

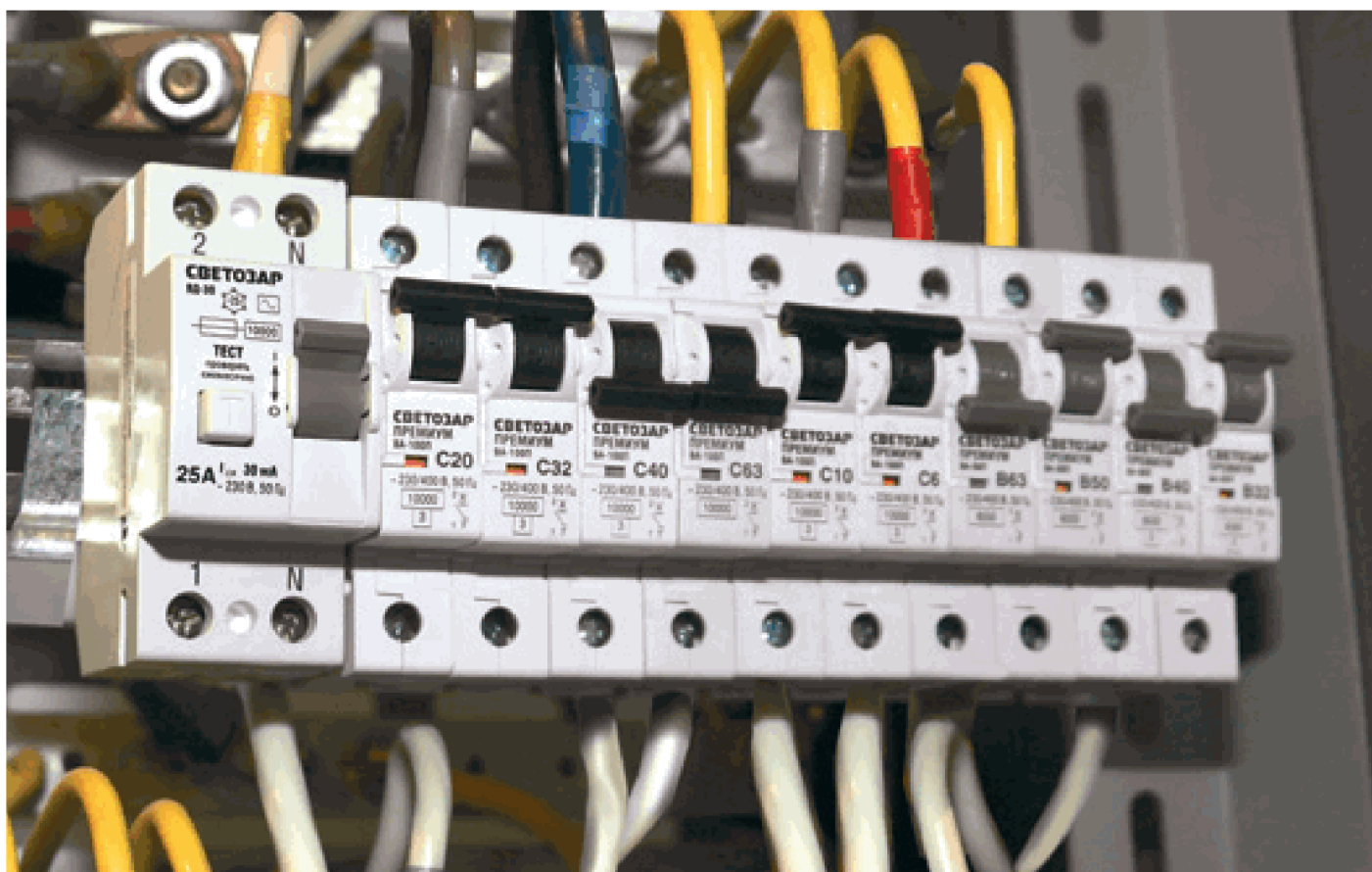


## СОДЕРЖАНИЕ

Щитовое оборудование. . . . .	510
Розетки и выключатели . . . . .	516
Лампы энергосберегающие и галогенные. . . . .	526
Светильники и фонари . . . . .	533
Электрические удлинители, адаптеры . . . . .	547
Паяльные станции . . . . .	549
Пробники электрические. . . . .	550
Паяльное оборудование и кипятильники. . . . .	551
Звонки электрические. . . . .	554
Элементы питания . . . . .	556

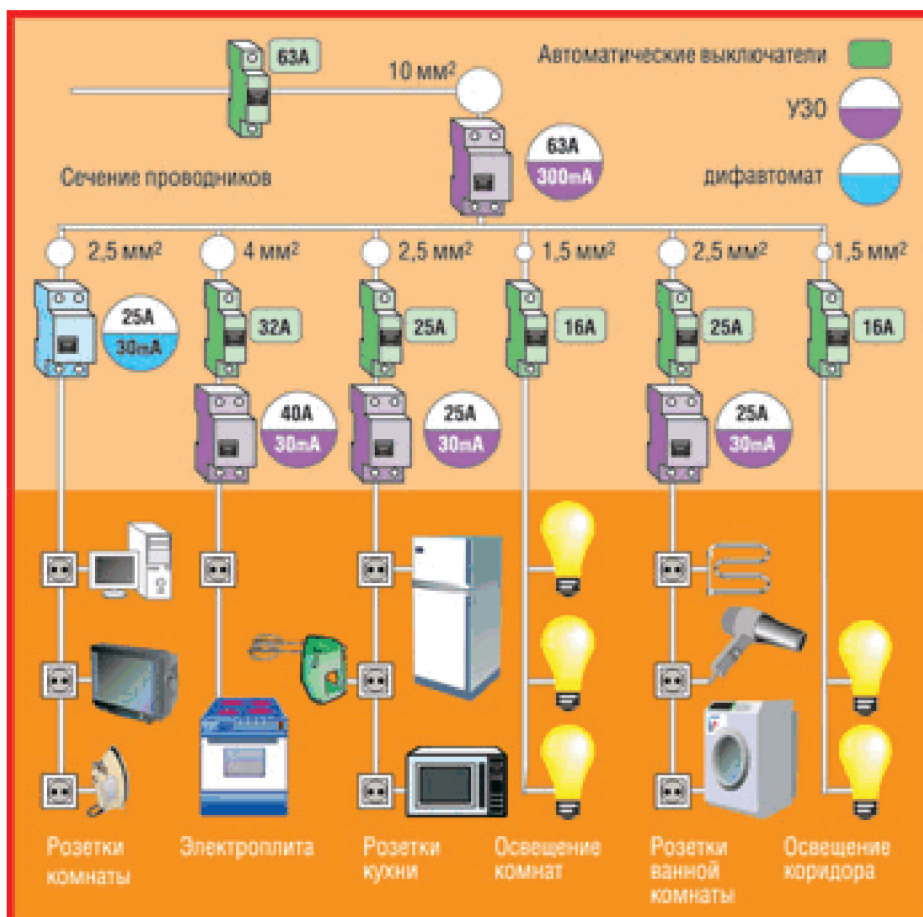


Щитовое электрооборудование



В помещениях, где есть электропроводка, не обойтись без щитового оборудования. В защите нуждаются не только электрические приборы, но и сама проводка. Ведь прокладка новых проводов взамен сгоревших приведет к значительным затратам денежных средств. Надежное щитовое

оборудование «СВЕТОЗАР» защитит не только жилые, но и производственные здания. Благодаря унификации всех моделей они компактно устанавливаются в щиток, весь модуль выглядит эстетично и соответствует современным требованиям.



Щитовое оборудование «СВЕТОЗАР» выпускается трех видов:

- автоматические выключатели
- дифференциальные выключатели или устройства защитного отключения (УЗО)
- дифференциальные автоматические выключатели

Схема подключения щитового электрооборудования

## Автоматические выключатели

### Преимущества:

- корпус из термостойкого пластика исключает возможность возгорания в самом щитке;
- контакты из меди с напылением серебра лучше проводят ток, имеют больший срок службы;
- насечки на прижимных пластинах контактов обеспечивают более надежный зажим проводов и предотвращают их перегрев и оплавление;
- специальное окно на лицевой стороне корпуса позволяет определить положение выключателя;
- дугогасительная камера быстро гасит электрическую дугу, возникающую при аварийном отключении.

Осуществляют защиту от короткого замыкания и возникающих перегрузок в электрической сети. Принцип действия автоматических выключателей основан на размыкании цепи при протекании сверхтоков с помощью теплового и магнитного расцепителей.

При токе перегрузки активным элементом является биметаллическая пластина – она нагревается, изменяет форму, и это приводит к срабатыванию механизма расцепителя. Линия размыкается без образования дуги.

При коротком замыкании протекающий ток значительно выше, чем при перегрузке, и активными элементами являются магнитная катушка и дугогасительная камера. Резко возрастающий магнитный поток в катушке также приводит в действие механизм расцепителя, контакты раздвигаются, но, в отличие от ситуации с током перегрузки, возникает электрическая дуга, то есть ток не прерывается. Далее под действием магнитной силы и возникшего высокого давления ионизированных газов внутри выключателя дуга движется в сторону дугогасительной камеры, ударяется о ее пластины, дробится, остывает и исчезает – ток разорван.

### ТИП РАСЦЕПЛЕНИЯ

Магнитный расцепитель отключает электрическую цепь в соответствии с типом расцепления.

Автоматические выключатели **типа В** отключают сеть при 3–5 кратном превышении номинальной силы тока и применяются для защиты электрических сетей административных и жилых зданий. Автоматические выключатели **типа С** отключают сеть при 5–10 кратном превышении номинальной силы тока и применяются для защиты электрических сетей, промышленных устройств с небольшими пусковыми токами (маломощные электродвигатели).

Автоматические выключатели **типа D** отключают сеть при 10–20 кратном превышении номинальной силы тока и используются для защиты электрических сетей и устройств со значительными пусковыми токами (мощные электродвигатели).

### НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

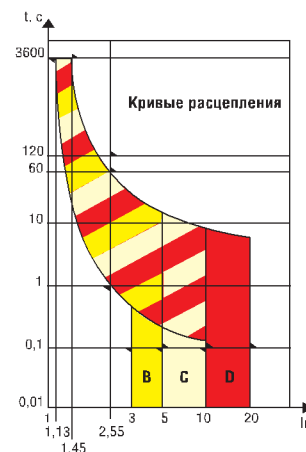
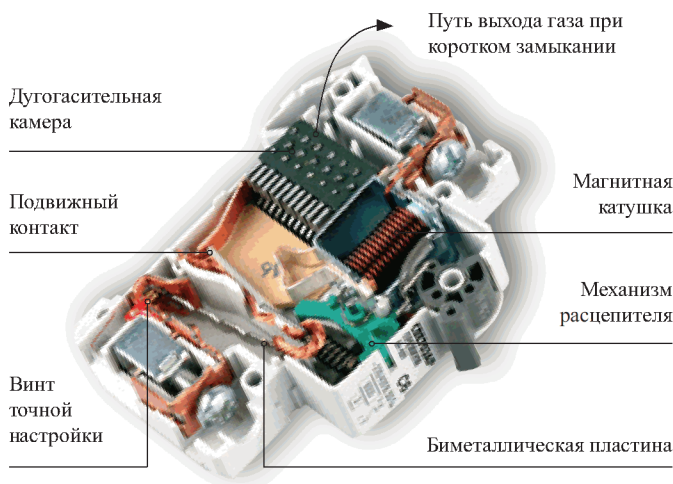
Если мощность одновременно включенных электроприборов превышает безопасные возможности электропроводки, то автоматический выключатель разрывает цепь. Номинальный ток автомата должен соответствовать характеристикам электропроводки, то есть быть не больше максимального допустимого тока для данной цепи.

### ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Под отключающей способностью понимается максимальное значение тока, протекающего через автоматический выключатель, при котором устройство сохраняет свою работоспособность.

В жилых и административных помещениях рекомендуется устанавливать выключатели с отключающей способностью 6000 или 10000 А, в производственных помещениях – 10000 А.

Автоматические выключатели изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50345-99.



Автоматические выключатели «СВЕТОЗАР»

Автоматические выключатели с отключающей способностью 6кА

6 кА B



SV-49011-16-B

• Тип расщепления: B

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49011-06-B	6
SV-49011-10-B	10
SV-49011-16-B	16
SV-49011-20-B	20
SV-49011-25-B	25
SV-49011-32-B	32
SV-49011-40-B	40
SV-49011-50-B	50
SV-49011-63-B	63



SV-49013-16-B

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49013-06-B	6
SV-49013-10-B	10
SV-49013-16-B	16
SV-49013-20-B	20
SV-49013-25-B	25
SV-49013-32-B	32
SV-49013-40-B	40
SV-49013-50-B	50
SV-49013-63-B	63



SV-49021-06-C

• Тип расщепления: C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49021-06-C	6
SV-49021-10-C	10
SV-49021-16-C	16
SV-49021-20-C	20
SV-49021-25-C	25
SV-49021-32-C	32
SV-49021-40-C	40
SV-49021-50-C	50
SV-49021-63-C	63



SV-49023-20-C

6 кА C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49023-06-C	6
SV-49023-10-C	10
SV-49023-16-C	16
SV-49023-20-C	20
SV-49023-25-C	25
SV-49023-32-C	32
SV-49023-40-C	40
SV-49023-50-C	50
SV-49023-63-C	63

Автоматические выключатели с отключающей способностью 10кА

10 кА C



SV-49031-16-C

• Тип расщепления: C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49031-06-C	6
SV-49031-10-C	10
SV-49031-16-C	16
SV-49031-20-C	20
SV-49031-25-C	25
SV-49031-32-C	32
SV-49031-40-C	40
SV-49031-50-C	50
SV-49031-63-C	63



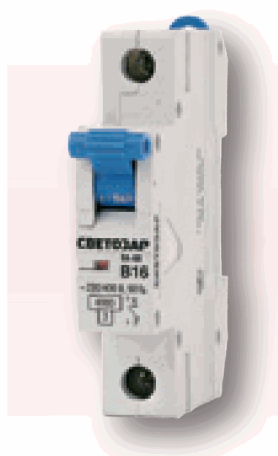
SV-49033-16-C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49033-06-C	6
SV-49033-10-C	10
SV-49033-16-C	16
SV-49033-20-C	20
SV-49033-25-C	25
SV-49033-32-C	32
SV-49033-40-C	40
SV-49033-50-C	50
SV-49033-63-C	63

## Автоматические выключатели

### Автоматические выключатели с отключающей способностью 6кА

6 кА B



SV-49051-16-B

• Тип расцепления: B

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49051-06-B	6
SV-49051-10-B	10
SV-49051-16-B	16
SV-49051-20-B	20
SV-49051-25-B	25
SV-49051-32-B	32
SV-49051-40-B	40
SV-49051-50-B	50
SV-49051-63-B	63



SV-49053-63-B

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49053-06-B	6
SV-49053-10-B	10
SV-49053-16-B	16
SV-49053-20-B	20
SV-49053-25-B	25
SV-49053-32-B	32
SV-49053-40-B	40
SV-49053-50-B	50
SV-49053-63-B	63



SV-49061-25-C

• Тип расцепления: C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49061-06-C	6
SV-49061-10-C	10
SV-49061-16-C	16
SV-49061-20-C	20
SV-49061-25-C	25
SV-49061-32-C	32
SV-49061-40-C	40
SV-49061-50-C	50
SV-49061-63-C	63



SV-49063-10-C

6 кА C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49063-06-C	6
SV-49063-10-C	10
SV-49063-16-C	16
SV-49063-20-C	20
SV-49063-25-C	25
SV-49063-32-C	32
SV-49063-40-C	40
SV-49063-50-C	50
SV-49063-63-C	63

### Автоматические выключатели с отключающей способностью 10кА

10 кА C



SV-49071-20-B

• Тип расцепления: C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49071-06-B	6
SV-49071-10-B	10
SV-49071-16-B	16
SV-49071-20-B	20
SV-49071-25-B	25
SV-49071-32-B	32
SV-49071-40-B	40
SV-49071-50-B	50
SV-49071-63-B	63



SV-49073-40-C

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49073-06-C	6
SV-49073-10-C	10
SV-49073-16-C	16
SV-49073-20-C	20
SV-49073-25-C	25
SV-49073-32-C	32
SV-49073-40-C	40
SV-49073-50-C	50
SV-49073-63-C	63

## Дифференциальные выключатели (устройства защитного отключения)



### Дифференциальные выключатели «СВЕТОЗАР ПРЕМИУМ»



#### Двухполюсные

- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА
- Класс: АС
- Напряжение: 230 В
- Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током в случае прикосновения к частям электрооборудования при повреждении изоляции

Артикул	SV-49112-30-25	SV-49112-30-40	SV-49112-30-63
Номинальный ток, А	25	40	63



SV-49132-300-63

#### Двухполюсные

- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 300 мА
- Номинальный ток: 63 А
- Класс: АС
- Напряжение: 230 В
- Предназначены для предотвращения пожаров, вызванных электрическим током



SV-49134-300-63

#### Четырехполюсные

- Напряжение: 400 В

### ЗАЩИТА ЛЮДЕЙ

Дифференциальный выключатель (дифференциальный ток 30 мА) защитит Вас от поражения электрическим током при случайном прикосновении к оголенным проводам. Или, например, Вы прикоснулись к металлическому корпусу бытового прибора, оказавшемуся под напряжением из-за повреждения изоляции, тогда УЗО за доли секунды мгновенно разомкнет цепь.

### ЗАЩИТА ИМУЩЕСТВА

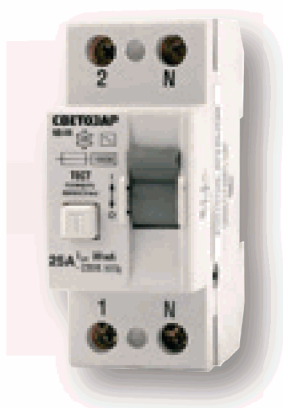
Дифференциальный выключатель (дифференциальный ток: 300 мА) мгновенно размыкает цепь при протекании тока через поврежденную изоляцию и предотвращает этим возгорание. Электромеханические дифференциальные выключатели «СВЕТОЗАР» изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 51326.1-99. Все оборудование имеет класс АС (срабатывает при синусоидальных дифференциальных токах).

#### Преимущества дифференциальных выключателей «СВЕТОЗАР»:

- обеспечивают эффективную защиту человека от поражения электрическим током;
- имеют быстродействие: не более 40 мс;
- не потребляют электроэнергию;
- размыкают цепь при обрыве нулевого провода;
- сохраняют работоспособность при колебаниях напряжения;
- корпус изготовлен из термостойкого пластика, что исключает возможность возгорания в самом щитке;
- все контакты изготовлены из меди с напылением серебра для лучшей проводимости тока и увеличения их срока службы;
- прижимные пластины контактов имеют насечки, что обеспечивает более надежный зажим проводов и предотвращает их перегрев и оплавление;
- специальное окно на лицевой стороне корпуса позволяет определить положение выключателя.

#### Важно!

Поскольку дифференциальные выключатели не защищают от сверхтоков и короткого замыкания, необходимо последовательно с УЗО подключать автоматический выключатель, имеющий номинальный ток такого же или меньшего номинала.

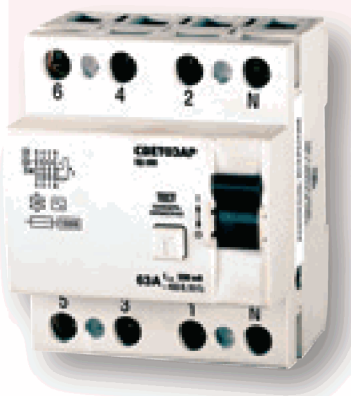


SV-49152-30-25

#### Двухполюсные

- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА
- Класс: АС
- Напряжение: 230 В
- Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током в случае прикосновения к частям электрооборудования при повреждении изоляции

### Дифференциальные выключатели (УЗО) «СВЕТОЗАР ПРЕМИУМ»



SV-49174-300-63

#### Четырехполюсные

- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 300 мА
- Предназначены для предотвращения пожаров, вызванных электрическим током

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49152-30-25	25
SV-49152-30-40	40
SV-49152-30-63	63

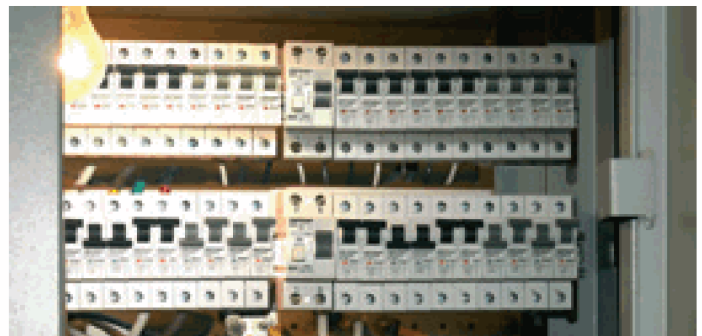
Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Напряжение, В
SV-49172-300-63	Двухполюсный	63	230
SV-49174-300-63	Четырехполюсный	63	400

## Автоматические дифференциальные выключатели «СВЕТОЗАР ПРЕМИУМ»

Позволяют сэкономить место в распределительном щите и время на установку щитового оборудования. Конструктивно объединяют два устройства – автоматический выключатель и УЗО. Обеспечивают три вида защиты – защиту человека от поражения электрическим током при случайном прикосновении к оголенным проводам и защиту от перегрузки и короткого замыкания. Электромеханические дифференциальные автоматические выключатели изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 51327.1-99. Устройство УЗО в дифавтомате имеет класс АС (срабатывает при синусоидальных дифференциальных токах).

### Преимущества дифференциальных автоматических выключателей «СВЕТОЗАР ПРЕМИУМ»:

- обеспечивают три вида защиты – от поражения электрическим током, от перегрузки и короткого замыкания;
- не выходят из строя при сверхвысоких токах короткого замыкания;
- имеют быстродействие: не более 40 мс;
- не потребляют электроэнергию;
- размыкают цепь при обрыве нулевого провода;
- сохраняют работоспособность при колебаниях напряжения;
- корпус из термостойкого пластика исключает возможность возгорания в самом щитке;
- все контакты изготовлены из меди с напылением серебра для лучшей проводимости тока и увеличения их срока службы;
- прижимные пластины контактов имеют насечки, что обеспечивает более надежный зажим проводов, предотвращает их перегрев и оплавление;
- специальное окно на лицевой стороне корпуса позволяет определить положение выключателя;
- дугогасительная камера быстро гасит электрическую дугу, возникающую при аварийном отключении автоматического выключателя.



SV-49212-30-16-C

### Двухполюсные

- Номинальный отключающий дифференциальный ток:
- 30 мА
- Напряжение: 230/400 В
- Наибольшая отключающая способность: 10 000 А
- Масса: 225 г

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49212-30-16-C	16
SV-49212-30-25-C	25
SV-49212-30-40-C	40

## Щиты распределительные



Предназначены для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов на основе автоматических выключателей, УЗО и дифференциальных выключателей, а также прочего низковольтного оборудования. Имеют сварной металлический корпус с защитным покрытием и дверцей, которая закрывается на замок. Степень пылевлагозащитности: IP31. Внутри корпуса расположена DIN-рейка шириной 35 мм для соответствующего количества низковольтных электроаппаратов.



### Щит распределительный внешний

Артикул	Количество модулей
SV-49733	12
SV-49739	24
SV-49741	36
SV-49743	48

## Предохранители автоматические резьбовые



### Предохранители автоматические резьбовые

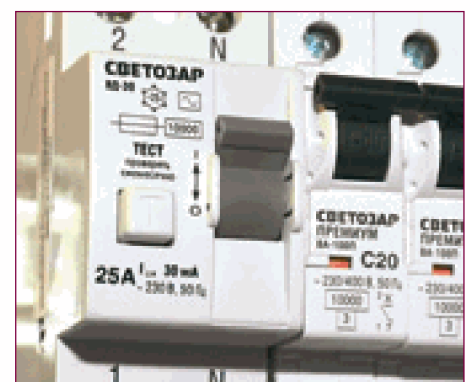
- Номинальное напряжение: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Резьба: E27
- Диапазон рабочих температур: от +1 до +40°C
- Соответствуют ГОСТ 50345-99

Предназначены для использования в традиционных системах защиты электрических цепей и оборудования от токов перегрузки и короткого замыкания, которые все еще распространены в регионах. Представляют собой современные автоматические выключатели, по форме напоминающие резьбовые пробки.

Артикул	Номинальный ток, А
SV-49095-10	10
SV-49095-16	16
SV-49095-25	25

### Щит распределительный внутренний

Артикул	Количество модулей
SV-49713	12
SV-49719	24
SV-49721	36
SV-49723	48





## Розетки и выключатели



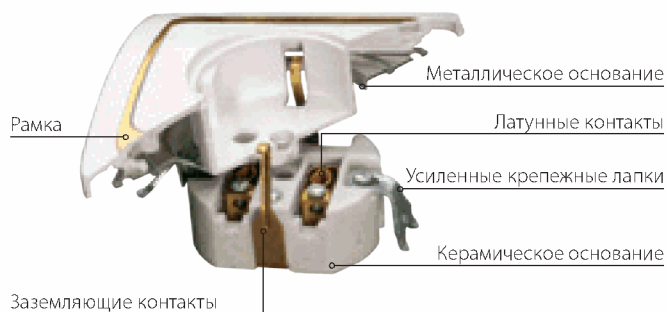
Включает изделия, устанавливаемые на скрытую проводку. Они имеют модульную конструкцию, позволяющую создавать оптимальные комбинации от одного до четырех мест, а также выбирать цвет в зависимости от предпочтений потребителя. Серия насчитывает 49 вариантов цветовых решений, получаемых при использовании накладных панелей (рамок) и декоративных вставок.

Дизайн серии «ГАММА» эргономичен и функционален, отвечает вкусам своих покупателей, подчеркивает добротность изделий, органично вписывается в интерьер.

Рамки, декоративные вставки и клавиши изготовлены из высококачественного самозатухающего ABS-пластика, обеспечивающего длительную безопасную эксплуатацию, стойкого к царапинам и воздействию

солнечных лучей. Все изделия имеют очень гладкую глянцевую поверхность, с которой легко удаляются любые загрязнения. Совершенный механизм розеток и выключателей собран в корпусе из керамики. Высококачественный материал контактной группы (латунь) обеспечивает надежное электрическое соединение и предотвращает нагрев. Винтовые крепления подводящих проводников исключают возникновение искрения благодаря прочному закреплению. Установочные элементы изделий снабжены усиленными фиксирующими лапками для крепления в монтажной коробке.

Современный дизайн позволяет использовать изделия как в жилых помещениях, так и в административных зданиях. Выключатели имеют ресурс работы 40 000 циклов вкл./выкл., розетки – 10 000 циклов.



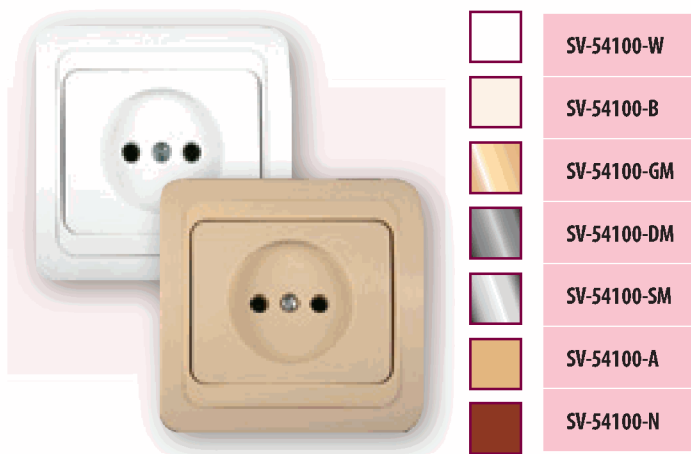
W	B	GM	DM	SM	A	N
<b>Белый</b>	<b>Слоновая кость</b>	<b>Золотой металл</b>	<b>Темно-серый металл</b>	<b>Светло-серый металл</b>	<b>Ольха</b>	<b>Орех</b>

Цветовые решения корпуса

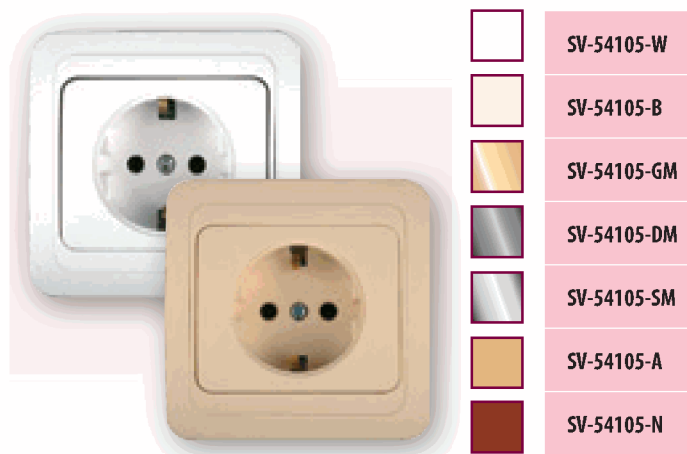
### Серия «ГАММА»

#### Розетки электрические ~16А/220В

• Одинарная



• Одинарная, с заземлением

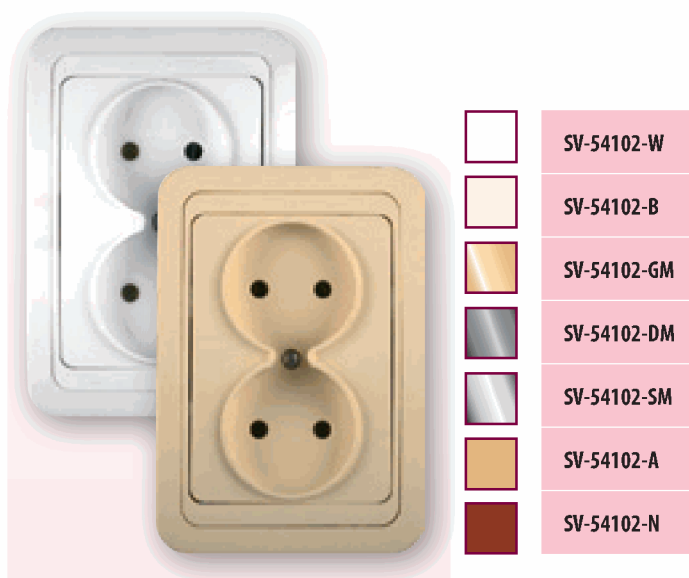


• Одинарная, с заземлением и защитной крышкой



Артикулы указаны на изделия без вставки

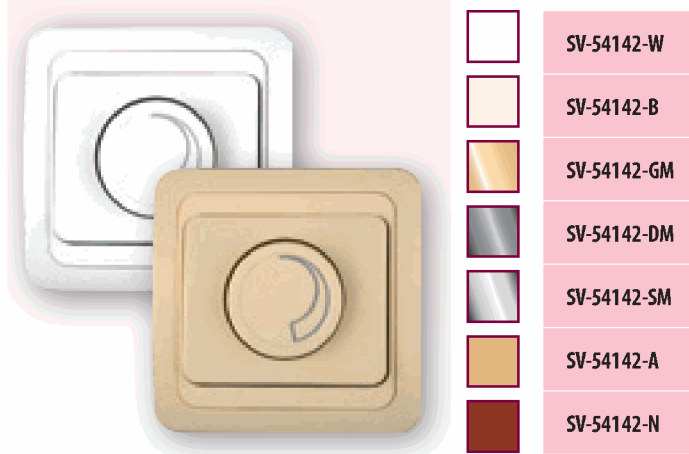
• Двойная



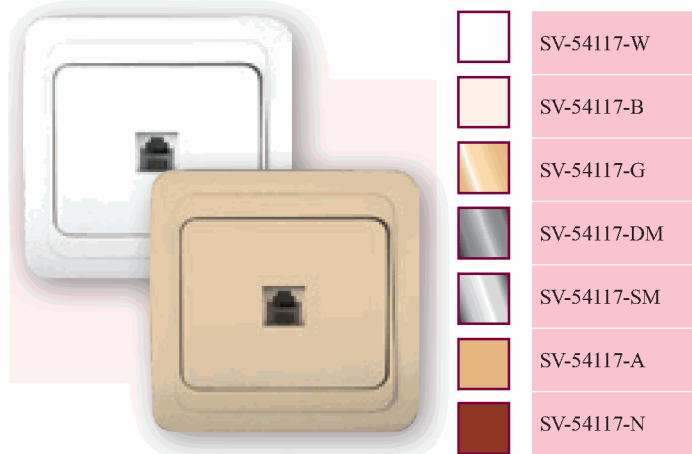
• Двойная, с заземлением



• Диммер



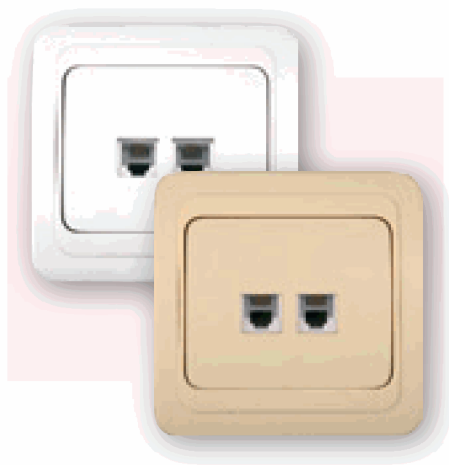
• Одинарная





Розетки телефонные

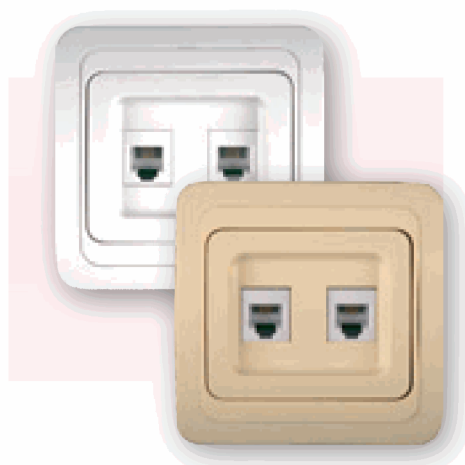
Розетки комбинированные (телефонная RJ11 и компьютерная RJ45)

• Двойная



-  SV-54118-W
-  SV-54118-B

• Двойная



-  SV-54119-W
-  SV-54119-B

Изделия не комплектуются рамками

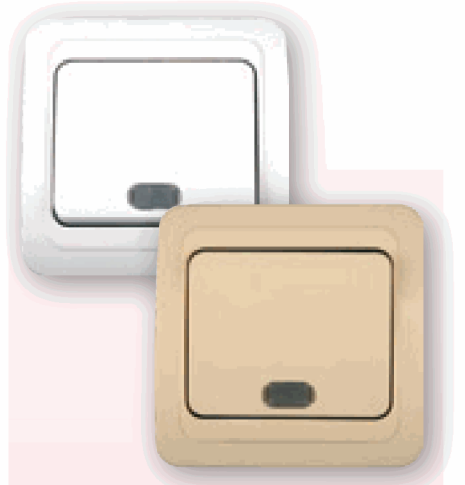
Выключатели электрические








• Одноклавишный



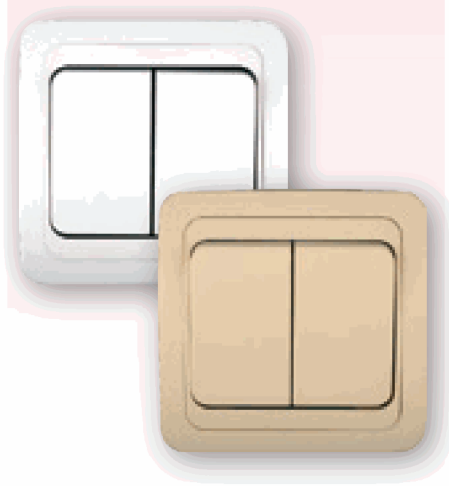
-  SV-54130-W
-  SV-54130-B
-  SV-54130-GM
-  SV-54130-DM
-  SV-54130-SM
-  SV-54130-A
-  SV-54130-N

• Одноклавишный, с подсветкой



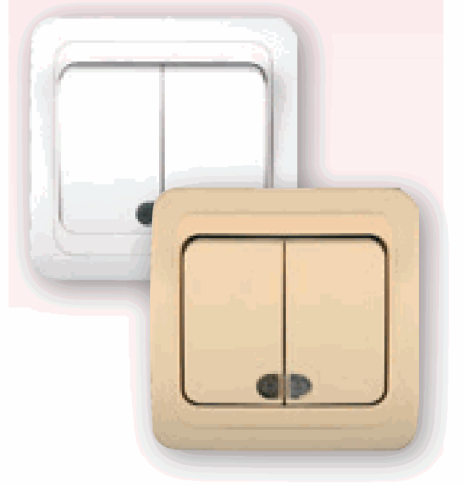
-  SV-54131-W
-  SV-54131-B
-  SV-54131-GM
-  SV-54131-DM
-  SV-54131-SM
-  SV-54131-A
-  SV-54131-N

• Двухклавишный, с подсветкой



-  SV-54134-W
-  SV-54134-B
-  SV-54134-GM
-  SV-54134-DM
-  SV-54134-SM
-  SV-54134-A
-  SV-54134-N


• Двухклавишный, с подсветкой










-  SV-54135-W
-  SV-54135-B
-  SV-54135-GM
-  SV-54135-DM
-  SV-54135-SM
-  SV-54135-A
-  SV-54135-N


Изделия не комплектуются рамками








• Одноклавишный проходной



	SV-54137-W
	SV-54137-B
	SV-54137-GM
	SV-54137-DM
	SV-54137-SM
	SV-54137-A
	SV-54137-N


• Одноклавишный проходной, с подсветкой










	SV-54138-W
	SV-54138-B
	SV-54138-GM
	SV-54138-DM
	SV-54138-SM
	SV-54138-A
	SV-54138-N


Розетки телевизионные




• Одиная



	SV-54115-W
	SV-54115-B
	SV-54115-GM
	SV-54115-DM
	SV-54115-SM
	SV-54115-A
	SV-54115-N

Одианные рамки



		
SV-54145-DM	SV-54145-GM	SV-54145-SM

Одноразмерные рамки для двойных розеток



		
Горизонтальные		
SV-54145-2DM	SV-54145-2GM	SV-54145-2SM

Рамки двухместные



						
---	---	---	---	---	---	---

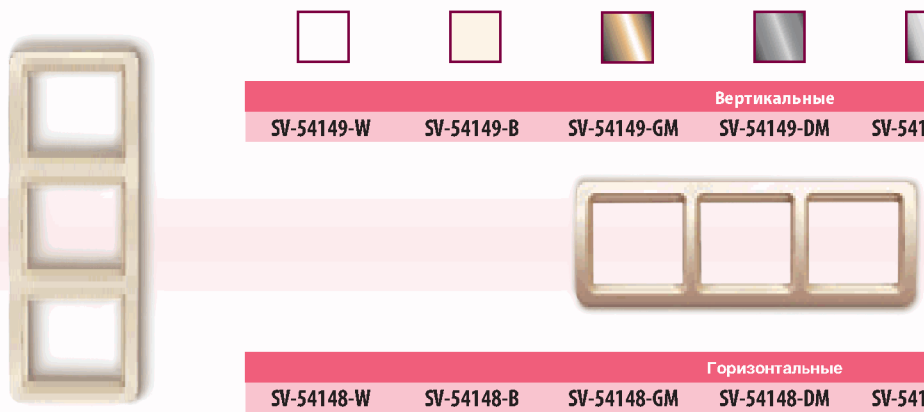
Горизонтальные						
SV-54146-W	SV-54146-B	SV-54146-GM	SV-54146-DM	SV-54146-SM	SV-54146-A	SV-54146-N








Вертикальные						
SV-54147-W	SV-54147-B	SV-54147-GM	SV-54147-DM	SV-54147-SM	SV-54147-A	SV-54147-N

Цветовые решения рамок

Белый	W	
Бежевый	B	
Золотой металл	GM	
Темно-серый металл	DM	
Светло-серый металл	SM	
Ольха	A	
Орех	N	

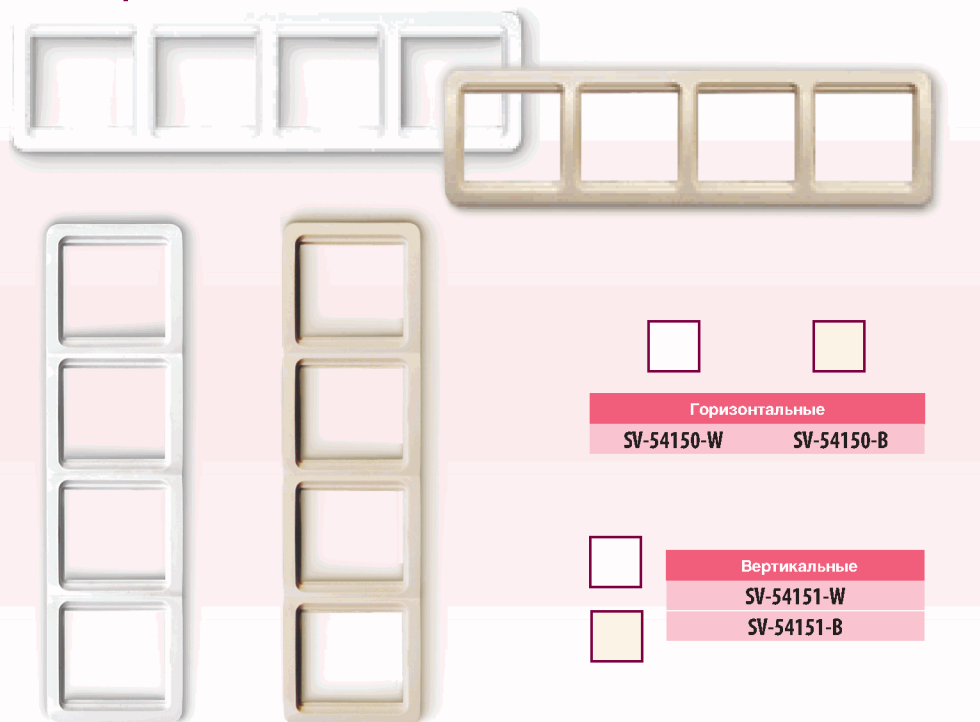
Рамки трехместные







						
Вертикальные						
SV-54149-W	SV-54149-B	SV-54149-GM	SV-54149-DM	SV-54149-SM	SV-54149-A	SV-54149-N

Горизонтальные						
SV-54148-W	SV-54148-B	SV-54148-GM	SV-54148-DM	SV-54148-SM	SV-54148-A	SV-54148-N

Рамки четырехместные



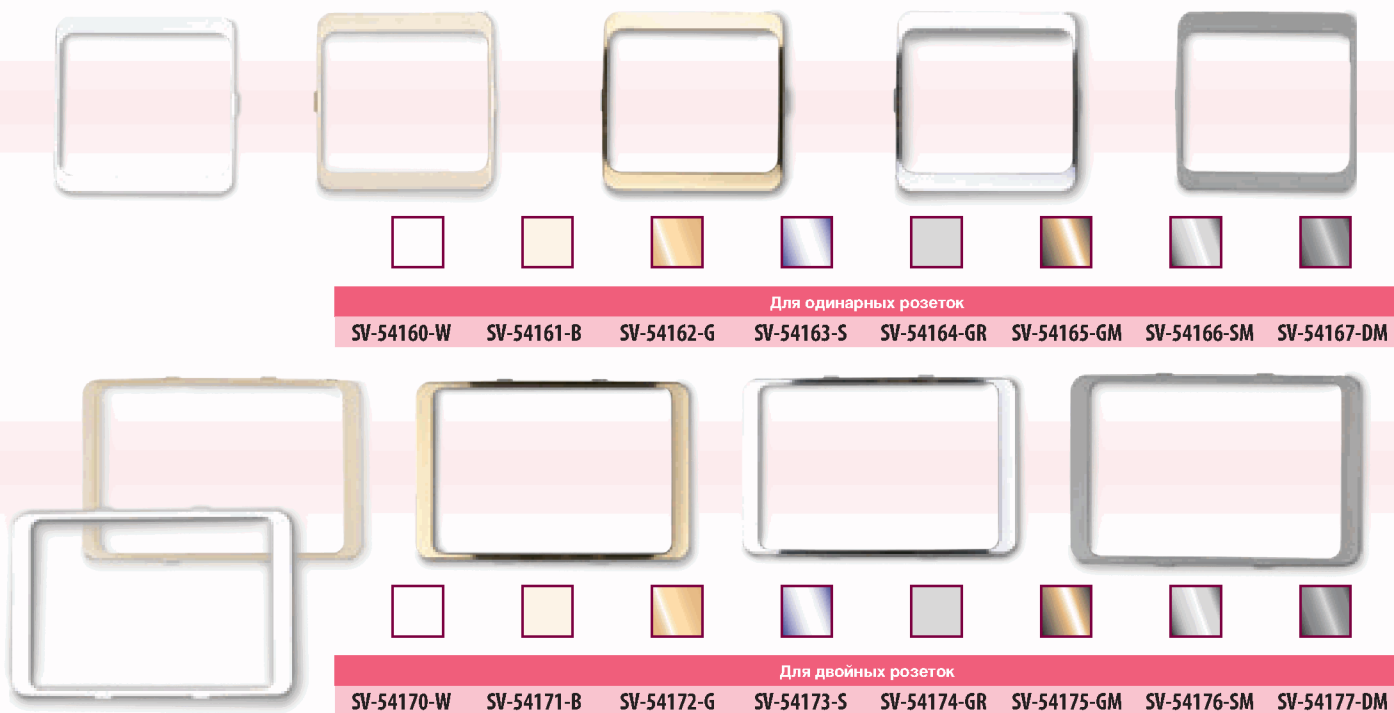
	
Горизонтальные	
SV-54150-W	SV-54150-B









	
Вертикальные	
SV-54151-W	SV-54151-B









Цветовые решения вставок

Белый	W	
Бежевый	B	
Золотой	G	
Золотой металлик	GM	
Темно-серый металлик	DM	
Светло-серый металлик	SM	
Серебряный	S	
Серый	GR	

Вставки декоративные



							
Для одинарных розеток							
SV-54160-W	SV-54161-B	SV-54162-G	SV-54163-S	SV-54164-GR	SV-54165-GM	SV-54166-SM	SV-54167-DM

							
Для двойных розеток							
SV-54170-W	SV-54171-B	SV-54172-G	SV-54173-S	SV-54174-GR	SV-54175-GM	SV-54176-SM	SV-54177-DM

## Серия «АКЦЕНТ»

Серия «АКЦЕНТ» включает устанавливаемые на скрытую проводку изделия, которые поставляют в сборе и могут иметь корпус одного из 4-х базовых цветовых решений: белый, слоновая кость, золотой и серебристый металлик. Серия имеет элегантную закругленную форму.

Рамки, декоративные вставки и клавиши изготовлены из высококачественного самозатухающего ABS-пластика, обеспечивающего длительную безопасную эксплуатацию, стойкого к царапинам и воздействию солнечных лучей. Все изделия имеют очень гладкую глянцевую поверхность, с которой легко удаляются любые загрязнения. Совершенный механизм розеток и выключателей собран в корпусе из керамики.

Высококачественный материал контактной группы (латунь) обеспечивает надежное электрическое соединение и предотвращает нагрев. Винтовые крепления подводящих проводников исключают возникновение искрения благодаря прочному закреплению. Установочные элементы изделий снабжены усиленными фиксирующими лапками для крепления в монтажной коробке.

Современный дизайн позволяет использовать изделия как в жилых помещениях, так и в административных зданиях. Выключатели имеют ресурс работы 40000 циклов вкл./выкл., розетки – 10 000 циклов.



W	B	GM	SM
Белый	Слоновая кость	Золотой металлик	Серебристый металлик

Цветовые решения корпуса

### • Двойная



	SV-54202-W
	SV-54202-B
	SV-54202-GM
	SV-54202-SM

### • Двойная, с заземлением



	SV-54207-W
	SV-54207-B
	SV-54207-GM
	SV-54207-SM

### • Одинарная, с заземлением



	SV-54205-W
	SV-54205-B
	SV-54205-GM
	SV-54205-SM

## Розетки электрические

### • Одинарная



	SV-54200-W
	SV-54200-B
	SV-54200-GM
	SV-54200-SM

## Выключатели электрические





### • Одноклавишный



	SV-54230-W
	SV-54230-B
	SV-54230-GM
	SV-54230-SM





• Одноклавишный, с подсветкой



-  SV-54231-W
-  SV-54231-B
-  SV-54231-GM
-  SV-54231-SM





• Двухклавишный



-  SV-54234-W
-  SV-54234-B
-  SV-54234-GM
-  SV-54234-SM

• Двухклавишный, с подсветкой



-  SV-54235-W
-  SV-54235-B
-  SV-54235-GM
-  SV-54235-SM





• Одноклавишный проходной



-  SV-54237-W
-  SV-54237-B
-  SV-54237-GM
-  SV-54237-SM

• Одноклавишный проходной, с подсветкой





-  SV-54238-W
-  SV-54238-B
-  SV-54238-GM
-  SV-54238-SM

Розетки телефонные

• Одинарная







-  SV-54217-W
-  SV-54217-B
-  SV-54217-GM
-  SV-54217-SM

Розетки телевизионные

• Одинарная






-  SV-54215-W
-  SV-54215-B
-  SV-54215-GM
-  SV-54215-SM

Регуляторы освещения

• Диммер



-  SV-54242-W
-  SV-54242-B
-  SV-54242-GM
-  SV-54242-SM

## Серия «ЭФФЕКТ»

Включает изделия, устанавливаемые на скрытую проводку, которые имеют элегантную современную форму и модульную конструкцию, позволяющую создавать оптимальные комбинации и выбирать их цвет в зависимости от предпочтений потребителя. Серия насчитывает 12 вариантов цветовых решений, получаемых при использовании накладных панелей (рамок) и декоративных вставок. Изделия серии «Эффект» и накладные панели (рамки) выпускаются в трех цветовых исполнениях: белые, слоновая кость, светло-серый металл. Учитывая индивидуальные потребности заказчиков, в ассортименте предусмотрены четыре цвета декоративных вставок: белые, слоновая кость, серебро, светло-серый металл.

Элементы корпуса (рамки, клавиши, накладки) изготовлены из поликарбоната, стойкого к царапинами воздействию солнечных лучей. Глянцевое покрытие легко очищается в случае загрязнения.

Внутренние части изделий выполнены из нейлона, обеспечивающего высокие диэлектрические, прочностные и противопожарные свойства.

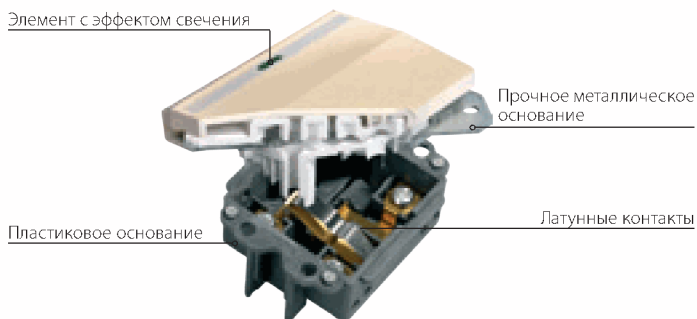
Высококачественный материал контактной группы (латунь) обеспечивает надежное электрическое соединение и предотвращает нагрев. Винтовые крепления подводящих проводников исключают возникновение искрения благодаря прочному закреплению.

Современный дизайн, возможность комбинировать элементы, создавая различные цветовые сочетания, позволяют использовать изделия как в жилых помещениях, так и в офисах.

W	B	SM	W	B	S	SM
Белый	Слоновая кость	Светло-серый металл	Белый	Слоновая кость	Серебро	Светло-серый металл

Цвета корпуса

Цвета вставок



## Розетки электрические

- Одинарная, с заземлением



	SV-54400-W
	SV-54400-B
	SV-54400-SM

## Выключатели электрические

- Одноклавишный, без подсветки



	SV-54430-W
	SV-54430-B
	SV-54430-SM

- Одноклавишный, с эффектом свечения



	SV-54431-W
	SV-54431-B
	SV-54431-SM

- Двухклавишный, без подсветки



	SV-54434-W
	SV-54434-B
	SV-54434-SM

- Двухклавишный, с подсветкой



	SV-54435-W
	SV-54435-B
	SV-54435-SM




Артикулы указаны на изделия без панелей и вставок






• Одноклавишный проходной, без подсветки

• Одноклавишный проходной, с эффектом свечения



-  SV-54437-W
-  SV-54437-B
-  SV-54437-SM



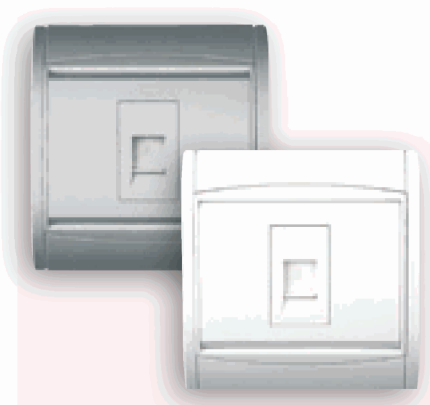
-  SV-54438-W
-  SV-54438-B
-  SV-54438-SM




## Розетки телефонные, телевизионные, компьютерные

## Регуляторы освещения




• Диммер

• Телефонная одинарная






-  SV-54417-W
-  SV-54417-B
-  SV-54417-SM



-  SV-54442-W
-  SV-54442-B
-  SV-54442-SM




• Телевизионная одинарная



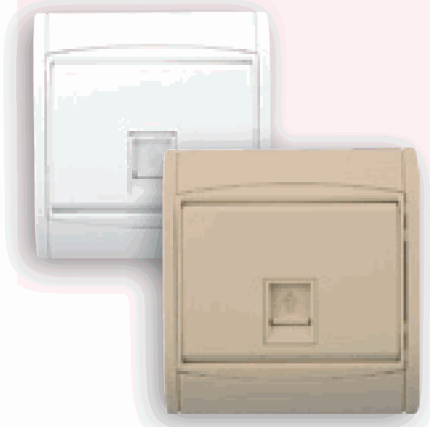
-  SV-54415-W
-  SV-54415-B
-  SV-54415-SM



## Панели



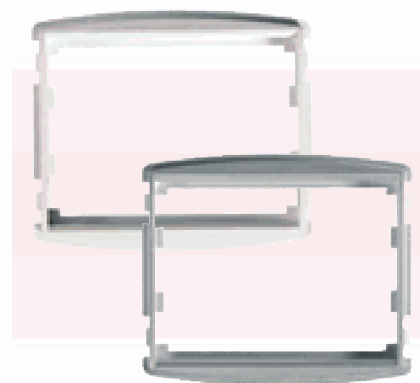
-  SV-54445-W
-  SV-54445-B
-  SV-54445-SM





• Компьютерная



-  SV-54419-W
-  SV-54419-B

## Вставки



-  SV-54460-W
-  SV-54461-B
-  SV-54463-S
-  SV-54466-SM

## Серия «БАТТЕРФЛЯЙ»

Серия «БАТТЕРФЛЯЙ» включает изделия, предназначенные для установки на открытую проводку. Изделия данной серии имеют степень защиты от влаги IP 44, что позволяет устанавливать их вне помещений и во влажных помещениях (например, в ванных комнатах, душевых, на террасах, в гаражах и т.д.). Для монтажа изделий серии «БАТТЕРФЛЯЙ» не требуются монтажные коробки.

В серию входят: розетка с заземлением, розетка с крышкой и заземлением, одноклавишный и двухклавишный выключатели.

Элементы корпуса и клавиши изделий изготовлены из высококачественного самозатухающего ABS-пластика, стойкого к царапинам и воздействию солнечных лучей и обеспечивающего длительную безопасную эксплуатацию. Поверхность всех изделий очень гладкая, глянцевая, как лакированная. Грязь от рук на ней не задерживается и легко удаляется.

Совершенный механизм розеток и выключателей собран в корпусе из керамики. Высококачественный материал контактной группы (латунь) обеспечивает надежное электрическое соединение и предотвращает нагрев. Винтовые крепления подводящих проводников исключают возникновение искрения благодаря прочному креплению.

Выключатели имеют ресурс работы 40000 циклов вкл./выкл., розетки – 10 000 циклов.



- Специальная влагозащитная серия

### Розетки с заземлением



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

Однинарная, с заземлением  
SV-54305-W

### Розетки с крышкой и заземлением



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

Однинарная, с заземлением и крышкой  
SV-54310-W

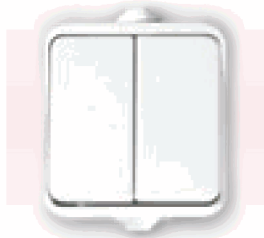
### Выключатель одноклавишный



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

Одноклавишный  
SV-54330-W

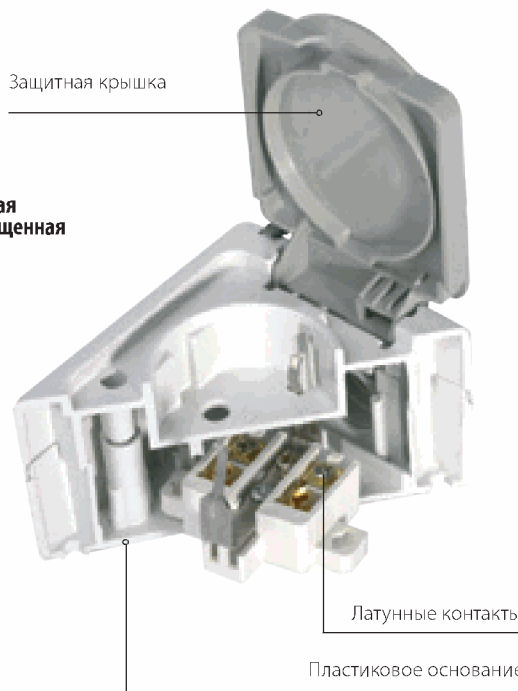
### Выключатель двухклавишный



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

Двухклавишный  
SV-54334-W

## Серия «АВРОРА»



- Специальная влагозащитная серия

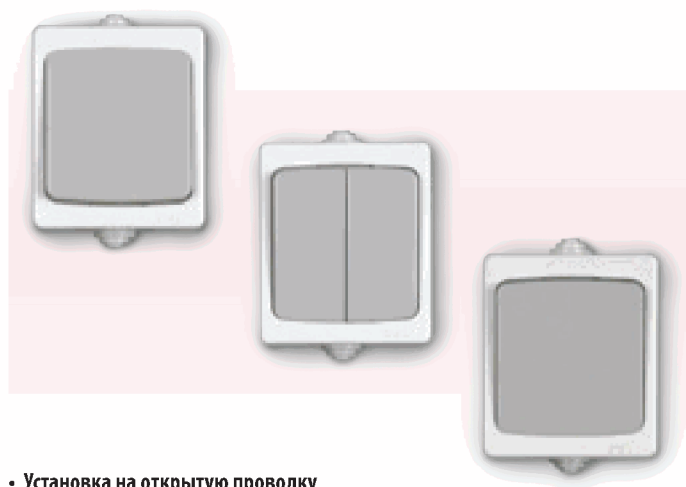
Серия «АВРОРА» включает изделия, предназначенные для установки на открытую проводку. Электропроводка подводится к изделиям через встроенные в корпус защитные резиновые манжеты, обеспечивающие защиту от влаги, что позволяет устанавливать их вне помещений и во влажных помещениях (например, в ванных комнатах, душевых, на террасах, в гаражах и т.д.). Изделия серии «АВРОРА» имеют степень защиты от влаги IP 44. Для их монтажа не требуются монтажные коробки. В серию входят как отдельные изделия (розетки и выключатели), так и блоки изделий (розетка с выключателем, розетка с розеткой и т.д.).

Элементы корпуса изготовлены из поликарбоната, стойкого к царапинам и воздействию солнечных лучей. Глянцевое покрытие легко очищается в случае загрязнения.

Внутренние части изделий изготовлены из нейлона, обеспечивающего высокие диэлектрические, прочностные и пожаробезопасные свойства. Высококачественный материал контактной группы (латунь) обеспечивает надежное электрическое соединение и предотвращает нагрев. Винтовые крепления подводящих проводников исключают возникновение искрения благодаря прочному соединению.

Современный дизайн позволяет использовать изделия серии «АВРОРА» как в жилых, так и в административных зданиях. Выключатели имеют ресурс работы 40 000 циклов вкл./выкл., розетки – 10 000 циклов.

### Выключатели электрические



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

Одноклавишный	Двухклавишный	Проходной
SV-54332-W	SV-54336-W	SV-54340-W



Блоки розеток или выключателей

<b>SV-54321-W</b>	<b>SV-54325-W</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установка на открытую проводку</li> <li>• Пожаробезопасность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень защиты от влаги: IP 44</li> <li>• Для помещений с повышенной влажностью</li> </ul>	
<b>SV-54323-W</b>	<b>SV-54323-W</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установка на открытую проводку</li> <li>• Пожаробезопасность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень защиты от влаги: IP 44</li> <li>• Для помещений с повышенной влажностью</li> </ul>	
Розетка электрическая двойная с заземлением и крышкой	Розетка и выключатель одноклавишный	Розетка и выключатель двухклавишный
<b>SV-54321-W</b>	<b>SV-54323-W</b>	<b>SV-54325-W</b>

Розетки электрические



- Установка на открытую проводку
- Пожаробезопасность
- Степень защиты от влаги: IP 44
- Для помещений с повышенной влажностью

С заземлением и крышкой  
**SV-54312-W**

Лампы энергосберегающие и галогенные

- Потребляемая мощность ламп в 5 раз меньше мощности обычных ламп накаливания с равной мощностью создаваемого светового потока.
- Длительный срок службы: 6-8 лет
- Для освещения жилых и офисных помещений.
- Равномерное и ровное свечение без мерцания.

Энергосберегающие лампы являются мощными источниками света и произведены по новейшим технологиям изготовления компактных люминесцентных ламп. Благодаря использованию принципа действия люминесцентных ламп удалось добиться снижения потребления электроэнергии на 80% по сравнению с лампами накаливания при равном световом потоке (рис. А).

Длительный срок службы энергосберегающих ламп позволяет использовать их в труднодоступных местах, где замена источников света затруднена (например, высокие потолки). Потребитель может выбрать лампы более холодного дневного света с цветовой температурой 4000 К или более теплого спектра с цветовой температурой 2700 К. Это зависит от состава используемого в лампах люминофора (светящегося вещества). Лампы представлены двумя линейками со сроками службы 8000 и 10000 ч. Кроме этого, они различаются по мощности и форме лампы: две дуги, три дуги, спираль, форма обычной лампы накаливания (ЛОН), форма свечи. Напряжение питания: 220-240 В.

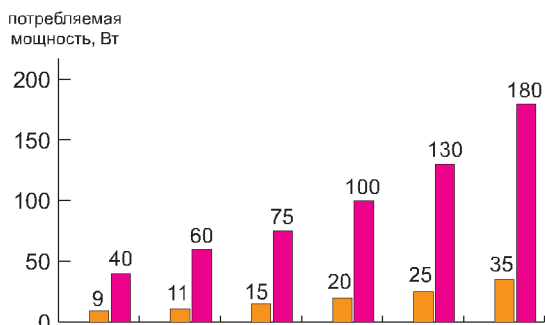
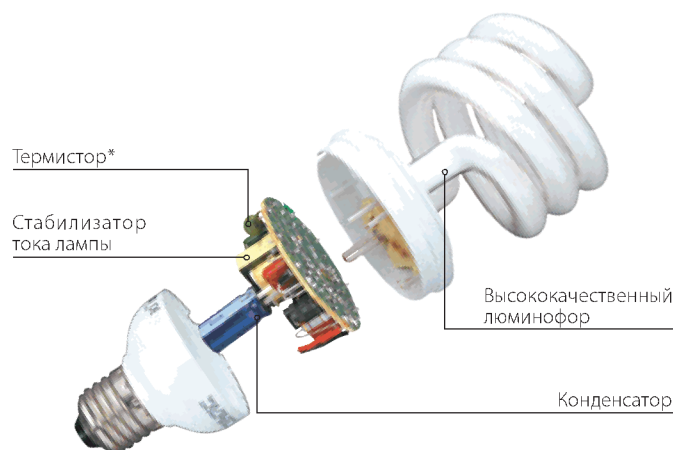


График соотношения потребляемой мощности (рис. А)

- Лампа накаливания
- Лампа энергосберегающая



\*Термистор – специальный элемент, продлевающий срок службы лампы за счет обеспечения ее плавного старта (включения), что снижает износ электродов

Энергосберегающие лампы с ресурсом 8000 ч, диаметр трубки 10 мм



SV-44312-09

SV-44314-11

SV-44322-09

SV-44324-11

**Энергосберегающие лампы «Колба 2U»**

- **Равномерное свечение без мерцания**
- **Низкая температура нагрева**

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44312-09	9	45	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)
SV-44314-11	11	55		Дневной (4000 К)
SV-44322-09	9	45	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44322-11	11	55		
SV-44322-15	15	75		Дневной (4000 К)
SV-44324-11	11	55		
SV-44324-15	15	75		



SV-44331-11

SV-44332-15

SV-44334-20

**Энергосберегающие лампы «Колба 3U»**

- **Равномерное свечение без мерцания**
- **Низкая температура нагрева**

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44330-09	9	45	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)
SV-44330-11	11	55		Дневной (4000 К)
SV-44331-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44332-09	9	45		
SV-44332-11	11	55		
SV-44332-15	15	75		
SV-44332-20	20	100		Дневной (4000 К)
SV-44332-25	25	125		
SV-44334-11	11	55		
SV-44334-15	15	75		
SV-44334-20	20	100		
SV-44334-25	25	125		



SV-44342-35

SV-44344-35

**Энергосберегающие лампы «Колба 4U»**

- **Равномерное свечение без мерцания**
- **Низкая температура нагрева**

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44342-25	25	125	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44342-35	35	175		
SV-44344-25	25	125		Дневной (4000 К)
SV-44344-35	35	175		



SV-44362-15

SV-44364-20

**Энергосберегающие лампы «Колба 6U»**

- **Равномерное свечение без мерцания**
- **Низкая температура нагрева**

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44362-15	15	75	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44362-20	20	100		
SV-44364-20	20	100		Дневной (4000 К)



SV-44373-11

**Энергосберегающие лампы «Зеркальные»**

- **Равномерное свечение без мерцания**
- **Низкая температура нагрева**

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44373-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44374-11	11	55		Дневной (4000 К)



SV-44351-08

SV-44352-20

SV-44351-12

SV-44354-08

SV-44352-08

SV-44354-12

SV-44352-15

SV-44354-20

**Энергосберегающие лампы «Спираль»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет			
SV-44351-08	8	40	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)			
SV-44351-12	12	60		Дневной (4000 К)			
SV-44353-08	8	40		E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)		
SV-44353-12	12	60			Дневной (4000 К)		
SV-44352-08	8	40	E27 (стандарт)		Теплый (2700 К)		
SV-44352-12	12	60			E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)	
SV-44352-15	15	75				E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44352-20	20	100					E27 (стандарт)
SV-44354-08	8	40	E27 (стандарт)				
SV-44354-12	12	60			E27 (стандарт)		
SV-44354-15	15	75		E27 (стандарт)		Теплый (2700 К)	
SV-44354-20	20	100				E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)



SV-44372-11

SV-44374-15

SV-44372-15

**Энергосберегающие лампы «ЛОН»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет		
SV-44372-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)		
SV-44372-15	15	75			E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)
SV-44372-20	20	100				
SV-44374-15	15	75		E27 (стандарт)		
SV-44374-20	20	100			E27 (стандарт)	
SV-44374-15	15	75				E27 (стандарт)



SV-44382-07

SV-44384-07

SV-44392-07

**Энергосберегающие лампы «Свеча»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44382-07	7	35	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)
SV-44384-07	7	35	E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)
SV-44392-07	7	35		Теплый (2700 К)



SV-44384-15

**Энергосберегающие лампы «Цилиндр»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет		
SV-44382-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)		
SV-44382-15	15	75			E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)
SV-44384-11	11	55		E27 (стандарт)		
SV-44384-15	15	75				

**Энергосберегающие лампы с ресурсом 10000 ч, диаметр трубки 10 мм**



SV-44412-09

SV-44412-11

SV-44422-11

SV-44424-11

**Энергосберегающие лампы «Колба 2U»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет		
SV-44412-09	9	45	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)		
SV-44412-11	11	55			E14 (миньон)	Дневной (4000 К)
SV-44414-11	11	55				
SV-44422-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)		
SV-44424-11	11	55			E27 (стандарт)	Дневной (4000 К)



SV-44430-11

SV-44432-20

SV-44432-11

SV-44434-15

SV-44432-15

SV-44434-20

**Энергосберегающие лампы «Колба 3U»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44430-09	9	45	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)
SV-44430-11	11	55		Дневной (4000 К)
SV-44431-11	11	55		
SV-44432-09	9	45	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44432-11	11	55		
SV-44432-15	15	75		
SV-44432-20	20	100		Дневной (4000 К)
SV-44434-11	11	55		
SV-44434-15	15	75		
SV-44434-20	20	100		



SV-44453-12

SV-44452-26

SV-44452-12

SV-44454-15

SV-44452-15

SV-44454-20

SV-44452-20

SV-44454-26

**Энергосберегающие лампы «Спираль»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44451-08	8	40	E14 (миньон)	Теплый (2700 К)
SV-44451-12	12	60		Дневной (4000 К)
SV-44453-08	8	40		
SV-44453-12	12	60		
SV-44452-08	8	40	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44452-12	12	60		
SV-44452-15	15	75		
SV-44452-20	20	100		
SV-44452-26	25	125		Дневной (4000 К)
SV-44454-08	8	40		
SV-44454-12	12	60		
SV-44454-15	15	75		
SV-44454-20	20	100		
SV-44454-26	25	125		



SV-44442-25

**Энергосберегающие лампы «Колба 4U»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44442-25	25	125	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44444-25	25	125		Дневной (4000 К)



SV-44462-15

**Энергосберегающие лампы «Колба 6U»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44462-15	15	75	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44462-20	20	100		Дневной (4000 К)
SV-44464-20	20	100		



SV-44472-11

**Энергосберегающие лампы «Зеркальные»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44472-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44474-11	11	55		Дневной (4000 К)



SV-44484-11

**Энергосберегающие лампы «Цилиндр»**

- Равномерное свечение без мерцания
- Низкая температура нагрева

Предназначены для освещения жилых и нежилых помещений.

Артикул	Мощность, В	Эквивалентная мощность, Вт	Цоколь	Свет
SV-44482-11	11	55	E27 (стандарт)	Теплый (2700 К)
SV-44482-15	15	75		
SV-44484-11	11	55		Дневной (4000 К)
SV-44484-15	15	75		

## Галогенные лампы

- Высокая эффективность преобразования электрической энергии в световую, что позволяет галогенным лампам производить больше света при меньших затратах энергии в меньшем по размеру приборе.
- Высокая стабильность светового потока.
- Длительный срок службы (2000 ч: в 2–3 раз больше, чем у ламп накаливания).
- Возможность регулирования силы света с помощью электронных или электромагнитных диммеров.
- Возможность воплощения новаторских дизайнерских идей благодаря разнообразию форм, размеров и конструкций галогенных ламп, позволяющих лучше и точнее управлять световым пучком.
- Высокая механическая прочность колб, стойкость к перепадам температур и атмосферным воздействиям позволяют использовать галогенные лампы и для наружного освещения.

Галогенные лампы обеспечивают превосходное качество света. Их яркий, кристально чистый свет отлично воспроизводит цвета. Они имеют улучшенную энергетическую эффективность и служат в два раза дольше, чем стандартные лампы накаливания.

Колбы галогенных ламп выполняются из тугоплавкого кварцевого стекла, что позволяет заполнить их газом под повышенным давлением, в результате чего увеличивается температура спирали, а световая отдача (14–30 лм/Вт) и ресурс галогенных ламп увеличиваются в 1,5–2 раза, размеры же существенно уменьшаются по сравнению с лампами накаливания равной мощности.

Цоколи бытовых галогенных ламп могут быть резьбовыми (тип E), которые подходят к обычным патронам, и штифтовыми (тип G), которые требуют патронов особой конструкции.

Путем напыления на стеклянный отражатель химически чистого алюминия или специального полупрозрачного покрытия создается зеркальный слой (зеркальные галогенные лампы), который предохраняет освещаемую поверхность от нагревания. В спектре света галогенных ламп есть ультрафиолетовые лучи, оказывающие негативное воздействие на здоровье человека, поэтому некоторые лампы имеют специальные фильтры, практически не пропускающие УФ-излучение.

### Особенности эксплуатации

- Галогенные лампы очень чувствительны к скачкам напряжения, поэтому их следует включать через стабилизатор напряжения, а некоторые типы – через понижающий трансформатор.
- Высокая температура поверхности колбы не допускает близость открытой колбы к легко возгораемой поверхности. Так, минимальная удаленность 50-ваттной галогенной лампы от потолка обычно составляет 9 см.



### Галогенные лампы с защитным стеклом и дихроичным отражателем

- Поток света высокой интенсивности с четко очерченным пучком
- Неизменно высокое качество освещения в течение всего срока службы
- Дихроичный отражатель уменьшает тепло светового потока до 66%.
- Защитное стекло лампы предотвращает вредное воздействие УФ-излучения

Отражатель покрыт дихроичным слоем, пропускающим тепло и отражающим свет. Излучают холодный поток света, так как значительная часть тепловой энергии отводится за лампу. Цветовая температура: 2700–2900 К – теплый свет. Лампы с напряжением питания 12 В подключаются только через специальный трансформатор. Срок службы: 2000 ч.

Применяются в качестве источника света в жилых и офисных помещениях. Могут использоваться в открытых светильниках. Идеально подходят для локального и декоративного освещения магазинов, гостиниц, ресторанов и т.д.

Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Диаметр отражателя, мм	Цоколь	Угол светового потока
SV-44712	12	20	35	GU4	30°
SV-44713	12	35	35	GU4	30°
SV-44722	12	20	51	GU5,3	36°
SV-44723	12	35	51	GU5,3	36°
SV-44725	12	50	51	GU5,3	36°
SV-44813	220	35	51	GU5,3	40°
SV-44815	220	50	51	GU5,3	40°
SV-44817	220	75	51	GU5,3	40°
SV-44833	220	35	51	E14	40°
SV-44835	220	50	51	E14	40°
SV-44843	220	35	51	E27	40°
SV-44845	220	50	51	E27	40°
SV-44847	220	75	51	E27	40°



**Галогенные лампы с защитным стеклом и алюминиевым отражателем**

- Высокоинтенсивный световой пучок с ясно выраженными границами
- Акцентирующее освещение в жилых помещениях, ресторанах, барах, дискотеках и ночных клубах
- Неизменно высокое качество освещения в течение всего срока службы
- Алюминиевое покрытие отражателя уменьшает тепловую нагрузку на корпус лампы благодаря отводу тепла в направлении светового потока
- Защитное стекло лампы предотвращает вредное воздействие УФ-излучения

Малый угол излучения светового пучка способен обеспечить акцентирующее освещение объектов. Цветовая температура: 2700–2900 К (теплый свет). Лампы с напряжением питания 12 В подключаются только через специальный трансформатор. Срок службы: 2000 ч. Применяются в качестве интенсивных безопасных источников света для декоративного или акцентирующего освещения в жилых и офисных помещениях, в том числе для подсветки товаров и освещения в магазинах, музеях, на выставках. Можно использовать и для рабочего освещения при выполнении точных операций или чтении. Не требуют внешних отражателей.

Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Диаметр отражателя, мм	Цоколь	Угол светового потока
SV-44732	12	20	51	GU5,3	36°
SV-44733	12	35	51	GU5,3	36°
SV-44735	12	50	51	GU5,3	36°
SV-44743-24	12	35	111	G53	24°
SV-44745-24	12	50	111	G53	24°
SV-44747-24	12	75	111	G53	24°
SV-44743-08	12	35	111	G53	8°
SV-44745-08	12	50	111	G53	8°
SV-44747-08	12	75	111	G53	8°
SV-44823	220	35	51	GU10	40°
SV-44825	220	50	51	GU10	40°
SV-44827	220	75	51	GU10	40°



**Лампы галогенные капсульные**

- Поток света высокой интенсивности
- Неизменно высокое качество освещения в течение всего срока службы
- Кварцевое стекло лампы предотвращает вредное воздействие УФ-излучения

Допускается использование в открытых светильниках без защитного стекла. Матовое стекло создает декоративный яркий свет, дополнительно уменьшает интенсивность УФ-излучения. Цветовая температура: 2900 К (теплый свет). Лампы с напряжением питания 12 В подключаются только через специальный трансформатор. Срок службы: 2000 ч. Благодаря своим небольшим габаритам и высокой светоотдаче миниатюрные галогенные лампы становятся очень популярными. Применяются в качестве источников света в светильниках для общего и местного освещения жилых и офисных помещений, при оформлении экспозиций на выставках и в музеях, витрин в магазинах. Благодаря этим лампам у дизайнеров появились новые возможности при разработке более компактных стильных светильников для создания необычной световой атмосферы.

Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Диаметр отражателя, мм	Цоколь	Стекло
SV-44761-T	12	10	8	G4	Прозрачное
SV-44761-M	12	10	8	G4	Матовое
SV-44762-T	12	20	8	G4	Прозрачное
SV-44762-M	12	20	8	G4	Матовое
SV-44773-T	12	35	10	GY6,35	Прозрачное
SV-44773-M	12	35	10	GY6,35	Матовое
SV-44775-T	12	50	10	GY6,35	Прозрачное
SV-44775-M	12	50	10	GY6,35	Матовое
SV-44883-T	220	35	12,8	GY6,35	Прозрачное
SV-44883-M	220	35	12,8	GY6,35	Матовое
SV-44885-T	220	50	12,8	GY6,35	Прозрачное
SV-44885-M	220	50	12,8	GY6,35	Матовое
SV-44887-T	220	75	12,8	GY6,35	Прозрачное
SV-44887-M	220	75	12,8	GY6,35	Матовое
SV-44892-T	220	25	12,8	G9	Прозрачное
SV-44892-M	220	25	12,8	G9	Матовое
SV-44896-T	220	60	12,8	G9	Прозрачное
SV-44896-M	220	60	12,8	G9	Матовое
SV-44894-T	220	40	12,8	G9	Прозрачное
SV-44894-M	220	40	12,8	G9	Матовое
SV-44897-T	220	75	12,8	G9	Прозрачное
SV-44897-M	220	75	12,8	G9	Матовое





SV-44855



SV-44867

**Галогенные лампы с защитным стеклом и зеркальным отражателем**

- Альтернатива обычным лампам накаливания
- Не требуют дополнительных устройств для подключения к электрической сети
- Точечное или общее освещение во всех помещениях со стандартным сетевым напряжением и цоколем E27
- Специальное рифленое стекло создает красивые световые эффекты и предотвращает вредное воздействие УФ-излучения

Отражатель покрыт зеркальным слоем, отражающим свет и тепло. Цветовая температура: 2900 К – теплый свет. Срок службы: 2000 ч. Применяются в качестве интенсивных безопасных источников света в жилых и офисных помещениях как альтернатива обычным лампам накаливания. Могут использоваться в открытых светильниках. Подходят для локального и декоративного освещения магазинов, гостиниц, ресторанов и т.д.

Артикул	Напряжение, В	Мощность, Вт	Диаметр отражателя, мм	Цоколь	Угол светового потока
SV-44855	220	50	63	E27	25°
SV-44867	220	75	95	E27	30°

**Трансформаторы для галогенных ламп**



SV-44951



SV-44955



SV-44953



SV-44963



SV-44965



SV-44961

**Трансформаторы для низковольтных галогенных ламп**

- Не шумят и плавно зажигают лампы.
- Не создают помех в эфире.
- Имеют защиту от импульсных скачков напряжения, перегрузок и короткого замыкания.

Электронные трансформаторы для галогенных ламп можно использовать совместно с диммерами, предназначенными для работы с ними. Напряжение сети: 220 В, частота: 50 Гц, выходное напряжение: 12 В. Длина проводов между галогенной лампой и трансформатором не должна превышать 2 м. Предназначены для преобразования сетевого напряжения в напряжение питания галогенных ламп.

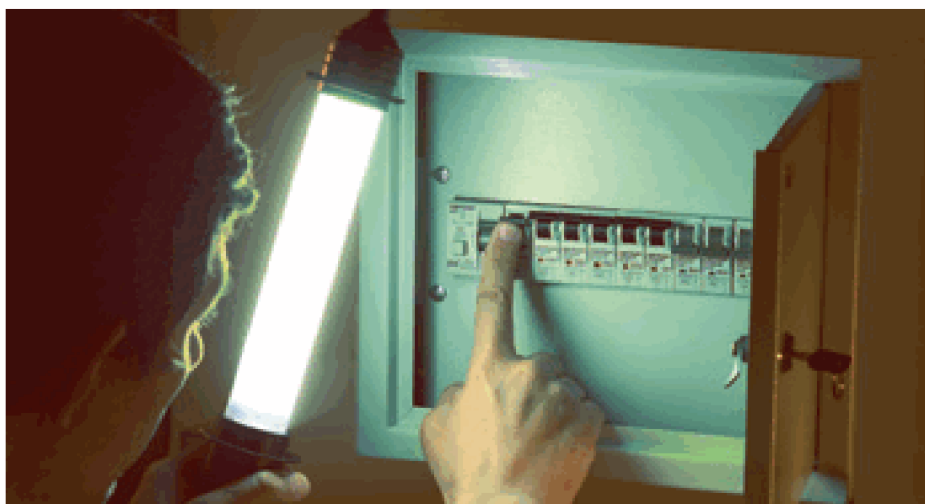
Артикул	Мощность, Вт
SV-44951	20-60
SV-44953	20-60
SV-44961	35-105
SV-44955	20-70
SV-44963	35-105
SV-44965	50-150

## Светильники и фонари

### Светильники-переноски

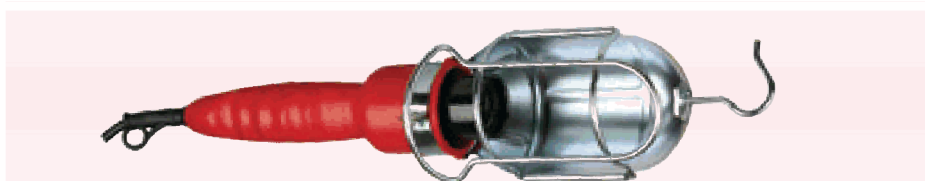
- Для временного местного освещения при выполнении ремонтных работ в автосервисах, гаражах, подвалах, на чердаках и в других подсобных помещениях.
- Имеют длинный провод для подключения к электросети.
- Оснащены рукояткой, а также крюком для подвески.

Выпускаются как под лампу накаливания, так и под люминесцентные лампы различной мощности. На все светильники предоставляется гарантия 6 месяцев. Переносные светильники предназначены для временного местного освещения или освещения отдельных предметов.



### Светильник переносный открытого типа

Используется с лампой накаливания с цоколем E27 и мощностью до 75 Вт, имеет прочный металлический кожух-отражатель и решетку для защиты лампы от повреждения. Оснащен выключателем. Эргономичная ручка изготовлена из ABS-пластика. Подключение к электросети напряжением 220 В осуществляется с помощью вилки и провода длиной 5 м. Предназначен для временного местного освещения или освещения отдельных предметов при выполнении ремонтных работ в гараже, автосервисе, темном помещении.



Артикул	Макс. мощность, Вт
SV-56061 HL-75-05	75

### Светильники переносные закрытого типа

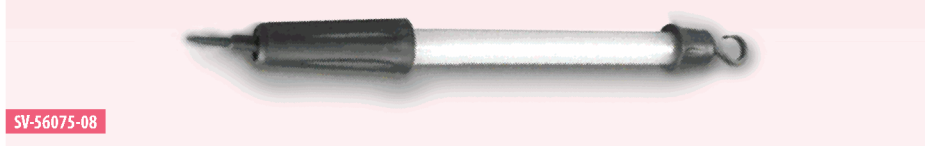
- Люминесцентная U-образная лампа с цоколем G23
- Ударопрочные материалы
- Функционирование в условиях повышенной влажности, степень защиты: IP 54
- Температура эксплуатации: от -30 до +35°C
- Длина провода: 5 м

Светильники комплектуются люминесцентной лампой. Плафоны светильников изготовлены из ударопрочного пластика, а корпуса и кабели – из материалов, позволяющих эксплуатировать изделия в условиях отрицательных температур. Могут использоваться во влажных условиях, (степень влагозащитности: IP54). Подключение к электросети напряжением 220 В осуществляется с помощью вилки и провода длиной 5 м. Предназначены для временного местного освещения или освещения отдельных предметов при выполнении ремонтных работ в гараже, в автосервисе, темном помещении.



SV-56065-11

Артикул	Макс. мощность, Вт
SV-56065-08 HCFL-08-05	8
SV-56065-11 HCFL-11-05	11
SV-56065-13 HCFL-13-05	13

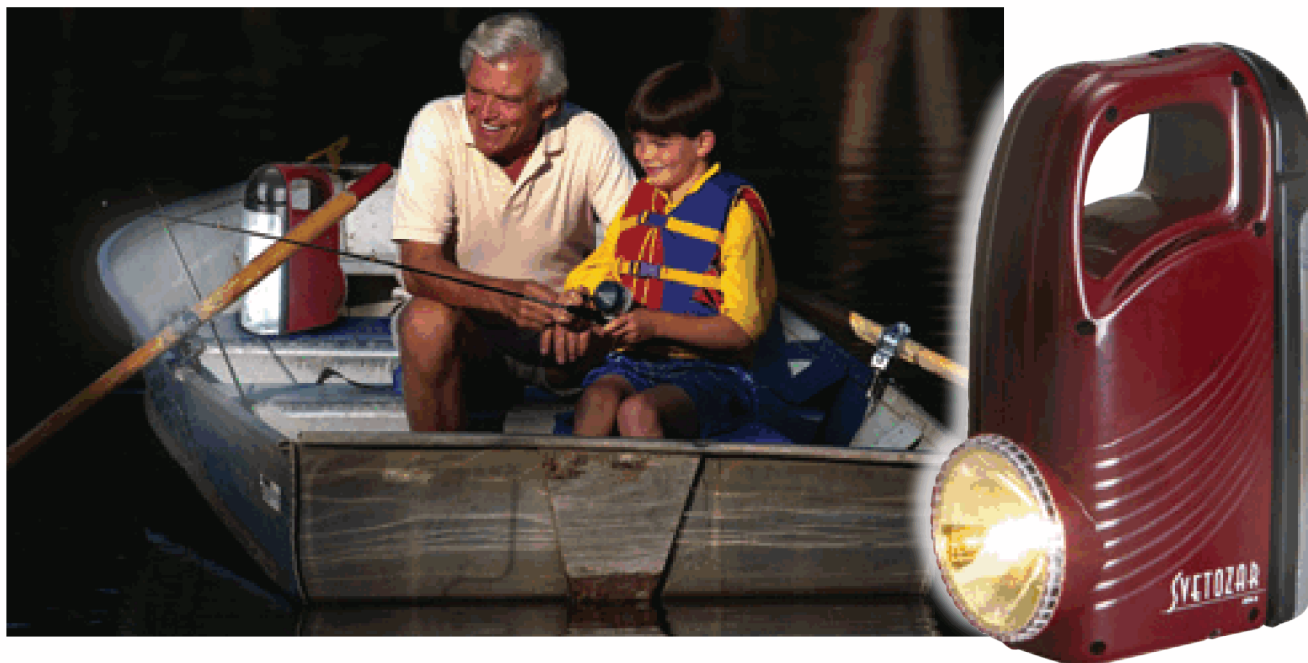


SV-56075-08

Артикул	Макс. мощность, Вт
SV-56075-08 HFL-08-05	8
SV-56075-11 HFL-11-05	11
SV-56075-13 HFL-13-05	13

- Люминесцентная трубчатая лампа с цоколем G5

Светильники на аккумуляторных батареях



- Незаменимы в туристических походах.
- Для аварийного освещения в случае отключения электроэнергии.
- Автоматическое включение освещения при отсутствии напряжения в электросети.
- Предусмотрена защита аккумулятора от перезарядки и полной разрядки.

Аккумуляторные светильники работают от аккумулятора, который заряжается от электросети. Имеют встроенную защиту аккумулятора от перезарядки и полной разрядки. Длина провода: 1,5 м. На светильники предоставляется гарантия 6 месяцев.

Предназначены для аварийного освещения в случае отключения электроэнергии или для использования в качестве переносных светильников при автономном питании.

**Светильник-фонарь аккумуляторный «2-в-1»**

- «2-в-1»: люминесцентная (PL-S 9W) и мощная криптоновая лампы
- Автоматическое включение при отключении электроэнергии, если выключатель находится в положении TUBE
- Криптоновая лампа работает как от сети, так и от аккумулятора
- Время работы криптоновой лампы до разрядки аккумулятора – 8 ч, люминесцентной – 5 ч
- Плафон люминесцентной лампы поворачивается в двух плоскостях.
- Используется в качестве фонаря или светильника аварийного освещения

Светильник аккумуляторный люминесцентный с фонарем включается автоматически при пропадании напряжения в электросети. Предусмотрена встроенная защита аккумулятора от перезарядки и полной разрядки. Напряжение аккумулятора: 6 В, емкость: 4,5 А\*ч. Время полной зарядки аккумулятора: 20–24 ч. Используемые лампы: люминесцентная лампа PL-S с цоколем 2G7 мощностью 9 Вт и криптоновая лампа в фонаре с цоколем E9 мощностью 3 Вт. Световой поток от включенной люминесцентной лампы эквивалентен потоку от лампы накаливания мощностью 40 Вт.

Предназначен для общего и местного освещения при аварийном отключении электроэнергии. Фонарь необходим для освещения предметов на дальнем расстоянии. Светильник можно использовать внутри и вне помещений в качестве стационарного или ручного переносного светильника благодаря устойчивой подошве и удобной ручке.

С верхним фонарем

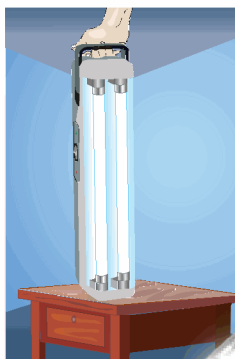
SV-57031

С нижним фонарем

SV-57033



SV-57033



SV-57051

**Аккумуляторный светильник для аварийного освещения**

- Автоматическое включение одной/двух люминесцентных ламп светильника при внезапном пропадании напряжения в электросети
- Для общего и местного освещения при аварийном отключении электроэнергии

Имеется защита аккумулятора от перезарядки и полной разрядки. Напряжение аккумулятора: 6 В, емкость: 4,5 А\*ч. Время полной зарядки аккумулятора: 20–24 ч. Светильник аккумуляторный люминесцентный предназначен для общего и местного освещения при аварийном отключении электроэнергии. Может применяться внутри и снаружи помещений в качестве стационарного или ручного переносного светильника благодаря имеющимся отверстиям для подвешивания, складной опоре и выдвижной ручке. Стильный дизайн легко впишется практически в любой интерьер. Встроенный алюминиевый отражатель усиливает световой поток. Светильник незаменим в местах, где происходит веерное отключение электроэнергии.

Артикул	Тип ламп	Кол-во ламп	Тип цоколя	Мощность, Вт
SV-57049	F6T5D	2	G5	12
SV-57051	F8T5D	2	G5	16
SV-57061	F18T8D	1	G13	18
SV-57067	F18T8D	2	G13	36

**Аккумуляторный светильник садовый**

- Незаменим для использования на приусадебных и дачных участках
- Автоматическое включение одной/двух люминесцентных ламп светильника при внезапном пропадании напряжения в электросети
- Для общего и местного освещения при аварийном отключении электроэнергии.

Благодаря конструктивному исполнению и прозрачному пластику свет излучается во все стороны, что обеспечивает отличное освещение. Фонарь необходим для освещения предметов на дальнем расстоянии. В светильнике используются люминесцентные лампы с цоколем G13. Имеется защита аккумулятора от перезарядки и полной разрядки. Напряжение аккумулятора: 6 В, емкость: 4,5 А\*ч. Время полной зарядки аккумулятора: 20–24 ч.

Может применяться внутри и вне помещения в качестве стационарного или ручного переносного светильника благодаря специальной ручке, позволяющей легко подвешивать его в нужном месте.



SV-57079

Артикул	Люминесцентные лампы	Эквивалентная мощность, Вт
SV-57075	2 лампы F6T8D по 6 Вт	60
SV-57079*	2 лампы F10T8D по 10 Вт	100

\* Светильник оснащен фонарем с криптоновой лампой. Время работы фонаря до разрядки аккумулятора: 8,5 ч.



SV-56973

**Криптоновые лампы для фонарей**

- Криптоновые лампы без резьбы

Артикул	Напряжение/ток	Количество батарей в фонаре
SV-56971	2,4 А / 0,75 А	2
SV-56972	3,6 А / 0,75 А	3
SV-56973	4,8 А / 0,75 А	4
SV-56974	6 А / 0,75 А	5

**Прожекторы галогенные**

- Мощные источники света для подсветки зданий, памятников, рекламных щитов, а также выставочных и музейных экспозиций.
- Линейные галогенные лампы обеспечивают яркий и равномерный световой поток на протяжении всего срока службы.
- Ударопрочный герметичный алюминиевый корпус с термостойким стеклом и высокой степенью пылевлагозащитности IP 44.

Галогенные прожекторы обеспечивают превосходное качество света. Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением и выпускается двух цветов: черного и белого. Мощная линейная галогенная лампа с цоколем типа R7S поставляется в комплекте с изделием. В зависимости от потребности покупатель может выбрать прожектор мощностью от 150 до 1500 Вт.

В ассортименте представлены прожекторы с датчиком движения, который включает прожектор автоматически при наличии движения в заранее определенном сегменте пространства, а также переносные прожекторы на подставке. Применяются как внутри помещений, так и на открытом воздухе.



- Степень пылевлагозащитности: IP 44



SV-57103-B

SV-57107-B

**Пржекторы галогенные с дугой крепления**

- Дуга крепления и установочный кронштейн позволяют закреплять прожектор на стене, столбе, штативе или вешать на крюк

Галогенные прожекторы обеспечивают превосходное качество света. Улучшенный отвод тепла продлевает срок службы галогенной лампы. Алюминиевый отражатель обеспечивает оптимальное рассеивание светового потока. Прожектор галогенный с ярким направленным потоком света применяется для освещения затемненных участков. Благодаря алюминиевому корпусу и высокой степени пылевлагозащитности (IP 44) прожектор может использоваться как в закрытых помещениях, так и на открытом пространстве.

Артикул	Макс. мощность, Вт	Тип лампы
SV-57101-B	150	J-78
SV-57101-W	150	J-78
SV-57103-B	500	J-118
SV-57103-W	500	J-118
SV-57105-B	1000	J-189
SV-57105-W	1000	J-189
SV-57107-B	1500	J-254
SV-57107-W	1500	J-254



SV-57111-W

**Пржекторы галогенные с датчиком движения**

- Инфракрасный датчик движения включает прожектор автоматически при наличии движения в заранее определенном сегменте пространства

Артикул	Макс. мощность, Вт	Тип лампы
SV-57111-B	150	J-78
SV-57111-W	150	J-78
SV-57113-B	500	J-118
SV-57113-W	500	J-118



SV-57121-B

**Пржекторы галогенные переносные на подставке**

- Удобная подставка с ручкой позволяет легко переносить прожектор и устанавливать его в необходимом месте
- Защитная решетка предохраняет стекло от повреждений

Артикул	Макс. мощность, Вт	Тип лампы
SV-57121-B	150	J-78
SV-57123-B	500	J-118

## Пылевлагозащищенные светильники



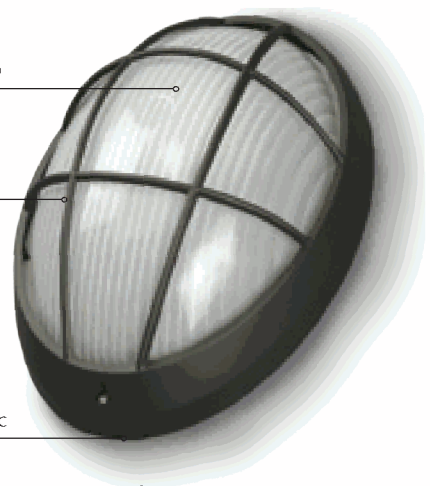
- Литой герметичный алюминиевый корпус.
- Прочное термостойкое стекло плафона.
- Плотная силиконовая прокладка между корпусом светильника и плафоном.
- Надежный гермоввод с обратной стороны светильника для кабеля питания.
- Керамический патрон, исключающий коррозию контактов патрона и цоколя лампы накаливания.
- Степень защиты IP54 (от водных брызг со всех сторон и частичного проникновения пыли).

Светильники снабжены цоколем E27 под стандартную лампу накаливания и выпускаются в двух цветовых вариантах: черном и белом. В зависимости от потребности покупателя можно выбрать светильник мощностью 60 или 100 Вт. Дизайн изделий позволяет удовлетворить самые разные запросы потребителей. Светильники имеют степень защиты IP54 (от водных брызг со всех сторон и частичного проникновения пыли), окрашены влагостойкой эмалью. Лампы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Пылевлагозащищенные светильники предназначены для установки на улице на внешних стенах зданий или во влажных помещениях (душевые, бани, сауны, хозяйственные постройки и т.д.) без дополнительных влагозащитных козырьков.

Термостойкое стекло

Защитная решетка

Алюминиевый корпус



- Степень пылевлагозащитности: IP 44



SV-57201-W

SV-57207-W

### Светильники уличные влагозащищенные овальные

Имеют овальную форму. Стекло плафона закрепляется через резиновый уплотнитель с помощью удерживающего овального кольца из алюминия, которое крепится к корпусу светильника с помощью двух винтов.

Цвет	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57201-B	60
□	SV-57201-W	60
■	SV-57203-B	100
□	SV-57203-W	100
■	SV-57205-B	60
□	SV-57205-W	60
■	SV-57207-B	100
□	SV-57207-W	100



SV-57211-W

### Светильники уличные влагозащищенные овальные, с защитным козырьком

Имеют овальную форму. Стекло плафона закрепляется через резиновый уплотнитель с помощью удерживающего овального кольца с защитным козырьком из алюминиевого сплава, которое крепится к корпусу светильника с помощью двух винтов. Данные светильники прекрасно подходят для установки перед входной дверью в помещение.

Цвет	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57211-B	60
□	SV-57211-W	60
■	SV-57213-B	100
□	SV-57213-W	100



SV-57223-W

### Светильники уличные влагозащищенные овальные, с декоративным козырьком

Имеют овальную форму. Стекло плафона закрепляется через резиновый уплотнитель с помощью удерживающего овального кольца с декоративным козырьком из алюминиевого сплава, которое крепится к корпусу светильника с помощью двух винтов. Данные светильники прекрасно подходят для установки перед входной дверью в помещение.

Цвет	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57221-B	60
□	SV-57221-W	60
■	SV-57223-B	100
□	SV-57223-W	100



SV-57253-W



SV-57255-W

**Светильники уличные влагозащищенные круглые**

Имеют круглую форму. Стекло плафона закрепляется через резиновый уплотнитель с помощью удерживающего круглого кольца из алюминия, которое крепится к корпусу светильника с помощью двух винтов.

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57251-B	60
□	SV-57251-W	60
■	SV-57253-B	100
□	SV-57253-W	100
■	SV-57255-B	60
□	SV-57255-W	60
■	SV-57257-B	100
□	SV-57257-W	100



SV-57263-W

**Светильники уличные влагозащищенные круглые, с защитным козырьком**

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57261-B	60
□	SV-57261-W	60
■	SV-57263-B	100
□	SV-57263-W	100



SV-57273-W

**Светильники уличные влагозащищенные круглые, с декоративным козырьком**

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57271-B	60
□	SV-57271-W	60
■	SV-57273-B	100
□	SV-57273-W	100



SV-57303-W

**Светильники уличные влагозащищенные «Парус»**

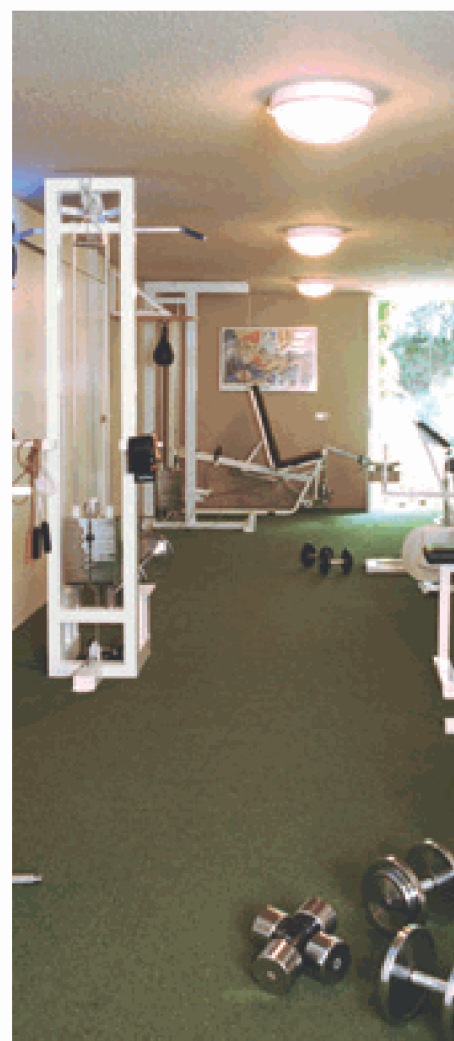
	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57301-B	60
□	SV-57301-W	60
■	SV-57303-B	100
□	SV-57303-W	100



SV-57313-W

**Светильники уличные влагозащищенные «Орбита»**

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57311-B	60
□	SV-57311-W	60
■	SV-57313-B	100
□	SV-57313-W	100



SV-57351-W

**Светильники уличные влагозащищенные «Луна»**

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57351-B	60
□	SV-57351-W	60



SV-57355-W

**Светильники уличные влагозащищенные «Скат»**

	Артикул	Мощность, Вт
■	SV-57355-B	100
□	SV-57355-W	100

## Люминесцентные светильники



- Низкое энергопотребление при высокой светоотдаче (экономия электроэнергии – до 80%).
- Длительный срок службы люминесцентных ламп: в 6 раз дольше обычных ламп накаливания.
- Мягкое включение и равномерное свечение люминесцентных ламп в течение всего срока службы благодаря электронному блоку запуска.
- Низкая температура нагрева корпуса позволяет размещать светильники на деревянных поверхностях и в плохо вентилируемых помещениях.
- Возможность параллельного соединения до 10 светильников.

Люминесцентные светильники изготовлены согласно самым строгим мировым стандартам качества и безопасности из высококачественных и долговечных материалов. В светильниках используются линейные люминесцентные лампы. В зависимости от типов люминофора и газа, используемых в лампе, меняется спектр свечения. При правильном выборе люминесцентных ламп и типов светильников можно добиться освещенности, максимально близкой к естественной. Время непрерывной работы: не менее 6000 ч. Номинальное напряжение 220 В, частота: 50 Гц.

Все люминесцентные светильники «СВЕТОЗАР» выполнены из легких и прочных материалов, имеют элегантный внешний вид. Они идеально подходят для освещения офисов, жилых, учебных и хозяйственных помещений. Могут использоваться для подсветки зеркал, картин, кухонных столов, витрин в магазинах, экспозиций в музеях, стоек в ресторанах, барах и гостиницах.



## Светильники люминесцентные открытые, с выключателем

- На корпусе светильника имеется выключатель.

Благодаря встроенному электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа и элементы крепежа.

- Тип люминесцентной лампы: T4
- Тип патрона: G5

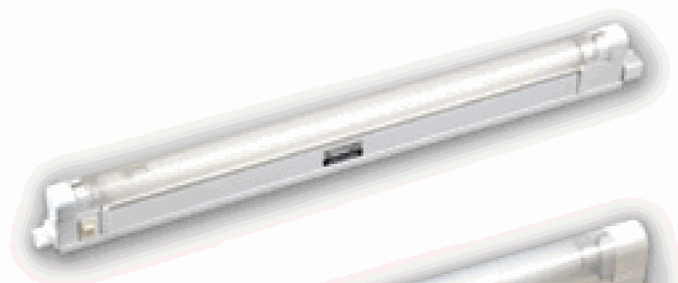
Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57553-06	6	250×22×44
SV-57553-08	8	370×22×44
SV-57553-12	12	400×22×44
SV-57553-16	16	495×22×44
SV-57553-20	20	600×22×44

- Тип люминесцентной лампы: T8
- Тип патрона: G13

SV-57605-10	10	375×30×48
SV-57605-15	15	480×30×48
SV-57605-18	18	635×30×48
SV-57605-30	30	942×30×48
SV-57605-36	36	1245×30×48







SV-57551-08



SV-57557-08



SV-57559-08



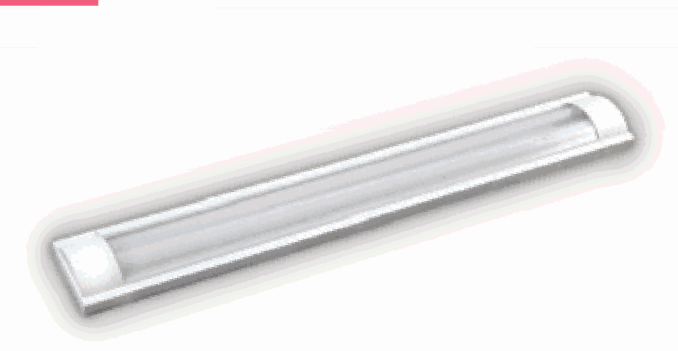
SV-57563-08



SV-57585-10



SV-57585-10



SV-57595-2-30

**Светильники люминесцентные с плафоном и выключателем**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- На корпусе светильника имеется выключатель.
- Тип люминесцентной лампы: T4
- Тип патрона: G5

Благодаря встроенному электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа, элементы крепежа и соединительный шнур. Подходят для установки в шкафах, полках и на стенах.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57551-06	6	250×22×44
SV-57551-08	8	370×22×44
SV-57551-12	12	400×22×44
SV-57551-16	16	495×22×44
SV-57551-20	20	600×22×44
SV-57551-24	24	710×22×44

- Тип люминесцентной лампы: T5

SV-57557-06	6	283×22×43
SV-57557-08	8	353×22×43
SV-57557-13	13	583×22×43
SV-57557-16	16	658×22×43
SV-57557-21	21	914×22×43
SV-57557-28	28	1214×22×43
SV-57559-06	6	283×22×43
SV-57559-08	8	353×22×43
SV-57559-13	13	583×22×43
SV-57559-16	16	658×22×43
SV-57559-21	21	914×22×43
SV-57559-28	28	1214×22×43
SV-57563-08	8	342×20×68
SV-57563-13	13	555×20×68

**Светильники люминесцентные с плафоном, выключателем и встроенной розеткой**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- На корпусе светильника имеется выключатель.
- Светильник оснащен встроенной розеткой.
- Тип люминесцентной лампы: T5
- Тип патрона: G5

Благодаря электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа, элементы крепежа и соединительный шнур.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57569-08	8	425×46×87
SV-57569-13	13	660×46×87

**Светильники люминесцентные с плафоном, выключателем и двумя встроенными розетками**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- На корпусе светильника имеется выключатель.
- Светильник оснащен двумя встроенными розетками.
- Тип люминесцентной лампы: T8
- Тип патрона: G13

Благодаря электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа и элементы крепежа.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57585-10	10	500×60×80
SV-57585-15	15	600×60×80
SV-57585-18	18	750×60×80
SV-57585-30	30	1060×60×80
SV-57585-36	36	1360×60×80

**Светильники люминесцентные с плафоном**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- Две лампы усиливают световой поток.

Благодаря встроенному электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение ламп без последующего мерцания. В комплект поставки входят две лампы и элементы крепежа.

Люминесцентные светильники устанавливаются на стены или потолки и прекрасно подходят для освещения жилых помещений, офисов, коридоров.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57595-2-18	2×18	634×103×41
SV-57595-2-30	2×30	938×103×41
SV-57595-2-36	2×36	1243×103×41

**Светильники люминесцентные с плафоном и выключателем**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- На корпусе светильника имеется выключатель.

Благодаря встроенному электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа и элементы крепежа.

Люминесцентные светильники с выключателем предназначены для общего или местного освещения во внутренних помещениях. Могут устанавливаться на внутреннюю или внешнюю проводку.

- Тип люминесцентной лампы: T8
- Тип патрона: G13

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57583-10	10	412×34×64
SV-57583-15	15	516×34×64
SV-57583-18	18	669×34×64
SV-57583-30	30	973×34×64
SV-57583-36	36	1270×34×64
SV-57589-10	10	390×35×62
SV-57589-15	15	490×35×62
SV-57589-18	18	645×35×62
SV-57589-30	30	950×35×62
SV-57589-36	36	1255×35×62
SV-57591-10	10	377×103×41
SV-57591-15	15	481×103×41
SV-57591-18	18	634×103×41
SV-57591-30	30	938×103×41
SV-57591-36	36	1243×103×41

**Светильники люминесцентные угловые с плафоном и выключателем**

- Защитный плафон предохраняет лампу от повреждений.
- На корпусе светильника имеется выключатель.
- Угловой светильник.
- Тип люминесцентной лампы: T8
- Тип патрона: G13

Благодаря встроенному электронному пусковому устройству происходит мгновенное включение лампы без последующего мерцания. В комплект поставки входят лампа и элементы крепежа.

Прекрасно подходят для подсветки рабочих столов на кухне.

Артикул	Мощность, Вт	Размер, мм
SV-57587-10	10	402×54×74
SV-57587-15	15	502×54×74
SV-57587-18	18	654×54×74
SV-57587-30	30	960×54×74
SV-57587-36	36	1264×54×74

**Светильники-ночники**

- Чтобы подключить светильник-ночник к электросети, достаточно вставить его вилку в розетку.
- Нет необходимости вынимать ночник из розетки, достаточно воспользоваться выключателем.

Предназначены для местного освещения небольшой части помещения. Помогают лучше ориентироваться в темноте. Напряжение питания: 220 В, частота: 50 Гц.

**Люминесцентные, с выключателем**

- Используемые люминесцентные лампы потребляют мало электроэнергии.
- Корпус светильников практически не нагревается.
- На светодиодах, с выключателем

**• Линейная люминесцентная лампа**

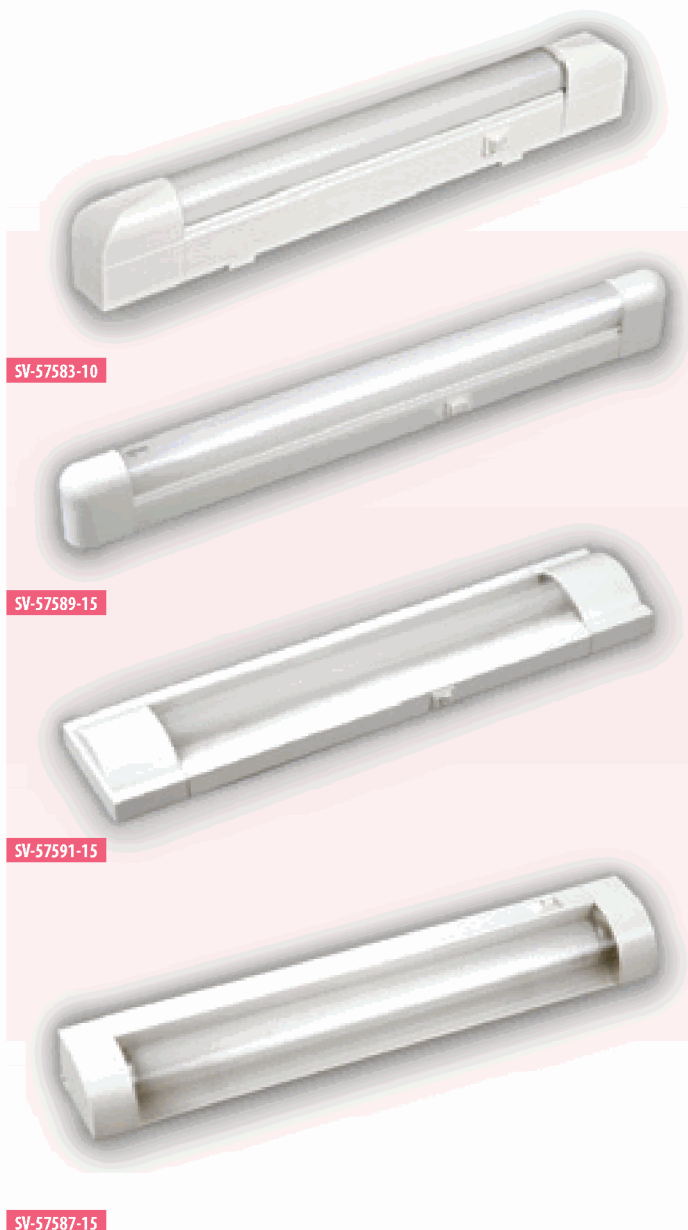
Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура
SV-57981	1	4200 К – дневной свет
SV-57983	1	2700 К – теплый свет

**• U-образная люминесцентная лампа**

SV-57985	1	2700 К – теплый свет
----------	---	----------------------

**На светодиодах, с выключателем**

SV-57981-L	0,5	2700К – теплый свет
------------	-----	---------------------





**Светильник-ночник с датчиком движения и выключателем**

- Ночник автоматически управляется датчиком движения.
- Обычная лампа накаливания
- Цоколь E10

Благодаря встроенной в корпус вилке ночник напрямую подключается к электросети. При нахождении переключателя в положении «АВТО» ночник автоматически включается датчиком движения. При отсутствии движений – автоматически отключается через 1 мин. Дальность срабатывания датчика движения: 5 м, угол срабатывания: 110°. Напряжение питания: 220 В, частота: 50 Гц. Предназначен для местного освещения небольшой части помещения. Помогает лучше ориентироваться в темноте.

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура
SV-57991	7	2700К - теплый свет



SV-57935-3

- светильники-прожекторы
- В пластмассовом корпусе, белый свет

Артикул	Количество светодиодов, шт.
SV-57911	1
SV-57915	2
SV-57917	1
SV-57931	2
SV-57935-3*	2

\* Комплект: 1 панель, 3 прожектора, провода



SV-57901-2



SV-57903



SV-57905



SV-57945



SV-57947-2

**Светильники садовые на солнечных батареях**

- Не требуют никакого электропитания.
- Автоматически включаются и светят в темное время суток.

Оригинальные светильники со светодиодами, имеющие панели с солнечными батареями и аккумуляторы. Днем аккумуляторы заряжаются от солнечного света, а с наступлением темноты светильники автоматически включаются и светят, расходуя накопленную за день энергию. Конструктивно выполнены на пике для удобства размещения в саду и на приусадебном участке.

- в пластмассовом корпусе

Артикул	Количество светодиодов, шт.	Цвет свечения
SV-57901-2*	1	Белый свет
SV-57903	1	Белый свет
SV-57905	1	Желтый свет

\* Два светильника в упаковке

- в металлическом корпусе

SV-57945	1	Желтый свет
SV-57947-2*	1	Белый свет

\* Два светильника в упаковке

## Фонари



Представляют собой автономные приборы для освещения предметов и поверхностей при выполнении различных работ. Создают направленный или рассеянный пучок света, работают от батарей. Незаменимы в туристических походах, на даче, во время отдыха на природе и для автолюбителей. Фонари «СВЕТОЗАР» комплектуются различными типами ламп, имеющих улучшенные характеристики по сравнению с обычными лампами накаливания. Любой фонарь торговой марки «СВЕТОЗАР» – это не только полезный бытовой прибор, но и замечательный подарок!



### Фонари универсальные

- Для повседневных условий эксплуатации.
- Легкий удобный корпус и привлекательный внешний вид.

Универсальные фонари имеют усовершенствованные характеристики применяемых ламп. Могут использоваться как в бытовых условиях, так и в туристических походах.\*



SV-56387

#### Фонарь ручной пластмассовый SATURN

- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%
- Влагозащищенный корпус из ударопрочного ABS-пластика
- с обрезиненными торцами
- Пластиковое кольцо для подвеса
- Стабилизатор положения на корпусе предотвращает скатывание фонаря с наклонной поверхности

Обрезиненные торцевые участки и манжета на разъеме фонаря придают повышенную устойчивость к воздействию влаги.



SV-56365

#### Фонарь ручной пластмассовый UNIX

- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%
- Влагозащищенный корпус из ударопрочной пластмассы
- Прочный ремешок для ношения на запястье



SV-56375

#### Фонарь ручной пластмассовый UPITER

- Ксеноновая лампа ярче обычной в 2 раза
- Влагозащищенный корпус из ударопрочного ABS-пластика
- Кольцо вокруг отражателя для индикации работы фонаря
- Прочный ремешок для ношения на запястье

Для индикации включения (выключения) фонаря

Артикул	Элементы питания
SV-56381	2 AA (R6)
SV-56385	2 D (R20)
SV-56387	3 D (R20)

Артикул	Элементы питания
SV-56361	2 AA (R6)
SV-56363	2 C (R14)
SV-56365	2 D (R20)

Артикул	Элементы питания
SV-56371	2 AA (R6)
SV-56373	2 C (R14)
SV-56375	2 D (R20)

\* Батарейки в комплект поставки не входят.

## Фонари для активного отдыха и туризма

- Усовершенствованный отражатель создает мощный световой поток.
- Для эксплуатации в сложных погодных и других экстремальных условиях.
- Идеально подходят для использования в туристических походах и во время активного отдыха на природе.

Влагозащищенный корпус из ударопрочной пластмассы позволяет эксплуатировать их в сложных погодных и других экстремальных условиях в туристических походах и во время активного отдыха на природе.\*



SV-56473

### Фонарь ручной в алюминиевом корпусе PATROL

- Прецизионный влагозащищенный корпус из высокопрочного алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием
- Рассчитанный на компьютере отражатель создает мощный световой поток
- Плавная фокусировка светового потока
- Выключатель с самоочищающимися контактами
- Криптоновая лампа (ярче обычной на 70%)
- Кольца и запасная криптоновая лампа в колпачке

Артикул	Элементы питания
SV-56471	2 D (R20)
SV-56473	3 D (R20)
SV-56475	4 D (R20)
SV-56477	5 D (R20)



SV-56395

### Фонарь ручной ударопрочный влагозащищенный X-TREME

- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%
- Влагозащищенный ударопрочный корпус из пластмассы с резиновым покрытием
- Ремешок для ношения на руке

Артикул	Элементы питания
SV-56391	2 AA (R6)
SV-56395	2 D (R20)
SV-56397	3 D (R20)

\* Батарейки в комплект поставки не входят.



SV-56417

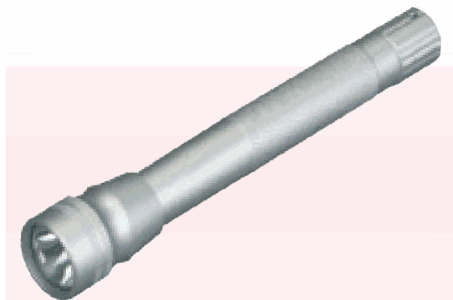
### Фонарь ручной пластмассовый ALTAIR

- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%
- Специальный отражатель для оптимального направления светового потока
- Влагозащищенный двухкомпонентный корпус из ударопрочной пластмассы.
- Прочный ремешок для ношения на запястье

Артикул	Элементы питания
SV-56411	2 AA (R6)
SV-56415	2 D (R20)
SV-56417	3 D (R20)

## Сувенирные фонари

Красивые небольшие фонари идеально подойдут в качестве подарка. Но кроме этого, их, конечно, можно использовать и по прямому назначению как обычные фонари для локального освещения небольших участков. Алюминиевый корпус с антикоррозионным покрытием обеспечивает долговечность фонарей. Они очень удобны благодаря своим малым габаритным размерам.



SV-56497

### Фонарь ручной сувенирный MERCURY

- Ударопрочный влагозащищенный корпус из высокопрочного алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием.
- Плавная фокусировка светового потока.
- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%.
- Запасная криптоновая лампа в колпачке.
- Легкий удобный корпус и привлекательный внешний вид.
- Прочный ремешок для переноски на запястье.

Ударопрочный влагозащищенный легкий удобный корпус из высокопрочного алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием и привлекательный внешний вид позволяют использовать фонарь в качестве подарка.

Артикул	Элементы питания
SV-56491	1 AAA (R3)
SV-56493	2 AAA (R3)
SV-56497	2 AA (R6)



### Фонарь ручной пластмассовый HUNTER с широким отражателем

- Криптоновая лампа ярче обычной на 70%
- Широкий отражатель создает мощный световой поток
- Влагозащищенный корпус из ударопрочной пластмассы
- Удобная рукоятка с кнопкой включения/выключения
- Прочный ремешок для ношения на запястье

Стабилизатор положения на корпусе предотвращает скатывание фонаря с наклонной поверхности. Является незаменимым предметом в туристических походах и других видах активного отдыха.

Артикул	Элементы питания
SV-56449	4 D (R20)

## Фонари налобные с креплением

Вам приходилось когда-нибудь в дороге ремонтировать машину в темное время суток? – Конечно, ситуация не из приятных, но увьи – машина может сломаться в самый неподходящий момент. Обычный фонарь тут не годится – руки должны быть свободны. Универсальный комбинированный налобный фонарь поможет Вам в этом и во многих других случаях, когда нужен источник света и свободные руки одновременно.

Среди налобных фонарей представлены фонари с криптоновыми лампами, светодиодами и модели, сочетающие криптоновые лампы со светодиодами. Налобные фонари применяются для освещения рабочей поверхности при выполнении работ, когда необходимо оставить руки свободными. Благодаря малогабаритному легкому корпусу фонарь можно закреплять на голове с помощью эластичной ленты.





- Криптоновая лампа и 3 светодиода
- Эластичная лента для крепления фонаря на голове.
- Всегда свободные руки.
- Автоматически светят туда же, куда устремлен взгляд.
- Яркий белый свет.
- Высокая экономичность в сочетании с возможностью включения мощной криптоновой лампы.
- Влагозащищенный корпус из ударопрочного ABS-пластика.

Артикул	Элементы питания
SV-56557	3 AAA (R3)



SV-56551

- Светодиоды



SV-56553

• Криптоновая лампа

Среди налобных фонарей с креплением представлены фонари с криптоновыми лампами, светодиодами и модель, имеющая криптоновую лампу и светодиоды. Главное преимущество светодиодов – малое потребление энергии. Срок службы светодиодов – около 50000 ч. Благодаря эластичной ленте и малогабаритному легкому корпусу фонари легко закрепляются на голове. Поворотный корпус с отражателем позволяет изменять направление светового потока в диапазоне от 0 до 90°.

Артикул	Элементы питания
SV-56551	2 AA (R6)
SV-56553	4 AA (R6)



SV-56565



SV-56561



Фонарь налобный с клипсой и креплением

- Эластичная лента для крепления фонаря на голове.
- Клипса для крепления фонаря на головном уборе.
- Автоматически светит туда же, куда устремлен взгляд.
- Высокая экономичность.
- Влагозащищенный корпус из ударопрочного ABS-пластика.

Применяется для освещения рабочей поверхности при выполнении работ, когда необходимо оставить руки свободными. Благодаря малогабаритному легкому корпусу фонарь можно закреплять на голове с помощью эластичной ленты или на головном уборе клипсой. Источником света в фонаре являются светодиоды. Поворотный корпус с отражателем позволяет изменять направление светового потока в диапазоне от 0 до 90°.



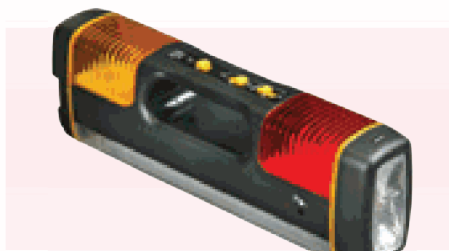
SV-56577

Артикул	Элементы питания	Кол-во светодиодов
SV-56561		4
SV-56565	3 AAA (R3)	8
SV-56577		3

## Фонари для автомобилистов

Применяются для временного местного освещения рабочей зоны и отдельных предметов. Их рекомендуется использовать при эксплуатации автомобиля, поскольку благодаря различным режимам работы фонари не только помогают отремонтировать автомобиль в темное время суток, но и могут использоваться в качестве аварийной сигнализации.

**Фонарь автомобильный «4-в-1»** применяется для временного местного освещения рабочей зоны и отдельных предметов. Рекомендуется использовать при эксплуатации автомобиля, поскольку благодаря различным режимам освещения можно не только отремонтировать автомобиль в темное время суток, но и применять данное изделие в качестве аварийного сигнала. Имеет фонарь с криптоновой лампой, светильник с люминесцентной лампой и попеременно мигающие фонари желтого и красного цвета. Работает от 6-и батареек типа «С» или никель-кадмиевых аккумуляторов, которые можно заряжать от автомобильного аккумулятора напряжением 12 В через адаптер прикуривателя (входит в комплект) или от сети питания 220 В через сетевой адаптер (в комплект не входит).



### Фонарь автомобильный «4-в-1»

- 4 режима работы:
- освещение, направленное вперед
- (обеспечивается криптоновой лампой);
- освещение близлежащей затемненной области (обеспечивается люминесцентной лампой);
- мигание красного света
- (аварийная сигнализация);
- попеременное мигание красного и желтого света (сигнализация)
- Криптоновая и люминесцентная лампы
- Автомобильный адаптер через гнездо прикуривателя

Артикул	Элементы питания
SV-56915	6 С (R14)

### Фонарь на магните

- Криптоновая лампа светит ярким белым светом ярче обычной на 70%
- Легко закрепляется на металлической поверхности.
- Регулировка направления светового пучка в диапазоне от 0 до 90 град.
- Всегда свободные руки.
- Влагозащищенный корпус из ударопрочного ABS-пластика.

Фонарь магнитный применяется для освещения рабочей зоны при выполнении ремонтных и других работ.

Артикул	Элементы питания
SV-56571	4 AA (R6)

Фонари-прожекторы комплектуются мощными галогенными лампами, что позволяет освещать предметы на значительном расстоянии. Встроенный аккумулятор заряжается как от сети 220 В, так и от автомобильного аккумулятора напряжением 12 В через специальные адаптеры. Рукоятка имеет два положения для удобного расположения в руке. Плечевой ремень позволяет при необходимости оставить руки свободными.



### Фонари-прожекторы галогенные аккумуляторные

- Мощная галогенная лампа
- Широкий отражатель создает сверхмощный световой поток
- Влагозащищенный корпус из ударопрочной пластмассы
- Удобная двухпозиционная рукоятка
- Подставка (подвес) с четырьмя фиксируемыми положениями
- Аккумулятор фонаря заряжается от электросети 220 В и от аккумулятора автомобиля через специальные адаптеры (входят в комплект)
- Прочный плечевой ремешок для переноски
- Рекомендован для охотников и автомобилистов

Ручной фонарь комплектуется галогенной лампой H3, которая вместе с широким отражателем создает сверхмощный световой поток и позволяет освещать предметы на значительном расстоянии. В отверстия на корпусе выведены два светодиода: красный сигнализирует о процессе зарядки аккумулятора, зеленый – о его полной зарядке. Комплектуется прочным плечевым ремнем для переноски, сетевым и автомобильным адаптерами для зарядки аккумулятора.

Предназначен для освещения объектов, находящихся на значительном расстоянии.

Является незаменимым предметом в туристических походах и других видах активного отдыха на природе.



SV-56851

Артикул	Мощность, Вт	Сила света, свечей
SV-56851	35	1 000 000
SV-56852	55	1 500 000
SV-56853	75	2 000 000

## Электрические удлинители, адаптеры

Удлинители электрические шнурового типа изготовлены из прочных материалов и имеют надежные контакты, благодаря которым любая вилка электрического прибора, включенная в розетку удлинителя, будет крепко зафиксирована, что предотвращает нагрев и искрение. Удлинители имеют заземление и шнур различной длины.

### Удлинители бытовые



SV-55015-20

#### Удлинители электрические на рамке: 1 гнездо

- Удобная рамка позволяет легко сматывать и разматывать провод, обеспечивая компактное хранение
- Двойная изоляция провода обеспечивает безопасность эксплуатации
- Возможно подключение приборов с вилками российского образца и евростандарта

Предназначены для подключения электрических приборов вдали от сети питающего напряжения при выполнении ремонтных, монтажных и строительных работ на даче, в гараже, квартире и в офисных помещениях. Имеют одну евророзетку. Суммарная электрическая мощность одновременно подключаемых приборов не должна превышать 1500 Вт. Сечение проводов: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.

Артикул	Длина провода, м
SV-55015-16	16
SV-55015-20	20
SV-55015-25	25
SV-55015-30	30
SV-55015-40	40
SV-55015-50	50



SV-55013-xx

- Для выполнения работ на приусадебном или дачном участке (подключение триммера, газонокосилки, электроинструмента и т.д.).
- Оснащен заземляющим контуром и евророзеткой.

Предназначены для подключения электрических приборов к сети с заземлением. Специальная евророзетка имеет выступающую часть, охватывающую вилку электроприбора со всех сторон и предотвращающую попадание в места контакта посторонних предметов. Конструкция розетки позволяет использовать удлинители не только в помещении, но и для выполнения работ на приусадебном или дачном участке (подключение триммера, газонокосилки, электроинструмента и т.д.).

Артикул	Длина провода, м
SV-55013-5	5
SV-55013-10	10
SV-55013-15	15
SV-55013-20	20



SV-55013-5

#### Удлинители электрические: 1 гнездо, евророзетка

- Для использования в закрытых помещениях.
- Оснащен заземляющим контуром и евророзеткой.

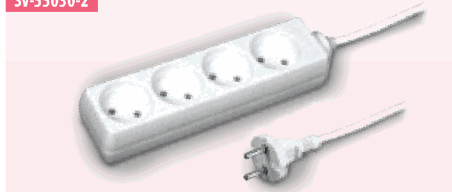
Предназначен для подключения (в закрытых помещениях!) электрических приборов к сети с заземлением. Розеточный блок из ударопрочной изолирующей пластмассы в месте его соединения со шнуром снабжен специальным воротником, защищающим шнур от перегибов и истирания.

#### Удлинители электрические

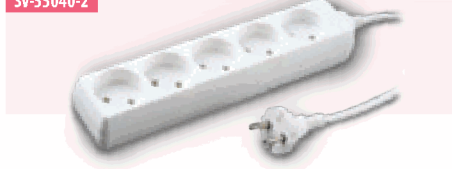
Предназначены для подключения (в закрытых помещениях!) различных электрических приборов (например, аудио-видеоаппаратуры) к электрической сети переменного тока. Оснащены розетками без заземления.



SV-55030-2



SV-55040-2

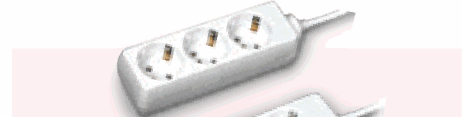


SV-55050-2

- Надежные медные контакты, благодаря которым вилки электроприборов, включенные в розетки удлинителей, будут крепко зафиксированы, что предотвращает нагрев и искрение.
- В месте соединения розеточного блока и шнура предусмотрен специальный воротник, защищающий шнур от перегибов и истирания.
- Провода в изделиях надежно припаяны к клеммам.

Изготовлены из ударопрочной пластмассы. Имеют от 3 до 5 гнезд и шнур различной длины (в зависимости от модификации).

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55030-2	3	2
SV-55030-3	3	3
SV-55030-5	3	5
SV-55040-2	4	2
SV-55040-3	4	3
SV-55040-5	4	5
SV-55050-2	5	2
SV-55050-3	5	3
SV-55050-5	5	5



SV-55033-2



SV-55043-2



SV-55053-2

#### Удлинители электрические: евророзетки с заземлением

Предназначены для подключения (в закрытых помещениях!) электрических приборов с заземлением к электрической сети переменного тока. Оснащены евророзетками с заземлением. Провода в изделиях надежно припаяны к клеммам, которые разделены перегородками для предотвращения короткого замыкания.

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55033-2	3	2
SV-55033-3	3	3
SV-55033-5	3	5
SV-55043-2	4	2
SV-55043-3	4	3
SV-55043-5	4	5
SV-55053-2	5	2
SV-55053-3	5	3
SV-55053-5	5	5



SV-55035-3



SV-55045-3



SV-55055-2

#### Удлинители электрические с выключателем: евророзетки с заземлением и защитными шторками

- Не нужно вынимать вилки из розеток удлинителя, достаточно выключить блок одним нажатием на клавишу!
- Защитные шторки в каждом гнезде удлинителя обеспечивают защиту от случайного проникновения посторонних предметов.
- Обеспечивается безопасность детей!

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55035-2	3	2
SV-55035-3	3	3
SV-55035-5	3	5
SV-55045-2	4	2
SV-55045-3	4	3
SV-55045-5	4	5
SV-55055-2	5	2
SV-55055-3	5	3
SV-55055-5	5	5



### Удлинители на катушке



SV-55079-30

#### Удлинители на катушке с заземлением

Специальная евровилка с заземлением имеет выступающую часть, охватывающую вилку электроприбора со всех сторон и предотвращающую попадание в места контакта посторонних предметов. Данные удлинители идеально подходят для обычных бытовых целей, выполнения садовых работ (подключение триммера, газонокосилки, электроинструмента и др.).

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55079-25	1	25
SV-55079-30	1	30
SV-55079-40	1	40
SV-55079-50	1	50

- От одного до четырех гнезд и шнур длиной от 10 до 50 метров.
- Очень удобны при выполнении работ с электро-инструментом на приусадебном или дачном участке.
- Автомат защиты от перегрузок и короткого замыкания.

Удлинители представляют собой размещенную в устойчивом корпусе из ударопрочной пластмассы специальную катушку, на которую наматывается кабель питания. Корпус имеет рукоятку для переноски, а катушка – ручку для сматывания кабеля. Удлинители предназначены для подключения электрических приборов, расположенных на большом расстоянии от электрической сети. Все удлинители оснащены автоматом защиты от перегрузок и короткого замыкания. При возникновении перегрузки или короткого замыкания автомат защиты срабатывает, размыкает цепь питания удлинителя и отжимает кнопку. После устранения неисправности достаточно нажать кнопку для приведения изделия в рабочее состояние. В ассортименте представлены различные модели, отличающиеся наличием заземления, длиной шнура и количеством гнезд.



SV-55073-15

#### Удлинители на катушке

Катушка с кабелем в закрытом корпусе. Розетки без заземления.

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55071-10	4	10

#### Удлинители на катушке

Катушка с кабелем в открытом корпусе. Розетки без заземления.

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55073-15	4	4
SV-55073-25	4	25



SV-55083-30

SV-55081-15

#### Удлинители на катушке с заземлением

Катушка с кабелем в открытом корпусе. Заземляющий контур и евро-розетки с заземлением.

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55081-10	4	10
SV-55081-15	4	15
SV-55081-20	4	20

#### Удлинители на катушке с заземлением

Заземляющий контур и евро-розетки. Данные удлинители идеально подходят для обычных бытовых целей, выполнения садовых работ (подключение триммера, газонокосилки, электроинструмента и др.).

Артикул	Количество гнезд	Длина провода, м
SV-55083-25	4	25
SV-55083-30	4	30
SV-55083-40	4	40
SV-55083-50	4	50

### Разветвители (тройки) электрические

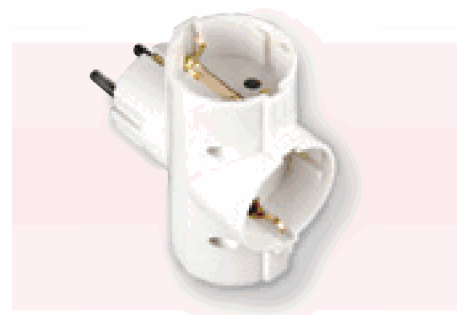
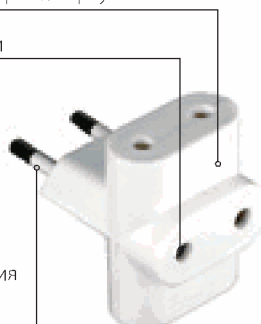
Предназначены для подключения (в закрытых помещениях!) к одной розетке электрической сети переменного тока одновременно двух или трех электроприборов. Изготовлены из ударопрочной изолирующей пластмассы белого цвета. В ассортименте представлены различные модели, отличающиеся наличием заземления, защитных шторок, исключающих возможность касания детьми токоведущих контактов гвоздем, иглой либо другими тонкими металлическими предметами.



Прочный неразборный корпус

Защитные шторки

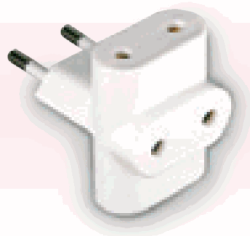
Защитная изоляция от случайного прикосновения



SV-55093

#### Тройник электрический

Предназначен для подключения одновременно трех электрических приборов к одной розетке электрической сети переменного тока.



SV-55090

**Тройник электрический**

- Защитные шторки в каждом гнезде тройника обеспечивают защиту от случайного попадания посторонних предметов.
- Обеспечивается безопасность детей!

Предназначен для подключения одновременно трех электрических приборов к одной розетке электрической сети переменного тока.



SV-55095

**Тройник электрический**

- Защитные шторки в каждом гнезде тройника обеспечивают защиту от случайного попадания посторонних предметов.
- Обеспечивается безопасность детей!

Предназначен для подключения одновременно трех электрических приборов с заземлением к одной розетке электрической сети переменного тока. Гнезда тройника имеют защитные шторки, которые обеспечивают защиту от случайного попадания посторонних предметов.



SV-55087

**Разветвитель двойной**

- Соответствуют современным требованиям стандартов и ГОСТу

Предназначен для подключения одновременно двух электрических приборов с заземлением к одной розетке электрической сети переменного тока.



SV-55131

**Вилка электрическая**

- Легко соединяется с кабелем питания с заземлением
- Концевая часть кабеля надежно закрепляется специальной скобой

Предназначена для подключения кабеля питания электрооборудования с заземлением к электрической сети переменного тока. Изготовлена из ударопрочной изолирующей пластмассы белого цвета.

**Паяльные станции**



SV-55331

**Аналоговая паяльная станция**

- Медное сменное жало с увеличенным сроком службы
- Эффективная теплоотдача при пайке
- Кнопка включения/выключения питания с индикацией
- Паяльник с двухкомпонентной рукояткой и надежным проводом
- Удобная подставка для паяльника
- Полка для очистки жала паяльника от налипшего припоя

Предназначена для выполнения паяльных работ, требующих бережной пайки при определенной температуре. Температура устанавливается регулятором.



SV-55333

**Аналоговая паяльная станция**

- Световая индикация процесса нагревания и температуры
- Керамический нагревательный элемент
- Медное сменное жало с увеличенным сроком службы
- Эффективная теплоотдача при пайке
- Кнопка включения/выключения питания
- Паяльник с двухкомпонентной рукояткой и надежным проводом
- Удобная подставка для паяльника крепится как на левую, так и на правую стороны корпуса
- Полка для очистки жала паяльника от налипшего припоя

Температура устанавливается регулятором. На световом табло отображаются процесс нагревания (остывания) и температура жала паяльника.



SV-55335

**Цифровая паяльная станция**

- Керамический нагревательный элемент
- Жидкокристаллический дисплей
- Установка заданных температур (200, 300 и 400°C)
- Медное сменное жало с увеличенным сроком службы
- Эффективная теплоотдача при пайке
- Кнопка включения/выключения питания
- Паяльник с двухкомпонентной рукояткой и надежным проводом
- Удобная подставка для паяльника
- Полка для очистки жала паяльника от налипшего припоя

Предназначена для выполнения паяльных работ, требующих бережной пайки при определенной температуре которая устанавливается с помощью кнопок, отвечающих за увеличение/уменьшение температуры с шагом 1 или 10°C, а также кнопками фиксированных значений (200, 300 и 400°C). На ЖК-дисплее отображаются процесс нагревания (остывания) и температура жала паяльника.

Артикул	Мощность, Вт	Температура нагрева жала, °C	Диаметр наконечника, мм	Форма жала	Напряжение питания паяльника, В
SV-55331	48	100-450	1,5	Конус	220
SV-55333	48	150-420	1	Конус	24
SV-55335	48	150-450	1	Конус	24

## Пробники электрические



**Пробники** электрические и **тестеры** напряжения помогут проверить наличие напряжения в электросети или ином проводнике в случае демонтажа электроустановочных изделий и других приборов, находящихся под напряжением. Пробники показывают наличие или отсутствие напряжения, а тестеры определяют также место обрыва высоковольтного провода и наличие электромагнитного излучения, то есть позволяют работать бесконтактным способом.



SV-45155-12-C

### Пробники электрические

- Проверка наличия напряжения в электрической сети
- Клипса для крепления в кармане

Измерительный стержень прибора закрыт пластмассой, за исключением наконечника. Применяется для проверки наличия напряжения в электрической сети. Для этого достаточно прикоснуться наконечником пробника к контакту электросети и дотронуться пальцем до торца ручки изделия. Наличие свечения свидетельствует о фазе, а его отсутствие – о нули.

**Тестеры** напряжения представлены двумя моделями, которые подлежат обязательной сертификации, имеют сертификат качества РСТ АЕ 63.

Артикул	Длина, мм
SV-45155-12-B	120
SV-45155-12-C	120
SV-45155-14-B	140
SV-45155-14-C	140
SV-45155-19-B	190
SV-45155-19-C	190

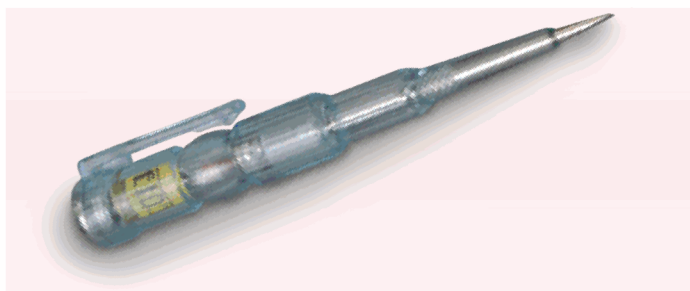
SV-45161-15-C

### Пробники электрические в цельнолитом пластмассовом корпусе

- Проверка наличия напряжения в электрической сети.
- Дополнительная защита от электротравм
- Клипса для крепления в кармане

SV-45161-15-C	150
SV-45161-19-C	190

Измерительный стержень прибора закрыт пластмассой, за исключением наконечника, оснащено ограничителем для предотвращения непроизвольного соскальзывания руки. Применяется для проверки наличия напряжения в электрической сети. Для этого достаточно прикоснуться наконечником пробника к контакту электросети и дотронуться пальцем до металлической пластины на ручке изделия. Наличие свечения свидетельствует о фазе, а его отсутствие – о нули.



Артикул	Длина, мм
SV-45203-48	145

### Многофункциональный тестер напряжения MS-18S «9-в-1»

- Проверка наличия напряжения контактным и бесконтактным способом
- Определение фазы и нули
- Определение места расположения скрытой проводки
- Определение границы безопасной зоны электромагнитного излучения
- Определение полярности источника постоянного тока
- Проверка бытовых электроприборов
- Проверка электронных компонентов
- Определение наличия микроволнового излучения

Многофункциональный тестер напряжения MS-18S укомплектован двумя батарейками, обеспечивающими не менее 5 ч непрерывной работы. Прибор изготовлен из специального прозрачного пластика.

Тестер предназначен для обнаружения разрыва провода под изоляцией, проверки работоспособности бытовых приборов, ламп накаливания и предохранителей, а также определения наличия переменного тока в сети контактным и бесконтактным способами и др. Для проверки наличия напряжения необходимо коснуться проводника кончиком тестера. Если проводник находится под напряжением, то в ручке появляется свечение.

### Многофункциональный тестер напряжения MS-48M «10-в-1»

- Проверка наличия напряжения контактным и бесконтактным способом
- Определение фазы и нули
- Определение места расположения скрытой проводки
- Определение границы безопасной зоны электромагнитного излучения
- Определение полярности источника постоянного тока
- Проверка бытовых электроприборов
- Проверка электронных компонентов
- Определение состояния элементов питания
- Определение наличия микроволнового излучения

Многофункциональный тестер напряжения MS-48M укомплектован двумя батарейками, обеспечивающими не менее 5 ч непрерывной работы. Прибор изготовлен из специального пластика.

Тестер предназначен для проверки работоспособности бытовых приборов, электронных компонентов, ламп накаливания и предохранителей, высоковольтных автомобильных проводов, наличия переменного напряжения в сети, а также определения безопасного расстояния до источника электромагнитного излучения. Имеет пластмассовую рукоятку с переключателем режимов работы, устанавливаемым в одно из следующих положений: «0» – контактное определение наличия напряжения (красный светодиод), «L» (низкая чувствительность) – бесконтактное определение наличия напряжения (зеленый светодиод и звуковой сигнал), «H» (высокая чувствительность) – бесконтактное определение наличия напряжения (зеленый светодиод и звуковой сигнал). Для проверки наличия напряжения необходимо коснуться проводника кончиком тестера. Если проводник находится под напряжением, то в ручке тестера светится светодиод: при измерении контактным методом – красный, бесконтактным – зеленый.

## Паяльное оборудование и кипяtilьники

### Паяльники электрические

Паяльное оборудование предназначено для пайки проводов, монтажа электронных компонентов на печатные платы, выполнения других паяльных работ на производстве и в быту.

Паяльники электрические

Представлены три паяльные станции и четыре серии паяльников, имеющих деревянную, пластмассовую или двухкомпонентную (пластмасса и обрезиненная часть) рукоятку. Каждый паяльник оснащен надежной евровилкой и медным жалом «Long Life» со специальным покрытием, обеспечивающим долговечность и надежность изделия. Одним из основных преимуществ паяльников «СВЕТОЗАР» является качественный нагревательный элемент, который позволяет нагревать жало до необходимой температуры за считанные минуты.

Напряжение питания: 220 В/ 50 Гц.



Представлены четыре серии паяльников, имеющих деревянную, пластмассовую или двухкомпонентную (пластмасса и обрезиненная часть) рукоятку. Каждый паяльник оснащен надежной евровилкой и медным жалом «Long Life» со специальным покрытием, обеспечивающим долговечность и надежность изделия. Напряжение питания: 220 В/ 50 Гц.



SV-55300-40

#### «ПРЕМЬЕР», с двухкомпонентной рукояткой

- Качественный нагревательный элемент нагревает жало до необходимой температуры за считанные минуты
- Долговечное медное жало «Long Life» со специальным покрытием
- Удобная двухкомпонентная рукоятка
- Подставка для паяльника и припой входят в комплект

Артикул	Мощность, Вт	Максимальная температура нагрева жала, °С	Форма жала
SV-55300-30	30	380	Конус
SV-55300-40	40	400	Конус
SV-55300-60	60	420	Конус
SV-55300-80	80	440	Клин
SV-55300-100	100	460	Клин



SV-55305-30

#### «ЮПИТЕР», с пластмассовой рукояткой

- Качественный нагревательный элемент нагревает жало до необходимой температуры за считанные минуты
- Долговечное медное жало «Long Life» со специальным покрытием
- Удобная пластмассовая рукоятка

Артикул	Мощность, Вт	Максимальная температура нагрева жала, °С	Форма жала
SV-55305-30	30	380	Конус
SV-55305-40	40	400	Конус
SV-55305-60	60	420	Клин
SV-55305-80	80	440	Клин



SV-55308-130

#### Пистолетного типа

- Качественный нагревательный элемент нагревает жало до необходимой температуры за считанные минуты
- Двухпозиционная регулировка мощности
- Долговечное медное жало «Long Life» со специальным покрытием
- Удобная пластмассовая рукоятка пистолетного типа

Электропаяльники пистолетного типа с регулятором мощности, сменным жалом и пластмассовой рукояткой применяются для монтажа электронных компонентов на печатную плату и пайки медных проводников сечением до 3,5 мм<sup>2</sup> с помощью припоя и флюса. Имеют 2 позиции задания мощности, что обеспечивает удобство при паяльных работах. Можно использовать паяльник вместе со шприцем для удаления припоя. Комплекуются медным жалом «Long Life», имеющим продолжительный срок службы благодаря специальному покрытию. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60335-2-45-99.

Артикул	Мощность, Вт	Максимальная температура нагрева жала, °С	Форма жала
SV-55307-70	30, 70	380, 430	Конус
SV-55308-130	30, 130	400, 480	Конус



SV-55310-20

#### «ТЕРМИТ», с деревянной рукояткой

- Качественный нагревательный элемент нагревает жало до необходимой температуры за считанные минуты
- Долговечное медное жало со специальным покрытием «Long Life»
- Удобная деревянная рукоятка

Артикул	Мощность, Вт	Максимальная температура нагрева жала, °С	Форма жала
SV-55310-25	25	380	Конус
SV-55310-30	30	380	Конус
SV-55310-40	40	400	Конус
SV-55310-60	60	420	Клин
SV-55310-80	80	440	Клин
SV-55310-100	100	460	Клин



SV-55316-30-H4

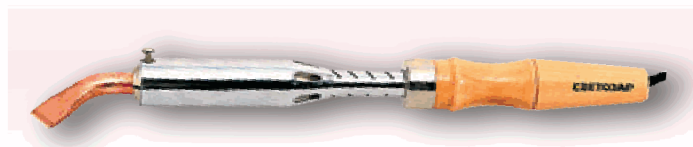
**Наборы для паяльных работ**

- Качественный нагревательный элемент паяльника нагревает жало до необходимой температуры за считанные минуты
- Долговечное жало паяльника «Long Life»
- Удобная двухкомпонентная рукоятка
- Сердечник флюса находится внутри полой проволоки припоя
- Припой засасывается в шприц автоматически при нажатии на кнопку фиксатора
- Застывший припой затем удаляется штоком из сопла шприца повторным нажатием на колпак

Шприц для удаления расплавленного припоя очень удобен в использовании благодаря автоматическому срабатыванию штока с поршнем при нажатии на кнопку фиксатора. Корпус шприца металлический.

Наборы предназначены для монтажа электронных элементов и проводников на печатные платы при помощи оловянно-свинцового припоя и флюса, а также для демонтажа электронных устройств.

Артикул	Мощность паяльника, Вт	Комплектность
SV-55312-40-H5	40	Паяльник SV-55300, подставка, припой, жало сменное, канифоль
SV-55313-60-H6	60	Паяльник SV-55300, подставка, припой, жало сменное, шприц, насадка на жало
SV-55314-60-H8	60	Паяльник SV-55300, подставка, припой, жало сменное, шприц, насадка на жало, канифоль, кусачки
SV-55315-70-H4	70	Паяльник SV-55307, подставка, припой, шприц
SV-55316-30-H4	30	Паяльник SV-55300, припой, подставка, шприц
SV-55316-40-H4	40	Паяльник SV-55300, припой, подставка, шприц



**Электропаяльник для лужения**

- Большая мощность
- Широкое массивное медное жало
- Удобная деревянная рукоятка

Артикул	Мощность, Вт
SV-55311-150	150

Электропаяльники непрерывного нагрева такого типа применяются для лужения различных металлических изделий с помощью припоя и флюса.



**Кипятильник**

- Предохранитель перегрева
- Кипятит воду за 5 мин
- Небольшие габариты и вес

Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В
SV-55419-05	500	220/120



**Подставки для паяльников**

- Паяльник легко и удобно помещается в направляющую
- Имеется поверхность для очистки жала паяльника от остатков припоя

Артикул	Характеристика
SV-55319	
SV-55318	Штампованная
SV-55319	Литая

**Жала медные для паяльников**

- медные жала «High Quality»

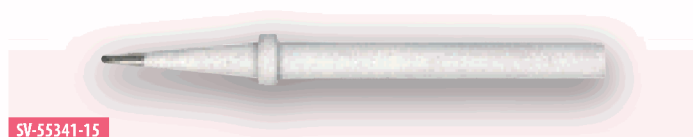
Артикул	Диаметр наконечника, мм	Форма жала	Применение
SV-55341-05	0,5	Конус	SV-55300-30, SV-55300-40, SV-55323
SV-55341-15	1,5	Конус	
SV-55341-20	2	Клин	
SV-55341-30	3	Цилиндр/скос	

- медные жала «Long Life», тип 1

Артикул	Диаметр наконечника, мм	Форма жала	Применение
SV-55342-05	0,5	Конус	SV-55300-60
SV-55342-15	1,5	Конус	
SV-55342-20	2	Клин	
SV-55342-30	3	Цилиндр/скос	

- медные жала «Long Life», тип 2

Артикул	Диаметр наконечника, мм	Форма жала	Применение
SV-55343-10	1	Конус	SV-55305-30, SV-55305-40, SV-55310-25, SV-55310-30, SV-55310-40, SV-55307-70
SV-55343-20	2	Клин	
SV-55343-20-L	3	Цилиндр/скос	



SV-55341-15



SV-55342-30



SV-55343-20-L

SV-55343-20

• медные жала «Long Life», тип 3

Артикул	Диаметр наконечника, мм	Форма жала	Применение
SV-55345-10	2	Конус	SV-55305-60, SV-55310-60
SV-55345-20	2	Клин	
SV-55345-30	3	Цилиндр/скос	

• медные жала «Long Life», тип 4

SV-55346-30	3	Клин	SV-55300-80, SV-55305-80, SV-55310-80
SV-55346-40	4	Цилиндр/скос	

• медные жала «Long Life», тип 5

SV-55347-30	3	Клин	SV-55300-100, SV-55310-100
SV-55347-45	4,5	Цилиндр/скос	

**Жала «High Quality» для керамических нагревательных элементов**

SV-55351-08	0,8	Конус	SV-55308-130, SV-55325, SV-55329
SV-55351-10	1	Конус	
SV-55351-20	2	Клин	
SV-55351-30	3	Цилиндр/скос	

**Жало медное ножевидное для паяльников**

Артикул	Ширина наконечника, мм	Форма жала	Применение
SV-55361-200	20	Ножевидная	SV-55311-150

**Припой**

Оловянно-свинцовый припой «СВЕТОЗАР» представлен в двух сериях. Припой первой серии характеризуется 60%-м содержанием олова и 40%-м содержанием свинца, применяется для пайки радиодеталей (диодов, транзисторов, конденсаторов, микросхем), когда нельзя перегреть элементы (температура пайки: 180–190°C). Припой второй серии характеризуется 30%-м содержанием олова и 70%-м содержанием свинца, используется для пайки латуни, железа, белой жести, оцинкованных листов, когда требуется особая прочность соединения (температура пайки: 250°C). Весь припой компактно упакован, что позволяет использовать его без затруднений и неудобств. Внутри полый проволоки припоя находится сердечник флюса.



SV-55323-025

SV-55323-015

SV-55323-100

**Припой оловянно-свинцовый с флюсом**

- Сердечник флюса находится внутри полый проволоки припоя
- Для пайки радиодеталей (диодов, транзисторов, конденсаторов, резисторов, микросхем и т.д.), а также для лужения проводов
- Содержание олова/свинца: 60/40 %
- Температура пайки: 80–190°C

Артикул	Масса, г
SV-55323-015	15
SV-55323-025	25
SV-55323-100	100
SV-55323-250	250



SV-55345-30

SV-55346-40

SV-55342-30

SV-55351-10



SV-55325-250

- Сердечник флюса находится внутри полый проволоки припоя
- Для пайки латуни, железа, цинковых и оцинкованных листов, белой жести и электроприборов
- Содержание олова/свинца: 30/70 %
- Температура пайки: 250°C

Артикул	Масса, г
SV-55325-015	15
SV-55325-025	25
SV-55325-100	100
SV-55325-250	250



SV-55320

**Шприц для удаления припоя**

- Припой засасывается в шприц автоматически при нажатии на кнопку фиксатора
- Застывший припой затем удаляется штоком из сопла шприца повторным нажатием на колпак

Корпус шприца металлический. Шприц применяется совместно с электропаяльником для удаления оловянно-свинцового припоя с печатных плат и других мест пайки. Пригоден как при выпаивании электронных элементов и проводников, так и при последующей зачистке платы. Поставляется как отдельно, так и в составе паяльных наборов.

## Звонки электрические

Электрические звонки «СВЕТОЗАР» отличаются высоким качеством, которое подтверждается огромным опытом разработки новой продукции и контролем технологии производства. Модели с мелодиями имеют специальную микросхему и динамик, через который чисто и громко воспроизводятся фрагменты популярных музыкальных произведений. Двухтональные гонги имеют две металлические пластины разных размеров, которые обеспечивают соответствующее звучание.

### Звонки проводные с питанием от сети напряжением 220 В

Включают двухтональные гонги (механические и электронные) и звонки с 16-ю мелодиями. Двухтональное звучание механических гонгов обеспечивается благодаря разным размерам двух медных пластин, по которым бьет боек, а электронных – благодаря электронной плате и микросхеме. Звонки с 16-ю мелодиями имеют микросхему, в которой прошиты все мелодии. Корпуса звонков изготовлены из высококачественного ABS-пластика белого цвета. Кнопка звонка в комплект поставки не входит. Электрические звонки предназначены для подачи звукового сигнала. Могут применяться в жилых и офисных помещениях.



SV-58051

#### Дин-дон турбо

- Непрерывный двухтональный гонг при нажатой кнопке звонка

Специальные металлические пластины издают громкий двухтональный звук. Электронная плата, используемая в данной модели, позволяет при нажатой кнопке звонить многократно.



SV-58052

#### Дин-дон Легион

- Двухтональный электронный гонг с регулировкой громкости звучания

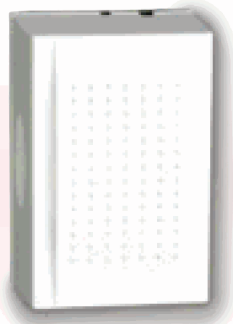
Специальная электронная плата позволяет проигрывать двухтональный гонг. Предусмотрена регулировка громкости звука. Потребляемая мощность: 10 Вт.



### Звонки проводные с питанием от батарей

- 12 мелодий или механический двухтональный гонг.
- Не требуют подключения к электросети.

Электронные схемы звонков питаются от батарей. При этом между звонком и кнопкой прокладывается провод. Специальная электронная плата позволяет при нажатии кнопки проигрывать одну предварительно выбранную мелодию из запрограммированных. У звонка с гонгом специальные металлические пластины издают громкий двухтональный звук. Корпуса звонков изготовлены из высококачественного ABS-пластика белого цвета. Кнопка звонка и элементы питания в комплект поставки не входят. Электрические звонки предназначены для подачи звукового сигнала. Могут применяться в жилых и офисных помещениях.



SV-58054

#### Дин-дон Сезам

- Механический двухтональный гонг

Специальные металлические пластины издают громкий двухтональный звук. Звонки работают от сети напряжением 220 В и предназначены для подачи звукового сигнала. Могут применяться в жилых и офисных помещениях.



SV-58031

#### СИМФОНИЯ

- 12 мелодий
- Работает от двух батареек типа AA (R6)



SV-58053

#### Маэстро

- 16 мелодий
- Регулировка громкости звучания

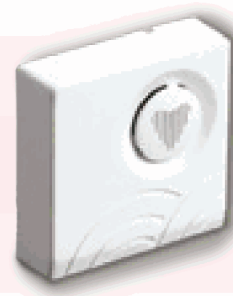
Специальная электронная плата позволяет при нажатии кнопки проигрывать одну предварительно выбранную мелодию из 16 запрограммированных. Предусмотрена регулировка громкости звука. Потребляемая мощность: 10 Вт.



SV-58033

#### КАРНАВАЛ

- 12 мелодий
- Работает от двух батареек типа AA (R6)



SV-58032

#### ФЕСТИВАЛЬ

- 12 мелодий
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58035

**ЛИРИКА**

- 12 мелодий
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58039

**Дин-дон Классик**

- Двухтональный гонг
- Работает от четырех батареек типа C
- Имеет двухтональное звучание, которое обеспечивается ударом бойка о две металлические пластины разных размеров внутри звонка

**Беспроводные звонки**

- 16 мелодий
- Не требуют подключения к электросети и прокладки проводов
- Радиус действия: до 100 м
- Защита от сигнала посторонней кнопки
- Влагозащищенные кнопки со степенью защиты IP44 могут быть закреплены на открытом воздухе

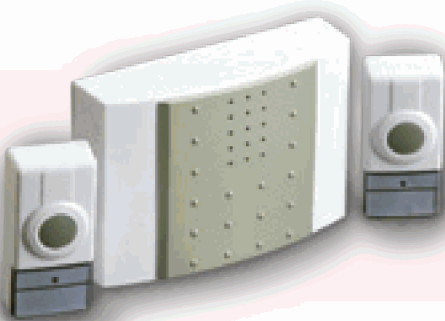
Звонки беспроводные радиочастотные не требуют прокладки проводов к кнопке и звонку. Это очень удобно, например, при установке кнопки звонка на ворота приусадебного участка. Множество вариантов кодировки позволяет использовать звонки одной модели вблизи друг от друга. В ассортименте представлены также модели с двумя кнопками. Часть моделей комплектуется просто второй дополнительной кнопкой, другие – имеют две кнопки, каждая из которых проигрывает свою мелодию. Кнопки с элементом питания типа А23 входят в комплект. Электрические звонки предназначены для подачи звукового сигнала. Могут применяться в жилых и офисных помещениях.



SV-58062

**ЛИРА**

- Одна мелодия может быть выбрана вручную
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58062-2

**ЛИРА**

- Две кнопки для подачи сигнала из двух разных мест (проигрывается одна и та же мелодия)
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58066

**ВОЛНА**

- Одна мелодия может быть выбрана вручную
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58066-2

**ВОЛНА**

- Две кнопки для подачи сигнала из двух разных мест (проигрывается одна и та же мелодия)
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



SV-58068

**ДУЭТ**

- 4 мелодии
- Две кнопки для подачи сигнала из двух разных мест.
- При нажатии на них звучат различные мелодии
- Работает от трех батареек типа AA (R6)



## Элементы питания

Область применения элементов питания в быту расширяется одновременно с появлением новых видов бытовой техники и электроники. Ноутбуки, сотовые телефоны, видеокамеры, фототехника стали столь же обыденными, как фонари, часы и портативные радиоприемники. Работу всех этих и многих других приборов поддерживают элементы питания.



### Щелочные элементы питания «Alkaline»

- Более длительный срок службы по сравнению с обычными батарейками
- Для приборов с повышенным энергопотреблением

Щелочные (алкалиновые) элементы питания не содержат кадмия и ртути. Предназначены для использования в приборах с повышенным энергопотреблением, поскольку имеют гораздо более длительный срок службы по сравнению с обычными солевыми батарейками. Рекомендуются для использования в фотоаппаратах, плеерах, радиоприемниках, фонарях и прочих энергоемких и высокотехнологичных изделиях.



Артикул	Напряжение, В	Типоразмер	Упаковка	Количество в упаковке, шт.
SV-59011-2C	1,5	AAA (R03)	На карточке	2
SV-59011-4C	1,5	AAA (R03)	В блистере	4
SV-59011-4S	1,5	AAA (R03)	В термоусадочной пленке с наклейкой	4
SV-59015-2C	1,5	AA (R6)	На карточке	2
SV-59015-4C	1,5	AA (R6)	На карточке	4
SV-59015-8C	1,5	AA (R6)	В блистере	8
SV-59015-6H	1,5	AA (R6)	На карточке с подвеской	6
SV-59015-10H	1,5	AA (R6)	На карточке с подвеской	10
SV-59015-4S	1,5	AA (R6)	В термоусадочной пленке с наклейкой	6
SV-59016-2C	1,5	C (R14)	В блистере	2
SV-59017-2C	1,5	D (R20)	В блистере	2
SV-59018	9,0	6LR61 «крона»	В блистере	1
SV-59020	12,0	23 A	В блистере	1
SV-59021	12,0	27 A	В блистере	1
SV-59022	1,5	LR1 (N)	В блистере	1
SV-59023	1,5	LR44	В блистере	1



### Солевые элементы питания «Super Heavy Duty» 1,5 В

- Для приборов с пониженным энергопотреблением

Выпускаются как в термоусадочной пленке, так и на карточке. Не содержат кадмия и ртути. Солевые (угольные) элементы питания рекомендуются для использования в приборах с низким энергопотреблением: часы, карманные фонари, пульты дистанционного управления.



Артикул	Типоразмер	Количество в упаковке, шт.
SV-59031-4S	AAA (R03)	4
SV-59033-4S	AA (R6)	4
SV-59035-2S	C (R14)	2
SV-59037-2S	D (R20)	2

Артикул	Типоразмер	Количество в упаковке, шт.
SV-59031-4C	AAA (R03)	4
SV-59033-4C	AA (R6)	4
SV-59035-2C	C (R14)	2
SV-59037-2C	D (R20)	2