольтметр В72П 15 В-1,5 TDM	прямое	1,5	15	72x72
	SQ1102-0124	Вольтметр В72П 50 В-1,5 TDM			50	
	SQ1102-0130	Вольтметр В72П 150 В-1,5 TDM			150	
	SQ1102-0133	Вольтметр В72П 300 В-1,5 TDM			300	
	SQ1102-0135	Вольтметр В72П 450 В-1,5 TDM			450	
	SQ1102-0136	Вольтметр В72П 600 В-1,5 TDM			600	
Вольтметры серии В96						
	SQ1102-0118	Вольтметр В96П 300 В-1,5 TDM	прямое	1,5	300	96x96
	SQ1102-0120	Вольтметр В96П 450 В-1,5 TDM			450	
	SQ1102-0121	Вольтметр В96П 600 В-1,5 TDM			600	

Упаковка

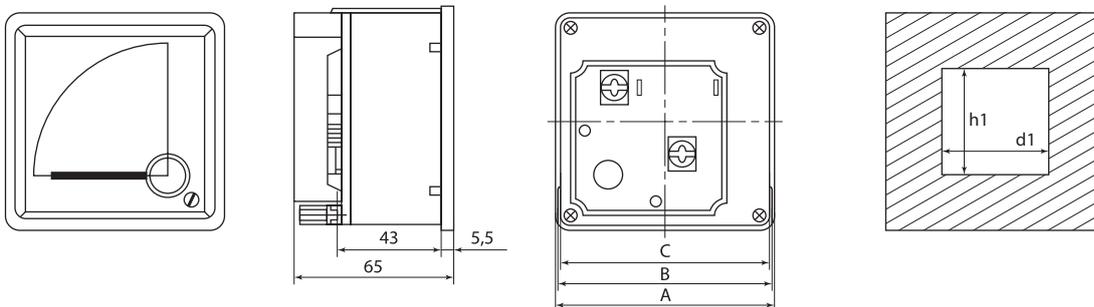
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0073	-	-	45	10,0	430	300	300
SQ1102-0074			30				
SQ1102-0076							
SQ1102-0077							
SQ1102-0079							
SQ1102-0080							
SQ1102-0081							
SQ1102-0054							
SQ1102-0057							
SQ1102-0058							
SQ1102-0059							
SQ1102-0060							
SQ1102-0062							
SQ1102-0065							
SQ1102-0067							
SQ1102-0068							
SQ1102-0225							
SQ1102-0073							
SQ1102-0074							
SQ1102-0076							
SQ1102-0077							
SQ1102-0079							
SQ1102-0080							
SQ1102-0081							
SQ1102-0054							
SQ1102-0057							
SQ1102-0058							
SQ1102-0059							
SQ1102-0060							
SQ1102-0062							
SQ1102-0065							
SQ1102-0067							
SQ1102-0068							
SQ1102-0225							
SQ1102-0253	15	0,1	450	3,0	250	100	80
SQ1102-0182							
SQ1102-0184							
SQ1102-0185							
SQ1102-0187							
SQ1102-0188							
SQ1102-0189							
SQ1102-0191							
SQ1102-0192							
SQ1102-0193							
SQ1102-0195							
SQ1102-0196							

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка											
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм									
					Длина	Ширина	Высота							
SQ1102-0197	15	0,1	450	3,0	250	100	80							
SQ1102-0198														
SQ1102-0199														
SQ1102-0200														
SQ1102-0201														
SQ1102-0203														
SQ1102-0204														
SQ1102-0206														
SQ1102-0207														
SQ1102-0208														
SQ1102-0209														
SQ1102-0210														
SQ1102-0037								-	-	30	9,0	540	300	260
SQ1102-0039														
SQ1102-0012														
SQ1102-0015														
SQ1102-0016														
SQ1102-0017														
SQ1102-0018														
SQ1102-0020														
SQ1102-0023														
SQ1102-0025														
SQ1102-0026														
SQ1102-0252	45	-	-	11,0	420	300								
SQ1102-0124														
SQ1102-0130														
SQ1102-0133														
SQ1102-0135														
SQ1102-0136														
SQ1102-0118	30	-	-	9,0	540	260								
SQ1102-0120														
SQ1102-0121														

Сравнительная таблица аналогов по сериям

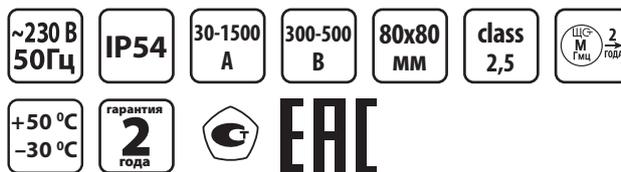
TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	Юримов, Краснодар	Краснодарский ЗИП	Уманский завод «Мегаомметр», Украина
A72, B72	Э42704	Е311-2	Е349	ЭА0300 72x72 ЭВ0300 72x72
A96, B96	Э42703	Е311-3	Е350	ЭА0300 96x96 ЭА0300 96x96

Габаритные размеры



Тип прибора	Размеры, мм				
	A	B	C	h1	d1
A96, B96	96	92	90	92	92
A72, B72	72	68	66	68	68

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ **A80, B80**
(ПОД КРУГЛЫЙ ВЫРЕЗ)



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока.

Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектах.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Преимущества

- Наличие в данной серии как поверенных, так и неповеренных приборов.
- Неповеренные приборы имеют привлекательную цену и могут использоваться потребителями для внутреннего учета.



Приборы поверенной линейки имеют все соответствующие штампы на корпусе и в паспорте.

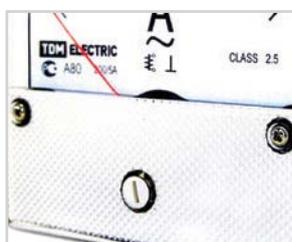
- Поверенные приборы имеют самое привлекательное ценовое предложение среди приборов данного типа на рынке.



Устанавливаются в круглый вырез в щитке $d=65$ мм, подходят для щитков, изготовленных старыми советскими вырубными штампами.

- Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТН ТМ TDM ELECTRIC.

Конструкция



Возможность корректировки положения стрелки прибора.



Приборы устанавливаются непосредственно в дверь щитка и комплектуются всем необходимым комплектом крепежа.

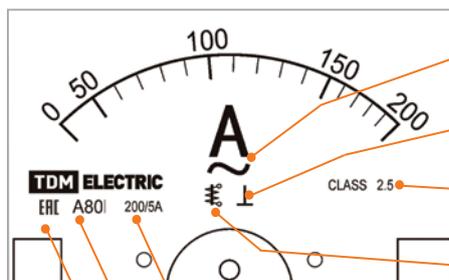


Амперметры на токи свыше 100 А подключаются к измеряемой цепи через трансформаторы тока.

Комплектация

- Амперметр/вольтметр.
- Набор крепежа.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Расшифровка обозначений на шкале



Измерение переменного тока и напряжения.

Установка в вертикальном положении $\pm 5^\circ$.

Класс точности прибора.

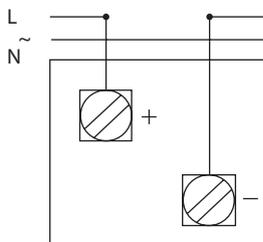
Электромагнитный прибор.

- 200 – максимальный измеряемый ток.
- / – наличие дроби указывает на трансформаторное подключение прибора.
- 5 А – вторичный ток подключаемого трансформатора.

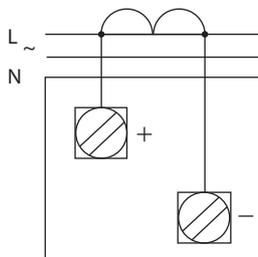
Название и размеры прибора: А – амперметр, 80 – 80x80 мм.

Данный тип приборов имеет декларацию соответствия.

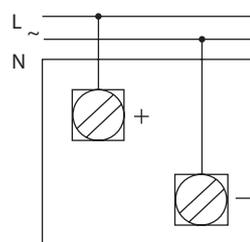
Схемы подключения к сети



Подключение в измеряемую цепь амперметра прямого включения.



Подключение в измеряемую цепь амперметра трансформаторного включения.

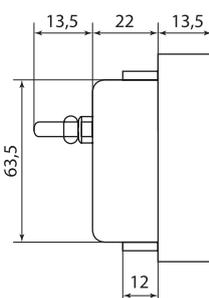
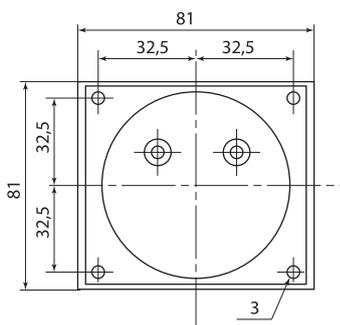


Подключение в измеряемую цепь вольтметра.

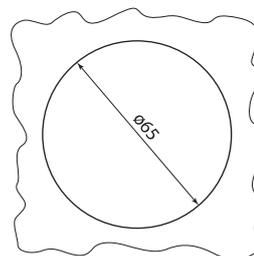
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип выреза в крышке щитка	круглый (Ø65 мм)
Класс точности	2,5
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Положение монтажной плоскости	вертикальное $\pm 5\%$
Степень защиты	IP54
Масса, кг	0,15
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +50
Межповерочный интервал, лет	2
Срок службы, не менее, лет	12
Наработка на отказ, не менее, ч	50 000
Гарантийный срок, лет	2

Габаритные размеры (мм)



Установочные размеры (вырез в щите)



Ассортимент

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А / напряжение, В	Размеры передней панели, мм
Вольтметры						
	SQ1102-0239	Вольтметр В80П 300В-2,5 (без поверки) TDM	прямое	2,5	300	80x80
	SQ1102-0240	Вольтметр В80П 500В-2,5 (без поверки) TDM			500	
	SQ1102-0250	Вольтметр В80П 300В-2,5 (с поверкой) TDM			300	
	SQ1102-0251	Вольтметр В80П 500В-2,5 (с поверкой) TDM			500	
Амперметры						
	SQ1102-0230	Амперметр А80П 30А-2,5 (без поверки)TDM	прямое	2,5	30	80x80
	SSQ1102-0231	Амперметр А80П 50А-2,5 (без поверки)TDM			50	
	SQ1102-0232	Амперметр А80 100/5А-2,5 (без поверки) TDM			100	
	SQ1102-0233	Амперметр А80 200/5А-2,5 (без поверки)TDM			200	
	SQ1102-0234	Амперметр А80 300/5А-2,5 (без поверки)TDM			300	
	SQ1102-0235	Амперметр А80 400/5А-2,5 (без поверки) TDM			400	
	SQ1102-0236	Амперметр А80 600/5А-2,5 (без поверки) TDM			600	
	SQ1102-0237	Амперметр А80 1000/5А-2,5 (без поверки) TDM			1000	
	SQ1102-0238	Амперметр А80 1500/5А-2,5 (без поверки) TDM			1500	
	SQ1102-0241	Амперметр А80П 30А-2,5 (с поверкой) TDM	прямое		30	
	SQ1102-0242	Амперметр А80П 50А-2,5 (с поверкой) TDM			50	
	SQ1102-0243	Амперметр А80 100/5А-2,5 (с поверкой) TDM			100	
	SQ1102-0244	Амперметр А80 200/5А-2,5 (с поверкой) TDM			200	
	SQ1102-0245	Амперметр А80 300/5А-2,5 (с поверкой) TDM			300	
	SQ1102-0246	Амперметр А80 400/5А-2,5 (с поверкой) TDM			400	
	SQ1102-0247	Амперметр А80 600/5А-2,5 (с поверкой) TDM			600	
	SQ1102-0248	Амперметр А80 1000/5А-2,5 (с поверкой) TDM			1000	
	SQ1102-0249	Амперметр А80 1500/5А-2,5 (с поверкой) TDM			1500	
					трансформаторное	

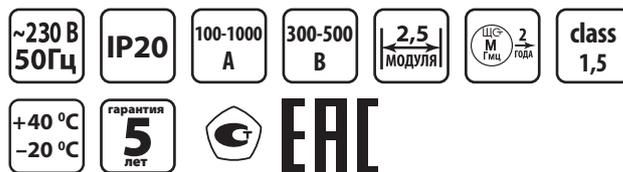
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0239	100	15,0	450	370	355
SQ1102-0240					
SQ1102-0250					
SQ1102-0251					
SQ1102-0230					
SQ1102-0231					
SQ1102-0232					
SQ1102-0233					
SQ1102-0234					
SQ1102-0235					
SQ1102-0236					
SQ1102-0237					
SQ1102-0238					
SQ1102-0241					
SQ1102-0242					
SQ1102-0243					
SQ1102-0244					
SQ1102-0245					
SQ1102-0246					
SQ1102-0247					
SQ1102-0248					
SQ1102-0249					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	ВЗЭП, Витебск	Краснодарский ЗИП	Уманский завод «Мегаомметр», Украина
А80, В80	Э42700	Э8030-М1	Э365-1, Э365-1.1	ЭА0302 ЭВ0302

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ А45, В45 (НА DIN-РЕЙКУ)



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение

- В электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданиях и сооружениях.

Материалы

- Корпус приборов выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Преимущества



Все приборы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A №45415.

- Уникальное предложение в данном ценовом сегменте.

Комплектация

- Амперметр А45Д / Вольтметр В45Д.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс точности	1,5
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Положение монтажной плоскости	вертикальное ±5%
Степень защиты	IP20
Масса, кг	0,11
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Межповерочный интервал, лет	2
Срок службы, не менее, лет	12
Наработка на отказ, не менее, ч	50 000
Гарантийный срок, лет	5

Конструкция



Приборы имеют ширину 2,5 стандартных модуля и устанавливаются на DIN-рейку 35 мм.



Приборы имеют дополнительную красную стрелку-указатель, которая позволяет вручную зафиксировать максимальное значение, которое показал данный прибор, или установить необходимый контролируемый уровень напряжения или тока.



Имеется возможность корректировки нулевого положения стрелки прибора.



Амперметры подключаются к измерительной цепи через трансформаторы тока.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А / напряжение, В
	Амперметр А45Д 100/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0301	трансформаторное	1,5	100 А
	Амперметр А45Д 200/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0302			200 А
	Амперметр А45Д 300/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0303			300 А
	Амперметр А45Д 400/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0304			400 А
	Амперметр А45Д 600/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0305			600 А
	Амперметр А45Д 1000/5А-1,5 ТДМ	SQ1102-0306			1000 А
	Вольтметр В45ПД 300В-1,5 ТДМ	SQ1102-0307	прямое		300 В
	Вольтметр В45ПД 500В-1,5 ТДМ	SQ1102-0308			500 В

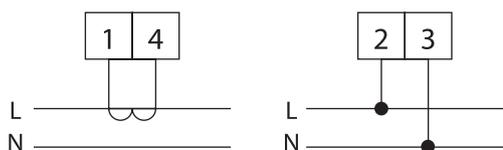
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0301	100	12,0	240	430	390
SQ1102-0302					
SQ1102-0303					
SQ1102-0304					
SQ1102-0305					
SQ1102-0306					
SQ1102-0307					
SQ1102-0308					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

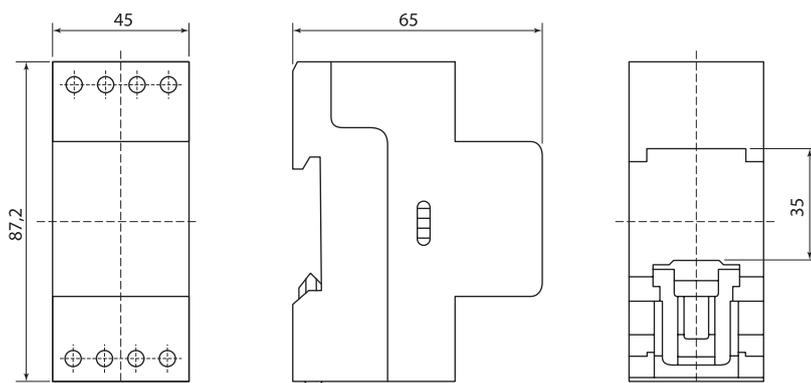
TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	ABB	Legrand
A45Д	ЕД42	VLM 1	046 00
В45ПД	ЕД42	АМТ 1	046 60

Схемы подключения к сети



Включение в измерительную цепь амперметров А45Д через трансформатор тока (слева) и вольтметр В45Д (справа).

Габаритные размеры (мм)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	