

# СТАРТ

ТОВАРЫ ПОВСЕДНЕВНОГО СПРОСА



2025-2026

## ИСТОРИЯ БРЕНДА

### 1999 ГОД

Основание торговой марки СТАРТ.

Первая алкалиновая батарейка СТАРТ.

### 2001 ГОД

СТАРТ становится первой маркой в России, предложившей для розничных продаж лампу накаливания в индивидуальной упаковке

### 2004 ГОД

Первый бытовой удлинитель СТАРТ

### 2005 ГОД

Начало продаж аккумуляторов и зарядных устройств СТАРТ

### 2007 ГОД

Первая энергосберегающая лампа СТАРТ

### 2010 ГОД

Первая светодиодная лампа СТАРТ

### 2011 ГОД

Появление декоративных светильников СТАРТ

### 2012 ГОД

Появление гарантийного обслуживания товаров марки СТАРТ

### 2013 ГОД

Выход на рынок светодиодных ламп СТАРТ

### 2014 ГОД

появление встраиваемых светодиодных светильников СТАРТ

### 2017 ГОД

Ребрендинг торговой марки СТАРТ

### 2018 ГОД

Обновление торговой линейки СТАРТ

### 2019 ГОД

СТАРТ №1 по представленности в российских федеральных сетях

### 2020 ГОД

Новинка: 3D светильники СТАРТ, которые уже украшают множество домов и стали эффектным подарком

### 2021 ГОД

Товары марки СТАРТ появились на виртуальных полках Яндекс.Маркета

### 2022 ГОД

Расширен ассортимент лицензированной продукции СТАРТ с легендарными мультперсонажами Союзмультфильма

### 2023 ГОД

Обновлен фирменный стиль бренда электротехники СТАРТ

## О КОМПАНИИ

Торговая марка СТАРТ принадлежит компании ООО «А Зет», которая работает на отечественном рынке с 1992 года. Компания специализируется на поставке элементов питания, электроустановочных изделий, источников света от ведущих производителей.

Под маркой СТАРТ выпускается широкий ассортимент ламп, светильников, беспроводных звонков и удлинителей. Продукция СТАРТ производится в России. Все предприятия, изготавливающие лампы СТАРТ, обладают соответствующими сертификатами, изделия полностью соответствуют международным и российским государственным стандартам. Торговая марка СТАРТ, благодаря отличному сочетанию цены и качества, заслужила доверие потребителей. Продукция СТАРТ востребована во всех каналах сбыта и представлена во многих крупных розничных сетях. Уже в ближайшем будущем на российском рынке появятся новые интересные продукты под маркой СТАРТ традиционно безупречного качества.

# СТАРТ

## КАЧЕСТВО, КОТОРОЕ ДОСТУПНО





## РЕБРЕНДИНГ СТАРТ

2011 год стал для бренда годом развития и перемен – в целях усиления рыночных был проведен ребрендинг торговой марки СТАРТ. За счет изменения визуального оформления бренда кардинально изменилась упаковка товара – она стала более информативной, яркой и привлекательной. В рамках ребрендинга был запущен новый сайт nashstart.ru, на котором можно получить всю информацию о продукции под маркой СТАРТ и узнать о новинках. Проведенный ребрендинг помог торговой марке СТАРТ привлечь внимание новых клиентов и увеличить лояльность существующих.

В 2011 году ассортимент продукции СТАРТ существенно расширился за счет таких товаров, как беспроводные звонки, новые виды декоративных светильников, а так же силовые удлинители. Новинки в ассортименте ламп – эко-галогеновые лампы, зеркальные лампы накаливания и энергосберегающие лампы PL.

1998 –  
2010 года

СТАРТ

2010 –  
2023 года

СТАРТ

2023 –  
настоящее  
время

СТАРТ

Так же в 2011 году был создан слоган торговой марки СТАРТ – «Качество, которое доступно», а для выгодного представления продукции на торговых точках был налажен выпуск торгового оборудования (торговых стоек, дисплеев для беспроводных звонков), оформленного с учетом ребрендинга.

В 2023 году бренд СТАРТ обрел актуальный современный визуальный стиль и дескрипторы, неуклонно сохраняя важное преимущество продукции СТАРТ – высокое качество по доступным ценам. Новый стиль бренда подчеркивает экспертность в сфере электротехнических изделий, и обеспечивает представленность по всей России, отличную репутацию и место в ТОП-10 рынка.

В обновленном фирменном стиле были сохранены «вечные ценности» бренда СТАРТ – надежного, понятного и лаконичного. Сохранилась и фирменная звезда – символ лидерства, качества и инноваций.

Обновленный облик бренда помогает укрепить связь с потребителями, повысить узнаваемость и конечно, вызвать самые позитивные эмоции!



## СОДЕРЖАНИЕ

Прожекторы и светодиодные светильники	7
Настольные светильники	19
Светильники-ночники	37
Декоративные светильники	43
Садовые светильники	57
Новогодний декор	61
Удлинитель	78
Тройники	88
Переходники	90
Садовые и силовые удлинители	95
Лампы	103
Фонари	131
Беспроводные звонки	144
Сушилki для обуви	149
Вентиляторы	153
Элементы питания	155
Торговое оборудование	175

# СТАРТ

## ПРОЖЕКТОРЫ

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ





## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Светодиодные прожекторы СТАРТ - это компактные светильники, обладающие высокой энергоэффективностью, мгновенным включением и довольно большим сроком службы. Светодиодные прожекторы используются для освещения складов, промышленных и торговых объектов, фасадов, для декоративного светового оформления архитектурных сооружений и ландшафтов. и т.д. Герметичная конструкция и низкий уровень энергопотребления светильника предотвращают нагрев светильников и выход их из строя из-за коротких замыканий. Элементы светильников производятся из негорючих материалов, содержащих только экологически чистые элементы. Электроприборы безопасны для эксплуатации.



				>80Ra icon"/>
ТОНКИЙ КОРПУС	ЗАЩИТА КОРПУСА	ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА	СРОК СЛУЖБЫ 40 000 ЧАСОВ	ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

### СТАРТ LED FL 30W65 WS - 24



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_ PF 0.9  
 Тип кривой силы света \_\_ Д  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ I  
 от поражения электрическим током  
 Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ -40...+50°C  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ 0.13 А  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 1м.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 90 x 60 x 33 мм.


1/24



### СТАРТ LED FL 50W65 WS - 20



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_ PF 0.9  
 Тип кривой силы света \_\_ Д  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ I  
 от поражения электрическим током  
 Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ -40...+50°C  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ 0.20 А  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 1м.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 90 x 60 x 33 мм.


1/20



### СТАРТ LED FL 10W65 WS - 40



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_ PF 0.9  
 Тип кривой силы света \_\_ Д  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ I  
 от поражения электрическим током  
 Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ -40...+50°C  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ 0.10 А  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 1м.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 90 x 60 x 33 мм.


1/40



### СТАРТ LED FL 20W65 WS - 24



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_ PF 0.9  
 Тип кривой силы света \_\_ Д  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ I  
 от поражения электрическим током  
 Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ -40...+50°C  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ 0.09 А  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 1м.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 90 x 60 x 33 мм.


1/24



### СТАРТ LED FL 70W65 WS - 20



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_ PF 0.9  
 Тип кривой силы света \_\_ Д  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ I  
 от поражения электрическим током  
 Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ -40...+50°C  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ 0.87 А  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 1м.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 90 x 60 x 33 мм.


1/20



**СТАРТ LED FL 100W65 WS - 12**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ **PF 0.9**  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ **Д**  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ **I**  
 от поражения электрическим током  
 Температура \_\_\_\_\_ **-40...+50°C**  
 эксплуатации  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ **0.43 А**  
 Минимальное \_\_\_\_\_ **1м.**  
 расстояние до освещаемого объекта  
 Размеры \_\_\_\_\_ **90 x 60 x 33 мм.**

100 Вт 8500 Лм  
 50/60 Гц AC 230В  
 6500 К 120°

1/12



**ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**



Светильник СТАРТ Baseline станет отличным выбором для различных помещений, включая гостиную, кухню, спальню и офис. Его особенностью является уникальная система 3-х ступенчатого диммирования. С помощью двух быстрых щелчков по настенному выключателю можно легко регулировать яркость света. Три варианта интенсивности (10%, 50%, 100%) обеспечивают необходимые условия освещения для любого вида деятельности. Установка лампы не требует больших усилий благодаря быстрозажимным клеммам, которые значительно упрощают процесс.



ТОНКИЙ КОРПУС



ЗАЩИТА КОРПУСА



СРОК СЛУЖБЫ 30 000 ЧАСОВ



ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



СВЕТ БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ

**СТАРТ LED FL 150W65 WS - 10**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ **PF 0.9**  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ **Д**  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ **I**  
 от поражения электрическим током  
 Температура \_\_\_\_\_ **-40...+50°C**  
 эксплуатации  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ **0.65 А**  
 Минимальное \_\_\_\_\_ **1м.**  
 расстояние до освещаемого объекта  
 Размеры \_\_\_\_\_ **90 x 60 x 33 мм.**

150 Вт 12750 Лм  
 50/60 Гц AC 230В  
 6500 К 120°

1/10



**СТАРТ СС 18W CIRCLE 3000-5000K BL - 20**



Светодиодный светильник СТАРТ \_\_\_\_\_ серия Baseline  
 Диммирование \_\_\_\_\_ 3-х ступенчатое  
 Встроенный диммер \_\_\_\_\_ 100-50-10%  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 90 Лм/в  
 Коэффициент пульсации \_\_\_\_\_ <5%  
 Размеры \_\_\_\_\_  $\varnothing 230 \times 25$  мм.

1620 Лм

18 Вт

3000/4000/5000 К

1/20

СТАРТ СС 18W CIRCLE 3000-5000K черный



СТАРТ СС 18W CIRCLE 3000-5000K белый



**СТАРТ LED FL 200W65 WS - 5**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ **алюминий**  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ **PF 0.9**  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ **Д**  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ **I**  
 от поражения электрическим током  
 Температура \_\_\_\_\_ **-40...+50°C**  
 эксплуатации  
 Номинальный ток \_\_\_\_\_ **0.87 А**  
 Минимальное \_\_\_\_\_ **1м.**  
 расстояние до освещаемого объекта  
 Размеры \_\_\_\_\_ **90 x 60 x 33 мм.**

200 Вт 17000 Лм  
 50/60 Гц AC 230В  
 6500 К 120°

1/5



**СТАРТ СС 24W CIRCLE 3000-5000K BL - 20**



Светодиодный светильник СТАРТ \_\_\_\_\_ серия Baseline  
 Диммирование \_\_\_\_\_ 3-х ступенчатое  
 Встроенный диммер \_\_\_\_\_ 100-50-10%  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 90 Лм/в  
 Коэффициент пульсации \_\_\_\_\_ <5%  
 Размеры \_\_\_\_\_  $\varnothing 300 \times 25$  мм.

2160 Лм

24 Вт

3000/4000/5000 К

1/20

СТАРТ СС 24W CIRCLE 3000-5000K черный



СТАРТ СС 24W CIRCLE 3000-5000K белый





**СТАРТ CC 36W CIRCLE 3000-5000K BL - 10**

Светодиодный светильник СТАРТ — серия Baseline  
 Диммирование \_\_\_\_\_ 3-х ступенчатое  
 Встроенный диммер \_\_\_\_\_ 100-50-10%  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 90 Лм/в  
 Коэффициент пульсации \_\_\_\_\_ <5%  
 Размеры \_\_\_\_\_ φ400 x 25 мм.

3240  
Лм36  
Вт3000/  
4000/  
5000 К

1/10

СТАРТ CC 36W CIRCLE  
3000-5000K черный

4 610116 221570

СТАРТ CC 36W CIRCLE  
3000-5000K белый

4 610116 221563

**СТАРТ LM 8W 4000K Touch - 50**РАБОТАЕТ ОТ  
ПРИКОСНОВЕНИЯ

Номинальное \_\_\_\_\_ 160-260 в  
 электропитание АС  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 500 мм.  
 Максимальная длина \_\_\_\_\_ не превышает 2 м.  
 модульной системы  
 Комплектация \_\_\_\_\_ светильник,  
 блок питания,  
 крепежные  
 элементы

800  
Лм8  
Вт50/60  
Гц4000  
К

1/50



4 610116 221402

**МОДУЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

Светодиодный модульный светильник СТАРТ – инновационное решение для освещения любого помещения. Он обладает удобной функцией автоматического включения и выключения при движении руки рядом с датчиком на расстоянии 2-3 см от него или с помощью сенсора в зависимости от модели. Это делает использование светильника удобным и интуитивно понятным.

Срок службы устройства составляет 35 000 часов. Благодаря этому светильник является экономичным и надежным решением для освещения любого помещения.

ДИММИРОВАНИЕ  
10-100%СРОК СЛУЖБЫ  
35 000 ЧАСОВ

&gt;80

ИНДЕКС  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИДАТЧИК  
ДВИЖЕНИЯМАГНИТНЫЙ  
КРЕПЕЖРУЧНАЯ  
ВОЛНА**СТАРТ LM 6W 4000K Touch - 50**РАБОТАЕТ ОТ  
ПРИКОСНОВЕНИЯ

Номинальное \_\_\_\_\_ 160-260 в  
 электропитание АС  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 300 мм.  
 Максимальная длина \_\_\_\_\_ не превышает 2 м.  
 модульной системы  
 Комплектация \_\_\_\_\_ светильник,  
 блок питания,  
 крепежные  
 элементы

480  
Лм6  
Вт50/60  
Гц4000  
К

1/50



4 610116 221402

**СТАРТ LM 5W 4000K Touch - 50**РАБОТАЕТ ОТ  
ПРИКОСНОВЕНИЯ

Номинальное \_\_\_\_\_ 160-260 в  
 электропитание АС  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 300 мм.  
 Максимальная длина \_\_\_\_\_ не превышает 2 м.  
 модульной системы  
 Комплектация \_\_\_\_\_ светильник,  
 блок питания,  
 крепежные  
 элементы

500  
Лм5  
Вт50/60  
Гц4000  
К

1/50



4 610116 221402

РАБОТАЕТ ОТ  
ПРИКОСНОВЕНИЯ

Номинальное \_\_\_\_\_ 160-260 в  
 электропитание АС  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 500 мм.  
 Максимальная длина \_\_\_\_\_ не превышает 2 м.  
 модульной системы  
 Комплектация \_\_\_\_\_ светильник,  
 блок питания,  
 крепежные  
 элементы

800  
Лм10  
Вт50/60  
Гц4000  
К

1/50



4 610116 221402

**СТАРТ LM 8W PIR Recharge 4000K - 50**



Выходное напряжение \_\_\_\_\_ DC 12В  
адаптера  
Срок службы \_\_\_\_\_ 35 000 часов  
Длина \_\_\_\_\_ 400 мм.  
Комплектация: \_\_\_\_\_  
Светильник СТАРТ,  
Установочный комплект (магнитная лента),  
Провод USB-C 50 см.,  
Паспорт изделия

640 Лм  
8 Вт  
>80  
4000 К

1/50

4 610116 223963

**СТАРТ LL 18W 4000K OP SF IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
Длина изделия \_\_\_\_\_ 600 мм.

1710 Лм  
95 Лм/Вт  
18 Вт  
4000 К

1/30

4 610116 221600

**СТАРТ LM 12W PIR Recharge 4000K - 50**



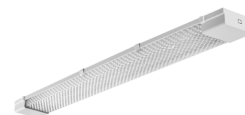
Выходное напряжение \_\_\_\_\_ DC 12В  
адаптера  
Срок службы \_\_\_\_\_ 35 000 часов  
Длина \_\_\_\_\_ 600 мм.  
Комплектация: \_\_\_\_\_  
Светильник СТАРТ,  
Установочный комплект (магнитная лента),  
Провод USB-C 50 см.,  
Паспорт изделия

960 Лм  
95 Лм/Вт  
>80  
4000 К

1/50

4 610116 223871

**СТАРТ LL 18W 4000K PR SQ IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
Длина изделия \_\_\_\_\_ 600 мм.

2070 Лм  
115 Лм/Вт  
18 Вт  
4000 К

1/30

4 610116 221686

**ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

Линейный светодиодный светильник СТАРТ - это элегантное и современное решение для освещения, которое придаст вашему пространству стиль и функциональность. Он обладает длинным и тонким корпусом, в котором расположены яркие и энергоэффективные светодиоды. Светильник может быть установлен на стену, потолок, кухню, мебель, спальню, гостиную, детскую, создавая равномерное и мягкое освещение вдоль всего помещения.

120° УГОЛ РАССЕИВАНИЯ  
IP20 ЗАЩИТА КОРПУСА  
>80Ra ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ  
AC 230В НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ  
50 гц НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА



**СТАРТ LL 18W 6500K OP SF IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
Длина изделия \_\_\_\_\_ 600 мм.

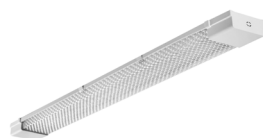
1710 Лм  
95 Лм/Вт  
18 Вт  
6500 К

1/30

4 610116 221617



**СТАРТ LL 18W 6500K PR SQ IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
 Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
 Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
 Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 600 мм.

2070  
Лм

1/30

115  
Лм/Вт

18  
Вт

6500  
К



4 610116 221693

**СТАРТ LL 36W 6500K OP SF IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
 Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
 Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
 Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 1200 мм.

3420  
Лм

1/30

95  
Лм/Вт

36  
Вт

6500  
К



4 610116 221631

**СТАРТ LL 36W 4000K OP SF IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
 Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
 Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
 Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 1200 мм.

3420  
Лм

1/30

95  
Лм/Вт

36  
Вт

4000  
К



4 610116 221624

**СТАРТ LL 36W 6500K PR SQ IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
 Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
 Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
 Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 1200 мм.

4140  
Лм

1/30

115  
Лм/Вт

36  
Вт

6500  
К



4 610116 221716

**СТАРТ LL 36W 4000K PR SQ IP20 - 30**



Материал корпуса \_\_\_\_\_ сталь  
 Коэффициент мощности \_\_\_\_\_ 0.9 cosφ  
 Тип кривой силы света \_\_\_\_\_ Д  
 Номинальная сила тока \_\_\_\_\_ 0.16 А  
 Диапазон рабочих температур \_\_\_\_\_ -20...+45°C  
 Класс защиты от поражения электрическим током \_\_\_\_\_ I  
 Минимальное расстояние до освещаемого объекта \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Длина изделия \_\_\_\_\_ 1200 мм.

4140  
Лм

1/30

115  
Лм/Вт

36  
Вт

4000  
К



4 610116 221709

**ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

Встраиваемый светильник СТАРТ GX53 обеспечивает дополнительную подсветку помещений и служит украшением любого интерьера. Устройство подходит для всех типов потолков, в том числе и натяжных. Встраиваемый светильник имеет минимальную установочную высоту. Монтаж устройства выполняется быстро и просто. Светильник оживляет любое пространство и создает атмосферу уюта.



СПОСОБ МОНТАЖА  
ВСТРАИВАЕМЫЙ



ПАТРОН  
GX53



ЗАЩИТА  
КОРПУСА  
IP20



НОМИНАЛЬНОЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ  
AC 230B



НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА  
50 Гц

**СТАРТ LH GX53 Black - 100**



Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Монтажное отверстие \_\_\_\_\_ 85 мм.  
 Длина медного провода \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 106 x 24 мм.  
 Лампа в комплект не входит.

15.5  
Вт

1/100



4 610116 221457



**СТАРТ LH GX53 Bronze - 100**

Цвет \_\_\_\_\_ бронза  
 Монтажное отверстие \_\_\_\_\_ 85 мм.  
 Длина медного провода \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 106 x 24 мм.  
 Лампа в комплект не входит.

15.5  
Вт

1/100



**СТАРТ LH GX53 Chrome - 100**

Цвет \_\_\_\_\_ хром  
 Монтажное отверстие \_\_\_\_\_ 85 мм.  
 Длина медного провода \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 106 x 24 мм.  
 Лампа в комплект не входит.

15.5  
Вт

1/100



**СТАРТ LH GX53 Gold - 100**

Цвет \_\_\_\_\_ золото  
 Монтажное отверстие \_\_\_\_\_ 85 мм.  
 Длина медного провода \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 106 x 24 мм.  
 Лампа в комплект не входит.

15.5  
Вт

1/100



**СТАРТ LH GX53 White - 100**

Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Монтажное отверстие \_\_\_\_\_ 85 мм.  
 Длина медного провода \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Размеры \_\_\_\_\_ 106 x 24 мм.  
 Лампа в комплект не входит.

15.5  
Вт

1/100



**СТАРТ**

**НАСТОЛЬНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ**







## НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### СЕРИЯ «SCANDI»

Лампа настольная в скандинавском стиле – идеальный выбор для создания уютной и стильной обстановки в вашем доме или офисе. Изготовлена из натурального дерева и качественного металла, она прекрасно впишется в любой интерьер.

E27

ТИП ЦОКОЛЯ



ДИММИРОВАНИЕ



СОВМЕСТИМЫ СО ВСЕМИ ТИПАМИ ЛАМП



РЕГУЛИРУЕМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА



КНОПКА ВЫКЛ/ВКЛ НА ПРОВОДЕ

50 Гц

НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА



### СТАРТ СТ83 белый / черный - 12



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 450 x 380 x 145 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Устойчивое основание.  
 Рекомендуется использовать со светодиодными лампами.

1/12

40 Вт

220 В



### СТАРТ СТ84 белый / черный - 16



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 450 x 170 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Устойчивое основание.  
 Рекомендуется использовать со светодиодными лампами.

1/16

40 Вт

220 В



НОВИНКА

### СТАРТ СТ903 белый / черный - 12



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 720 x 40 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Устойчивое основание.  
 Рекомендуется использовать со светодиодными лампами.



1/12

40 Вт

220 В



НОВИНКА

### СТАРТ СТ904 белый / черный



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 450 x 170 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Выключатель на проводе.  
 Возможность использования с разными типами ламп.  
 Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.



1/12

40 Вт

220 В



НОВИНКА

**СТАРТ СТ901 белый / черный**



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 450 x 170 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Выключатель на проводе.  
 Возможность использования с разными типами ламп.  
 Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.



A

1/12

СТАРТ СТ901 белый



40  
Вт

220 В

СТАРТ СТ901 черный



НОВИНКА

**СТАРТ СТ902 черный**



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, дерево  
 Размер \_\_\_\_\_ 450 x 170 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_\_ 220 В. - 0.18 А.  
 Выключатель на проводе.  
 Возможность использования с разными типами ламп.  
 Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.



A

1/12

40  
Вт

220 В



**НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «FLAT»**

Светильники прекрасно впишутся в любой интерьер и станут стильным дополнением для спальни, детской и для рабочего кабинета. Модели имеют компактный, эргономичный дизайн и сенсорное управление, что делает их удобным в использовании.



LED



ДИММИРОВАНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ  
30 000 ЧАСОВ



РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
УГОЛ НАКЛОНА



СЕНСОРНОЕ  
ВКЛЮЧЕНИЕ

НОВИНКА

**СТАРТ СТ801 белый / черный**



Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт.  
 Цветовая температура \_\_\_\_\_ 4500 К  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 500 Лм  
 Размер \_\_\_\_\_ 550 x 300 x 120 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик, резина  
 Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.  
 Сенсорный выключатель с диммером.



A

1/12

8  
Вт

4500  
К

500  
Лм

220  
-240  
В

СТАРТ СТ801 белый



СТАРТ СТ801 черный





**СТАРТ СТ803 белый / черный**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 50 Вт.  
 Цветовая температура \_\_\_\_ 4500 К  
 Световой поток \_\_\_\_ 380 Лм  
 Размер \_\_\_\_ 480 x 290 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.5 м.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик, резина

Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.  
 Сенсорный выключатель с диммером.



1/12

6  
Вт

4500  
К

380  
Лм

220  
-240  
В

СТАРТ СТ803 белый



СТАРТ СТ803 черный



**СТАРТ СТ804 белый / черный**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 60 Вт.  
 Цветовая температура \_\_\_\_ 4500 К  
 Световой поток \_\_\_\_ 450 Лм  
 Размер \_\_\_\_ 430 x 310 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.5 м.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик, резина

Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.  
 Сенсорный выключатель с диммером.



1/12

8  
Вт

4500  
К

450  
Лм

220  
-240  
В

СТАРТ СТ804 белый

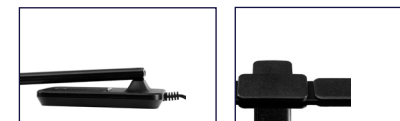


СТАРТ СТ804 черный



**СТАРТ СТ90 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 80 Вт.  
 Количество светодиодов \_\_\_\_ 32 шт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик  
 Размер \_\_\_\_ 266 x 166 x 317 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.2 м.  
 Напряжение, рабочий ток \_\_\_\_ 220 В. / 0.039 А  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



1/12

10  
Вт

4100  
К

650  
Лм

220  
-240  
В

СТАРТ СТ90 белый



СТАРТ СТ90 черный



ОРГАНИЗЕР  
 ДЛЯ ПИШУЩИХ  
 ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

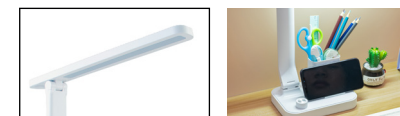


ПОДСТАВКА  
 ПОД ТЕЛЕФОН



**СТАРТ СТ86 белый - 16**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 40 Вт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик  
 Размер \_\_\_\_ 300 x 165 x 115 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.2 м.  
 Рабочий ток \_\_\_\_ 1 А  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



1/12

400  
Лм

220  
-240  
В

5  
Вт

3000  
-6000  
К



**СТАРТ СТ212 белый / черный**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 60 Вт.  
 Цветовая температура \_\_\_\_ 4500 К  
 Световой поток \_\_\_\_ 450 Лм  
 Размер \_\_\_\_ 430 x 310 x 150 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.5 м.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик, резина

Высота расположения плафона регулируется наклоном стойки.  
 Направление света регулируется поворотом плафона.  
 Устойчивое основание.  
 Сенсорный выключатель с диммером.



1/12

8  
Вт

4500  
К

450  
Лм

220  
-240  
В

СТАРТ СТ804 белый

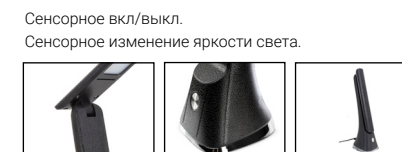


СТАРТ СТ804 черный



**СТАРТ СТ212 белый / черный - 20**

Аналог лампы накаливания \_\_\_\_ 40 Вт.  
 Количество светодиодов \_\_\_\_ 24 шт.  
 Материал корпуса \_\_\_\_ металл, пластик  
 Размер \_\_\_\_ 280 x 95 x 245 мм.  
 Длина провода \_\_\_\_ 1.1 м.  
 Рабочий ток \_\_\_\_ 0.023 А.  
 Цвет \_\_\_\_ черный



1/20

480  
Лм

220  
-240  
В

6  
Вт

4500  
К

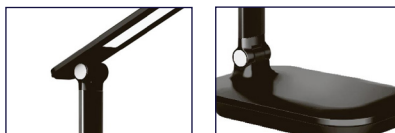






**СТАРТ СТ111 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Количество светодиодов — 24 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 110 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 27 мА.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



6 Вт

4000 К

400 Лм

220-240 В



1/12



**СТАРТ СТ205 белый - 8**

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Количество светодиодов — 26 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 300 x 110 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 1 А.  
 Цвет — белый  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



6 Вт

3000-6000 К

420 Лм

220-240 В



1/8



**СТАРТ СТ112 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 60 Вт.  
 Количество светодиодов — 24 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 110 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 36 мА.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



8 Вт

4000 К

550 Лм

220-240 В



1/12



USB ПОРТ  
 ДЛЯ ЗАРЯДКИ  
 ГАДЖЕТОВ

**СТАРТ СТ208 серебряный - 12**

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Количество светодиодов — 26 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 160 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 1 А.  
 Цвет — серебряный  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.  
 Поворот относительно основания.



6 Вт

4000 К

400 Лм

220-240 В



1/12



**СТАРТ СТ113 белый - 12**

Аналог лампы накаливания — 70 Вт.  
 Количество светодиодов — 30 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 110 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 45 мА.  
 Цвет — белый  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



10 Вт

4000 К

650 Лм

220-240 В



1/12



USB ПОРТ  
 ДЛЯ ЗАРЯДКИ  
 ГАДЖЕТОВ



БЕСПРОВОДНАЯ  
 ЗАРЯДКА Qi

**СТАРТ СТ302 белый - 8**

Аналог лампы накаливания — 80 Вт.  
 Количество светодиодов — 34 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 115 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Цвет — белый  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



10 Вт

3000-6000 К

850 Лм

220-240 В



1/8





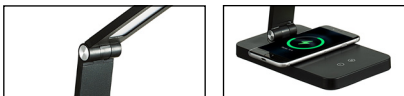
**СТАРТ СТ302 черный - 8**

Аналог лампы накаливания — 80 Вт.  
 Количество светодиодов — 34 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 285 x 115 x 385 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Цвет — черный  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.

USB ПОРТ  
 ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ

3000 K  
 ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
 6000 K

БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА Qi



A

10 Вт

3000-6000 K

850 Лм

220-240 В

1/8

4 670042 081143

**СТАРТ СТ62 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 60 Вт.  
 Количество светодиодов — 30 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 300 x 150 x 370 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Встроенный литиевый аккумулятор  
 Автономная работа — 1.5 - 4 часа  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



3000 K  
 ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
 6000 K



A

8 Вт

3000-6000 K

600 Лм

220-240 В

1/12

СТАРТ СТ62 белый

4 680024 811521

СТАРТ СТ62 черный

4 680024 811538

**СТАРТ СТ58 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 70 Вт.  
 Количество светодиодов — 32 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 300 x 150 x 370 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 850 мА.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



A

10 Вт

6000 K

600 Лм

220-240 В

1/12

СТАРТ СТ58 белый

4 680024 811507

СТАРТ СТ58 черный

4 680024 811514

**НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «FLEX»**

Стильные и функциональные настольные светильники на гибком держателе, который регулируется на 360°. Плафон легко можно повернуть и зафиксировать в любом удобном положении.



LED

СЕНСОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

СРОК СЛУЖБЫ 30 000 ЧАСОВ

ДИММИРОВАНИЕ

50 Гц

НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА

**СТАРТ СТ59 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 60 Вт.  
 Количество светодиодов — 52 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 335 x 165 x 375 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 850 мА.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.  
 Режим ночника.



3000 K  
 ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
 6000 K



A

10 Вт

3000-6000 K

700 Лм

220-240 В

1/12

СТАРТ СТ59 белый

4 680024 811484

СТАРТ СТ59 черный

4 680024 811491

**СТАРТ СТ89 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 56 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 480 x 170 x 320 мм.  
 Длина провода — 1.3 м.  
 Встроенный литиевый аккумулятор  
 Рабочий ток — 1.5 А.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



3000 K  
 ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
 6000 K



A

7 Вт

3000-6000 K

350 Лм

220-240 В

1/12

СТАРТ СТ89 белый

4 610116 223215

СТАРТ СТ89 черный

4 610116 223222



**СТАРТ СТ91 белый / черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 100 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 166 x 166 x 490 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. - 0.052 А.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



12 Вт  
 3000-6000 К  
 500 Лм  
 220-240 В



1/12



**СТАРТ СТ202 белый - 8**

Аналог лампы накаливания — 60 Вт.  
 Количество светодиодов — 35 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 155 x 155 x 400 мм.  
 Длина провода — 1.2 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 1.5 А.  
 Цвет — белый  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



8 Вт  
 4000 К  
 400 Лм  
 220-240 В



1/8



**СТАРТ СТ92 черно-белый - 12**

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 332 x 117 x 92 мм.  
 Длина провода — 1.2 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 0.040 А.  
 Цвет — черно-белый  
 Встроенный литиевый аккумулятор — 1200 мАч.  
 Автономная работа — 2 - 3 часа  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



520 Лм  
 220-240 В  
 9 Вт  
 4100 К



1/12



**НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «CLIP»**

Настольный светильник серии Clip- идеальный выбор для чтения книг, работы за компьютерным или офисным рабочим столом, для использования в качестве школьной лампы на парту или дома на письменном столе. Крепление- клипса или струбцина обеспечивают надежное крепление и позволяют извлечь большую площадь на рабочем столе.



**СТАРТ СТ201 черный - 8**

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Количество светодиодов — 24 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 155 x 155 x 400 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 1 А.  
 Цвет — черный  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



6 Вт  
 4000 К  
 400 Лм  
 220-240 В



1/8



**СТАРТ СТ87 белый / черный - 30**

Аналог лампы накаливания — 80 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик, резина  
 Размер — 800 x 50 x 60 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Рабочий ток — 2 А.  
 Основание — струбцина  
 10 уровней яркости.  
 Пульт управления на проводе.



500 Лм  
 220-240 В  
 10 Вт  
 3500-6000 К



1/30







НОЧНИК



**СТАРТ СТ93 белый - 12**

Аналог лампы накаливания — 60 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 135 x 70 x 380 мм.  
 Длина провода — 1.2 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. / 0.026 А.  
 Цвет — белый  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



520  
Лм

1/12

220  
-240  
В

6  
Вт

4100  
К



4 610116 217238



**НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «CLASSIC»**

Незаменимый атрибут, который поможет создать идеальное рабочее место, посредством хорошего освещения, для выполнения письменной работы, работы за компьютером, во время учёбы, занятий любимым хобби. Для того чтобы помочь Вам максимально просто организовать комфортное, достаточно освещенное рабочее место для различных задач, мы представляем Вашему вниманию универсальную классическую серию Classic.



LED



СЕНСОРНОЕ  
ВКЛЮЧЕНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ  
30 000 ЧАСОВ



ДИММИРОВАНИЕ



НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА  
50 Гц

**СТАРТ СТ210 черный - 30**



3000 K  
ИЗМЕНЕНИЕ  
ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
6000 K

Аналог лампы накаливания — 50 Вт.  
 Количество светодиодов — 22 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 310 x 80 x 160 мм.  
 Длина провода — 1.2 м.  
 Рабочий ток — 0.045 А.  
 Цвет — черный  
 Крепление — струбцина  
 10 уровней яркости.  
 Кнопка вкл/выкл.  
 Пульт управления на кабеле.



700  
Лм

1/30

220  
-240  
В

10  
Вт

3000  
-6000  
К



4 610116 204061



3000 K  
ИЗМЕНЕНИЕ  
ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
6000 K

**СТАРТ СТ211 черный - 12**

Аналог лампы накаливания — 50 Вт.  
 Количество светодиодов — 24 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 330 x 45 x 225 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Рабочий ток — 0.032 А.  
 Цвет — черный  
 Крепление — струбцина  
 9 уровней яркости.  
 Кнопка вкл/выкл.  
 Пульт управления на кабеле.



500  
Лм

1/12

220  
-240  
В

10  
Вт

3000  
-6000  
К



4 610116 204078

**СТАРТ СТ204 белый / черный - 12**



3000 K  
ИЗМЕНЕНИЕ  
ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
6000 K

Аналог лампы накаливания — 40 Вт.  
 Количество светодиодов — 22 шт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 135 x 70 x 380 мм.  
 Длина провода — 1.5 м.  
 Выходное напряжение, рабочий ток — DC 5 В. / 2 А.  
 Сенсорное вкл/выкл.  
 Сенсорное изменение яркости света.



5  
Вт

1/12

3000  
-6000  
К

350  
Лм

220  
-240  
В



СТАРТ СТ204 белый  
4 670042 081075

СТАРТ СТ204 черный  
4 670042 081082



СОВМЕСТИМ  
СО ВСЕМИ ТИПАМИ  
ЛАМП

**СТАРТ СТ94 черный - 12**

Максимальная мощность — 40 Вт.  
 Материал корпуса — металл, пластик  
 Размер — 450 x 170 x 150 мм.  
 Длина провода — 1.3 м.  
 Напряжение, рабочий ток — 220 В. - 0.18 А.  
 Цвет — черный  
 Возможно использования как обычных ламп накаливания, так и светодиодные лампы.



40  
Вт

1/12

220 В



4 610116 217245



## НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### СЕРИЯ «PRO»

Бестеневые светодиодные светильники – это приборы, которые создают условия для освещения рабочей поверхности во время всевозможных рабочих процедур и рабочих процессов. Качественное профессиональное освещение – один из главных компонентов успеха в работе визажистов, мастеров маникюра, массажных и ювелирных салонов, школьников и офисных сотрудников. Большим плюсом данных моделей является наличие бестеневой технологии, обеспечивающей равномерную освещенность рабочего пространства.



LED



ДИММИРОВАНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ  
30 000 ЧАСОВ



РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
УГОЛ НАКЛОНА



СЕНСОРНОЕ  
ВКЛЮЧЕНИЕ



ОТСУТСТВИЕ  
ТЕНЕЙ



ОТСУТСТВИЕ  
МЕРЦАНИЯ



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ  
ОСВЕЩЕНИЯ

НОВИНКА

### СТАРТ СТ806 белый



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 22 Вт.  
Цветовая температура \_\_\_\_\_ 3000 - 6500 К  
Размер \_\_\_\_\_ 840 x 500 x 100 мм.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик,  
резина  
Устойчивое основание \_\_\_\_\_ струбцина  
10 уровней яркости.

3 уровня световой температуры.  
Высота расположения плафона регулируется  
наклоном стойки.  
Направление света регулируется поворотом плафона.  
Сенсорный включатель с диммером.



22  
Вт

3000  
-6500  
К

2200  
Лм

220  
-240  
В

1/12



4 610116 233825

НОВИНКА

### СТАРТ СТ805 белый



Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 22 Вт.  
Цветовая температура \_\_\_\_\_ 3000 - 6500 К  
Размер \_\_\_\_\_ 840 x 500 x 100 мм.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик,  
резина  
Устойчивое основание \_\_\_\_\_ струбцина  
4 уровня яркости.  
3 уровня световой температуры.  
Высота расположения плафона регулируется  
наклоном стойки.  
Направление света регулируется поворотом плафона.  
Сенсорный включатель с диммером.



22  
Вт

3000  
-6500  
К

2200  
Лм

220  
-240  
В

1/12



4 610116 235065





СТАРТ

СВЕТИЛЬНИКИ -  
НОЧНИКИ



СИЛИКОНОВЫЕ НОЧНИКИ

Помогает познавать мир

Светильник включается прикосновением, и так же переключаются семь цветов подсветки. Малыши с удовольствием изучают, как это работает.

Можно взять с собой в кроватку

Прочный и герметичный силиконовый корпус не подвержен нагреву, изготовлен из экологически чистых материалов и не содержит вредных примесей.

Создает атмосферу в детской

Вместе с ребенком выберите цветовую гамму, в которой ему приятнее и уютнее засыпать. Установить ночник можно на любой поверхности.



СЕНСОРНОЕ  
ВКЛЮЧЕНИЕ



7 МЕНЯЮЩИХСЯ  
ЦВЕТОВ



БЕЗОПАСНЫЙ.  
НЕ РАЗБИВАЕТСЯ!



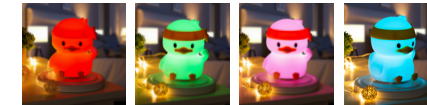
СВЕТОДИОДНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ

СТАРТ NL 7LED утенок

Силиконовый ночник.

Питание	от аккумулятора 1200 мАч, USB-кабель в комплекте
Таймер	30 мин / 60 мин
Размер	10.8x11.3x13,8 см
Материал	силикон, ABS-пластик
Мощность	1 Вт
Количество светодиодов	7 LED RGB
2 режима свечения	монотонный и режим смены 7 цветов

7 цветов подсветки + теплый белый, меняются касанием.



1/25/50

RGB

3000 K

60 Лм

7 LED



4 610116 219096

СТАРТ NL 7LED котенок

Силиконовый ночник.

Питание	от 3-х батареек AAA
Размер	16x7.8x11 см
Материал	силикон, ABS-пластик
Мощность	1 Вт
Количество светодиодов	7 LED RGB
2 режима свечения	монотонный и режим смены 7 цветов

7 цветов подсветки + теплый белый, меняются касанием.



1/20/40

RGB

3000 K

60 Лм

7 LED



4 610116 219119



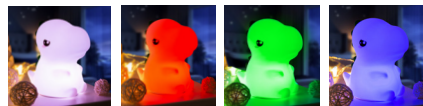


**СТАРТ NL 7LED дракон**

Силиконовый ночник.

Питание \_\_\_\_\_ от 3-х батареек AAA  
 Размер \_\_\_\_\_ 9.5x11.3x13.8 см  
 Материал \_\_\_\_\_ силикон, ABS-пластик  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1 Вт  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 7 LED RGB  
 2 режима свечения \_\_\_\_\_ монотонный и режим смены 7 цветов

7 цветов подсветки + теплый белый, меняются касанием.



RGB

3000 К

60 Лм

7 LED

1/20/40



4 610116 219102

**НОЧНИКИ ОТ СЕТИ**

Светильник-ночник от сети является идеальным дополнением к интерьеру, обеспечивая не только дополнительное освещение в темное время суток, но и возможность создания атмосферы по вашему желанию. Небольшие размеры и разнообразие режимов делают его удобным и практичным решением для различных помещений, от спальни до гостиной.

LED

СВЕТОДИОДНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ

IP20

КЛАСС  
ЗАЩИТЫ50  
ГцНОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА

КНОПКА ВЫКЛ/ВКЛ  
НА НОЧНИКЕ**СТАРТ NL 7LED кошка**

Силиконовый ночник.

Питание \_\_\_\_\_ от аккумулятора 1200 мАч, USB-кабель в комплекте  
 Размер \_\_\_\_\_ 16.5x12x10 см  
 Материал \_\_\_\_\_ силикон, ABS-пластик  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1 Вт  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 7 LED RGB  
 2 режима свечения \_\_\_\_\_ монотонный и режим смены 7 цветов

7 цветов подсветки + теплый белый, меняются касанием.



RGB

3000 К

60 Лм

7 LED

1/30/60



4 640033 427427

**СТАРТ NL 2LED Meteorite белый + RGB**

Светильник-ночник с датчиком света.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2 LED  
 Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°  
 Материал \_\_\_\_\_ Акрил, ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 85 x 25 x 55 мм.

Для переключения цвета или режима нажмите кнопку на передней панели ночника.

Режимы свечения:

1. 8 цветов на выбор (RGB)
2. 3000К (теплый свет)
3. Автоматическая смена цвета



RGB

0,5  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



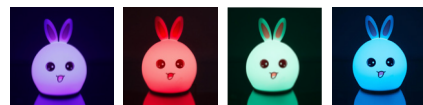
4 610116 224397

**СТАРТ NL 7LED кролик**

Силиконовый ночник.

Питание \_\_\_\_\_ от 3-х батареек AAA  
 Размер \_\_\_\_\_ 11x11x13.5 см  
 Материал \_\_\_\_\_ силикон, ABS-пластик  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1 Вт  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 7 LED RGB  
 2 режима свечения \_\_\_\_\_ монотонный и режим смены 7 цветов

7 цветов подсветки + теплый белый, меняются касанием.



RGB

3000 К

60 Лм

7 LED

1/30/60



4 640033 427410

**СТАРТ NL 2LED Meteorite белый димм**

Светильник-ночник с датчиком света и диммированием.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2 LED  
 Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 5 - 80 Лм.  
 Материал \_\_\_\_\_ Акрил, ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 85 x 25 x 55 мм.

Изменение яркости света регулируется движением диммера на передней панели ночника.

0,5  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



4 610116 224403

**СТАРТ NL 2LED Satellite белый**

Светильник-ночник с датчиком света.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2 LED

Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°

Материал \_\_\_\_\_ Акрил, ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 50 x 45 x 45 мм.

0,3  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



4 610116 224427

**СТАРТ NL 2LED Comet белый + RGB**

Светильник-ночник с датчиком света.

Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°

Материал \_\_\_\_\_ Акрил, ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 95 x 25 x 45 мм.

Для переключения режимов датчика движения используйте кнопку на передней панели ночника.

3 режима датчика: \_\_\_\_\_

1. 8 цветов на выбор (RGB)

2. 3000К (теплый свет)

3. Автоматическая смена цвета



RGB

1  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



4 610116 224441

**СТАРТ NL 2LED Comet белый димм**

Светильник-ночник с датчиком света и диммированием.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2 LED

Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°

Световой поток \_\_\_\_\_ 5-80 Лм.

Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 95 x 25 x 45 мм.

Изменение яркости света регулируется движением диммера на передней панели ночника.

1  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



4 610116 224410

**СТАРТ NL 1LED капля**

Ночник с датчиком освещенности, автоматически включается в темноте.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 LED

Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 100 x 40 x 62 мм.

Работает от сети.



RGB

0,3  
Вт220-  
240В

1/10/60



4 670012 298113

**СТАРТ NL 2LED Comet белый датчик движ**

Светильник-ночник с датчиком света и движения.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2 LED

Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°

Световой поток \_\_\_\_\_ 30 Лм.

Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 95 x 25 x 45 мм.

Для переключения режимов датчика движения используйте кнопку на передней панели ночника.

3 режима датчика: \_\_\_\_\_

1. Выключение через 15 сек после удаления человека из зоны 3 метра.

2. Датчик движения выключен.

3. Переход в режим слабого свечения через 15 сек после удаления человека из зоны 3 метров.

1  
Вт3000  
К220-  
240В

1/20



4 610116 224434

**СТАРТ NL 4LED круг**

Светильник-ночник с датчиком света.

Угол освещенности \_\_\_\_\_ 180°

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 4 LED

Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ 65 x 65 x 50 мм

1  
Вт5000  
К220-  
240В

1/10/100



4 670012 298137



**СТАРТ 1LED Kpyr1**

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 LED  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 6.5x1.5x6.5 см  
 Макс. ток \_\_\_\_\_ 2 А  
 Датчик освещенности.



0,45  
Вт

3000  
К

220-  
240В

1/10/100



4 670042 089743



**СТАРТ 1LED Kpyr2**

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 LED  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 6x1.5x6 см  
 Макс. ток \_\_\_\_\_ 2 А  
 Датчик освещенности.



0,45  
Вт

3000  
К

220-  
240В

1/10/100



4 670042 089767



**СТАРТ 1LED Квадрат**

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 LED  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 6.5x1.5x6.5 см  
 Макс. ток \_\_\_\_\_ 2 А  
 Датчик освещенности.



0,45  
Вт

3000  
К

220-  
240В

1/10/100



4 670042 089781



**СТАРТ 1LED Квадрат2**

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 LED  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 6x1.5x6 см  
 Макс. ток \_\_\_\_\_ 2 А  
 Датчик освещенности.



0,45  
Вт

3000  
К

220-  
240В

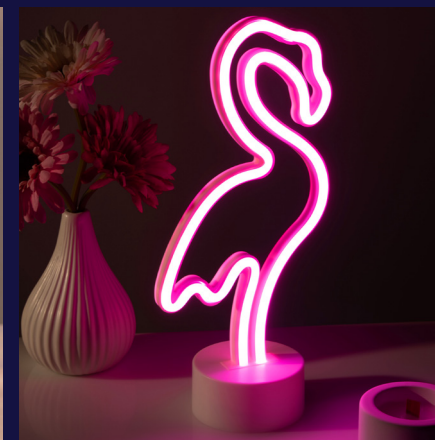
1/10/100



4 670042 089873

**СТАРТ**

**ДЕКОРАТИВНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ**





## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## КАМИН



Декоративный светодиодный камин наполнит вашу гостиную или спальню уютным теплым светом, создаст приятную атмосферу в вашем доме. Настольный камин можно использовать как украшение загородного дома, квартиры или офиса. Светодиодный светильник поможет создать романтическую атмосферу и подарит праздничную атмосферу.

ЭФФЕКТ  
ПЛАМЕНИСВЕТОДИОДНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯКНОПКА  
ВЫКЛ/ВКЛ

## СТАРТ 3 LED камин Фуэго

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xAA (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 24,5 x 9 x 23 см.

НОВИНКА

3  
LED

1/10

3000/  
4500K

4 610116 235638



## СТАРТ 3 LED камин Алайд

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xС (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 15 x 12 x 26 см.

НОВИНКА

3  
LED

1/12

3000/  
4500K

4 610116 235645



## СТАРТ 3 LED камин Сангай

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xС (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 17,5 x 10 x 24,5 см.

НОВИНКА

3  
LED

1/10

3000/  
4500K

4 610116 235652



## СТАРТ 4 LED камин Камерун

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xС (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 30 x 11,5 x 18 см.

НОВИНКА

4  
LED

1/10

3000/  
4500K

4 610116 235669



## СТАРТ 6 LED камин Дуконо

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xAA (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 22 x 14 x 16 см.

НОВИНКА

6  
LED

1/12

3000/  
4500K

4 610116 235676



## СТАРТ 4 LED камин Масайя

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xAA (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 15,5 x 13,5 x 25,5 см.

НОВИНКА

4  
LED

1/8

3000/  
4500K

4 610116 235683



## СТАРТ 3 LED камин Семеру

Светодиодный камин с эффектом пламени.

Питание \_\_\_\_\_ 3xС (батарейки не входят в комплект)

Материал \_\_\_\_\_ пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 24 x 12 x 29 см.

НОВИНКА

3  
LED

1/6

3000/  
4500K

4 610116 235690



## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### СЕРИЯ «NORDIC»

Светильник СТАРТ серии Nordic - это изысканный представитель скандинавского стиля, который с легкостью впишется в любой интерьер. Светодиодная лампа выполнена из металла и качественного пластика, что обеспечивает надежность и долгий срок службы. Сенсорный светильник сочетает в себе гладкую поверхность с мягкими, закругленными краями, что делает его дизайн элегантным и современным.



РЕЖИМА СВЕЧЕНИЯ



10 ЧАСОВ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ



АККУМУЛЯТОР



СЕНСОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ



НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА



ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ



## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### СЕРИЯ «SANDS»

Современный светильник Sands создаст уютную атмосферу и украсит интерьер вашего дома.

Светильник ночник состоит из пластиковой панели с расположенными внутри светодиодами и круглой стеклянной пластины. При переворачивании светодиодного светильника песок начинает пересыпаться, формируя красивые необычные узоры внутри стекла.



РЕЖИМА СВЕЧЕНИЯ



7 ЦВЕТОВ



СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ОТ БАТАРЕЕК

РАБОТАЕТ



ОТ СЕТИ



### СТАРТ Nordic Стокгольм

Декоративный светильник Nordic Стокгольм.

Выходное напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А

Материал \_\_\_\_\_ металл, ABS-пластик

Размер \_\_\_\_\_ Высота 35 см, Диаметр 8 см

Питание \_\_\_\_\_ 1500 мАч Li-Ion (кабель USB Type-C в комплекте)

3 режима свечения \_\_\_\_\_ теплый нейтральный холодный

Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/10

СТАРТ Nordic Стокгольм белый



4 610116 224915

СТАРТ Nordic Стокгольм черный



4 610116 224908



### СТАРТ Nordic Копенгаген

Декоративный светильник Nordic Копенгаген.

Выходное напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А

Материал \_\_\_\_\_ металл, ABS-пластик

Размер \_\_\_\_\_ Высота 39 см, Диаметр 10,5 см

Питание \_\_\_\_\_ 1500 мАч Li-Ion (кабель USB Type-C в комплекте)

3 режима свечения \_\_\_\_\_ теплый нейтральный холодный

Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/10

СТАРТ Nordic Копенгаген белый



4 610116 224939

СТАРТ Nordic Копенгаген черный



4 610116 224922



### СТАРТ Sands зеленый

Декоративный светильник Sands.

Выходное напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А

Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 10 LED

Материал \_\_\_\_\_ стекло, пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ Высота 20 см, Диаметр 16 см

Питание \_\_\_\_\_ от батареек 3xAA или от сети 220 В (USB-кабель в комплекте)

Режимы свечения \_\_\_\_\_ статичное свечение (7 цветов); последовательная смена цветов (RGB)

Цвет песка \_\_\_\_\_ зеленый

1/6/12



4 610116 223888



### СТАРТ Sands оранжевый

Декоративный светильник Sands.

Выходное напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А

Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 10 LED

Материал \_\_\_\_\_ стекло, пластик, металл

Размер \_\_\_\_\_ Высота 20 см, Диаметр 16 см

Питание \_\_\_\_\_ от батареек 3xAA или от сети 220 В (USB-кабель в комплекте)

Режимы свечения \_\_\_\_\_ статичное свечение (7 цветов); последовательная смена цветов (RGB)

Цвет песка \_\_\_\_\_ оранжевый

1/6/12



4 610116 223925



**СТАРТ Sands серый**

Декоративный светильник Sands.

- Выходное напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 10 LED
- Материал \_\_\_\_\_ стекло, пластик, металл
- Размер \_\_\_\_\_ Высота 20 см,  
Диаметр 16 см
- Питание \_\_\_\_\_ от батареек 3xAA или от сети 220 В (USB-кабель в комплекте)
- Режимы свечения \_\_\_\_\_ статичное свечение (7 цветов);  
последовательная смена цветов (RGB)
- Цвет песка \_\_\_\_\_ серый

1/6/12



4 610116 223901



**ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «CRYSTAL»**



Оригинальный современный светильник Crystal дополнит дизайн вашего дома и создаст уютную атмосферу. Минималистичное оформление декоративной лампы впишется в любой интерьер и поможет создать комфортную обстановку для чтения, расслабления или сна. Светодиодный светильник не нагревается во время эксплуатации и подходит для использования в детских комнатах.



РЕЖИМА СВЕЧЕНИЯ



8 ЧАСОВ АУТОНОМНОЙ РАБОТЫ



АККУМУЛЯТОР



СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ

**СТАРТ 2LED Crystal Rose mini Светильник**



Светильник со световой проекцией на поверхность.

- Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный
- Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт
- Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А
- Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл
- Размер \_\_\_\_\_ 12,5см x d9 см
- Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)
- Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/50



4 610116 218808

**СТАРТ 2LED Crystal Line mini Светильник**



Светильник со световой проекцией на поверхность.

- Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный
- Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт
- Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А
- Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл
- Размер \_\_\_\_\_ 11,5см x d8,5 см
- Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)
- Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/50



4 610116 219010

**СТАРТ 2LED Crystal Rose Светильник**



Светильник со световой проекцией на поверхность.

- Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный
- Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт
- Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А
- Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл
- Размер \_\_\_\_\_ 21,5см x d8,8 см
- Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)
- Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/20



4 610116 219034





### СТАРТ 2LED Crystal Rose 2 Светильник

Светильник со световой проекцией на поверхность.  
 Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А  
 Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 26 см х d 8,8 см  
 Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)  
 Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/20



### СТАРТ 2LED Crystal Waist Светильник

Светильник со световой проекцией на поверхность.  
 Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А  
 Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 19см х d8 см  
 Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)  
 Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

1/20



### СТАРТ 2LED Crystal Water Drop Светильник

Светильник со световой проекцией на поверхность.  
 Три варианта свечения \_\_\_\_\_ теплый, нейтральный, холодный  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А  
 Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 18см х d8 см  
 Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)  
 Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование

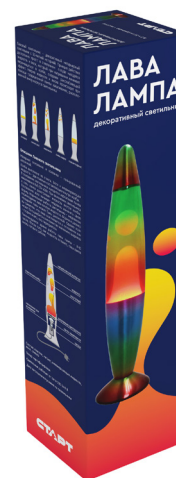
1/20



### СТАРТ 2LED Crystal Rose Black Светильник

Светильник со световой проекцией на поверхность.  
 Варианты свечения \_\_\_\_\_ 2LED RGB + белый  
 Мощность \_\_\_\_\_ 1Вт / 2Вт  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 5В 1А  
 Материал \_\_\_\_\_ акрил, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 21,5см х d8,8 см  
 Питание \_\_\_\_\_ 1000 мАч Li-Ion (USB-кабель в комплекте)  
 Дополнительные функции \_\_\_\_\_ диммирование  
 Пульт ДУ в комплекте.

1/20



## ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### ЛАВА-ЛАМПА

Лаво-лампа СТАРТ — это прекрасное украшение интерьера и праздник для ваших глаз. В виде детского ночника способствует приятному и комфортному засыпанию ребенка.

Лавовый светильник представляет собой прозрачную колбу, которая заполнена бесцветной жидкостью и цветным воском. Лампа накаливания, освещая колбу, нагревает воск, который медленно в виде пузырей начинает перемещаться в жидкости. Форма и размеры пузырей могут быть различными. Свет от лампы мягкий, приятный и равномерный, излучается во все стороны.



тип цоколя



17 500 ЧАСОВ  
АВТОНОМНОЙ  
РАБОТЫ



МОЩНОСТЬ



КНОПКА ВЫКЛ/ВКЛ  
НА ПРОВОДЕ



### СТАРТ ЛАВА -лампа 36 см радуга

Декоративный светильник с движущимися пузырями воска. Движение обеспечивается нагреванием жидкости внутри от лампы накаливания R39.

Тип лампы \_\_\_\_\_ зеркальная лампа накаливания  
 Мощность \_\_\_\_\_ 25 Вт  
 Состав \_\_\_\_\_ металл, стекло, пластик, незамерзающая жидкость, воск

Размер \_\_\_\_\_ Высота 36 см.  
 Диаметр 8,5 см.

Работает от сети.

1/12



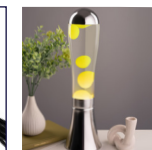
### СТАРТ ЛАВА -лампа 42 см желтый

Декоративный светильник с движущимися пузырями воска. Движение обеспечивается нагреванием жидкости внутри от лампы накаливания R39.

Тип лампы \_\_\_\_\_ зеркальная лампа накаливания  
 Мощность \_\_\_\_\_ 40 Вт  
 Состав \_\_\_\_\_ металл, стекло, пластик, незамерзающая жидкость, воск

Размер \_\_\_\_\_ Высота 42 см.  
 Диаметр 8,5 см.

Работает от сети.



1/6





**СТАРТ АВАТАР**

Декоративный светильник с движущимися блестками внутри. Движение обеспечивается нагреванием жидкости внутри от лампы накаливания R39.

- Тип лампы \_\_\_\_\_ зеркальная лампа накаливания
- Мощность \_\_\_\_\_ 25 Вт
- Состав \_\_\_\_\_ металл, стекло, пластик, незамерзающая жидкость
- Размер \_\_\_\_\_ Высота 34 см.  
Диаметр 8,5 см.

Работает от сети.



**ДЕКОРАТИВНЫЕ НЕОНОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

**СЕРИЯ «NEON»**



Ночник распространяет равномерный свет вокруг себя. Экономичный расход энергии позволяет светильнику работать длительное время на одном комплекте батареек. Питание осуществляется от трех элементов питания типоразмера AA. В модели отсутствуют провода, соответственно, ее можно устанавливать где угодно. Данная модель может быть использована в качестве прекрасного ночника в детской комнате.



1/12  
**СТАРТ АВАТАР золотой**  
Цвет \_\_\_\_\_ золотой

4 630098 517485



1/12  
**СТАРТ АВАТАР синий**  
Цвет \_\_\_\_\_ синий

4 630098 517508



1/12  
**СТАРТ АВАТАР зеленый**  
Цвет \_\_\_\_\_ зеленый

4 630098 517478



1/12  
**СТАРТ АВАТАР красный**  
Цвет \_\_\_\_\_ красный

4 630098 517492



**СТАРТ LED neon love**

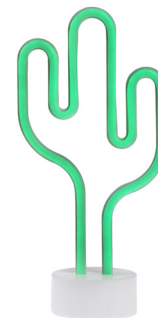


Декоративный неоновый светильник с возможностью крепления на стену.  
Материал \_\_\_\_\_ пластик  
Размер \_\_\_\_\_ 340 x 140 x 22 мм.  
Работают от 3 батареек AA (в комплект не входят)

1/10

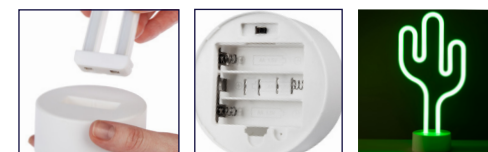


**СТАРТ LED neon кактус**



Декоративный неоновый светильник.  
Материал \_\_\_\_\_ пластик, металл  
Размер \_\_\_\_\_ 210 x 222 x 20 мм.  
Работают от 3 батареек AA (в комплект не входят)

1/10





**СТАРТ LED неон фламинго**

Декоративный неоновый светильник.

Материал \_\_\_\_\_ пластик, металл  
 Размер \_\_\_\_\_ 270 x 140 x 85 мм.  
 Работают от 3 батареек AA (в комплект не входят)



1/10



4 640033 427656

**ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

**СЕРИЯ «3D»**



Миниатюрный ночник оснащён сенсорной кнопкой, находящейся на основании. С её помощью можно менять 7 цветов свечения. Также имеется автоматический режим, при котором цвета сами плавно сменяют друг друга. Светодиоды излучают мягкий плавный свет на расстояние до двух метров. Светильник можно использовать не только как дополнительный источник освещения, но и как стильный элемент декора.

<b>3xAA</b> РАБОТАЕТ ОТ БАТАРЕЕК	<b>3D</b> ЭФФЕКТ	<b>USB РАЗЪЕМ</b> КАБЕЛЬ	<b>50 000 ЧАСОВ АУТОНОМНОЙ РАБОТЫ</b>	<b>2 Вт</b> МОЩНОСТЬ
-------------------------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------



**ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ФЛАМИНГО**

Универсальный светильник выполнен в форме розового фламинго. Обладая насыщенным свечением, используется в качестве детского ночника или декоративного элемента спальни, создавая в помещении приятную и теплую атмосферу. Форма светильника позволяет использовать его в дневное время в качестве детской игрушки.

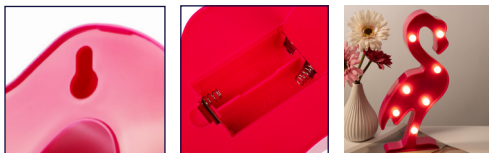
<b>2xAA</b> РАБОТАЕТ ОТ БАТАРЕЕК	<b>ГАРАНТИЯ 2 ГОДА</b>	<b>LED</b> СВЕТОДИОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
-------------------------------------	------------------------	---------------------------------------



**СТАРТ LED фламинго**

Декоративный пластиковый светильник с возможностью крепления на стену.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 7 шт.  
 Тип светодиодов \_\_\_\_\_ LED 0,3Вт  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS- пластик  
 Размер \_\_\_\_\_ 30,8 x 3,9 x 15,1 см  
 Работают от 2 батареек AA (в комплект не входят)



1/10



4 640033 427649



**СТАРТ 3D Волк**

Светильник с эффектом 3D.

Питание \_\_\_\_\_ 220В или 3xAA  
 Материал \_\_\_\_\_ ABS пластик, акрил  
 Размер \_\_\_\_\_ 22 x 9,6 x 11,7 см.  
 Сенсорный переключатель \_\_\_\_\_ 7 цветов для изменения цвета



1/12/24



4 610116 200766





## ДЕКОРАТИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### MAGIC BALL



Светильник представляет собой прозрачную герметичную сферу, заполненную инертным газом и установленную на подставку. Ночник работает от сети 220 В при помощи USB кабеля, входящего в комплект. При включении внутри сферы появляется множество цветных молний, разбегающихся во все стороны из центра, которые сливаются в один мощный поток, если поднести палец к поверхности шара. Едва вы прикоснетесь к магическому шару, как все световые лучи, начнут переплетаться между собой и в итоге сольются в единый плазменный клубок, мерцающий и сияющий эффектными световыми оттенками.

При установке кнопки включения в положение «AUDIO» светильник автоматически начнет реагировать на звуковые изменения. Электрические молнии начнут пульсировать в ответ на любой звук. Вы можете включить музыку, магический шар будет «танцевать» под вашу любимую мелодию.

Этот удивительный плазменный светильник украсит ваш интерьер, создав волшебную атмосферу. Особенно красиво включенный «Магический шар» смотрится в темноте.

Светильник имеет удобную кнопку включения у основания.



КАБЕЛЬ



17 500 ЧАСОВ  
АВТОНОМНОЙ  
РАБОТЫ



МОЩНОСТЬ



ГАРАНТИЯ  
1 ГОД

### СТАРТ Magic ball USB

Декоративный светильник Магический шар с функцией световой реакции на прикосновения и звук.

USB-кабель DC 3,5Вт 5В 0,68А (в комплекте)

Длина USB-кабеля \_\_\_\_\_ 80см.

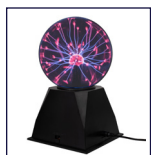
Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240В

Функции \_\_\_\_\_ OFF/ON - выкл/вкл,  
AUDIO - световая реакция  
на звук

Материал \_\_\_\_\_ ABS- пластик, стекло, металл

Размер \_\_\_\_\_ 12,7 x 12,7 x 21,3 см.

1/12



4 610116 229804

# СТАРТ

## САДОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ





## САДОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Садовые светильники СТАРТ – отличный помощник в создании тёплой, уютной атмосферы.

Эффектный садовый фонарь прекрасно дополнит ваш ландшафтный дизайн. Стильный и изящный светильник подчеркнёт отличные эстетические предпочтения его владельца.

Отсутствие проводов и использование в конструкции светильника не нагревающихся LED-ламп гарантируют полную безопасность для членов вашей семьи, в том числе маленьких детей.

Светильник полностью экологичен: при производстве светодиодов и аккумулятора не использованы вредные примеси.



### СТАРТ САД 20LED Поворотный

Светильник заряжается от солнечной батареи. Автоматически включается с наступлением темноты при приближении человека.

Класс защиты \_\_\_\_\_ IP65

Питание \_\_\_\_\_ Литий-ионный аккумулятор 1200 мАч

Угол определения движения \_\_\_\_\_ 120°, 5 м.

Размер \_\_\_\_\_ 102 x 53 x 130 мм.

Цветовая температура \_\_\_\_\_ 5000K

20  
LED

IP65

5000K

1/50/100



4 630098 513814

### СТАРТ САД 6LED Маори Лайт КОР

Светодиодный светильник-факел с эффектом танцующего пламени.

Класс защиты \_\_\_\_\_ IP44

Питание \_\_\_\_\_ 2/3AAA NI-MH, 100 мАч

Размер \_\_\_\_\_ 6 x 6 x 39 см.

Материал \_\_\_\_\_ пластик

6  
LED

IP44

1/12



4 610116 223260



### СТАРТ САД 36LED Маори Огонь КОР

Светодиодный светильник-факел с эффектом танцующего пламени.

Питание \_\_\_\_\_ солнечная батарея 1,2V, AAA 300 мАч NI-MH

Размер \_\_\_\_\_ 9,5 x 9,5 x 50 см.

Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/12

36  
LED

IP44



4 610116 223291



### СТАРТ САД 36LED Маори Пламя КОР

Светодиодный светильник-факел с эффектом танцующего пламени.

Питание \_\_\_\_\_ солнечная батарея 1,2V, AAA 300 мАч NI-MH

Размер \_\_\_\_\_ 9,5 x 9,5 x 50 см.

Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/12

36  
LED

IP44



4 610116 223307



### СТАРТ САД 1LED Фонарь

Светодиодный светильник-факел с эффектом танцующего пламени.

Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт. желтый

Питание \_\_\_\_\_ аккумулятор AA 600 мАч.

Напряжение \_\_\_\_\_ 2 В.  
солнечной батареи

Высота \_\_\_\_\_ 520 мм.

Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/12

1  
LED



4 670012 290100



**СТАРТ САД 1LED Светильник-подсветка для ступеней 2 шт**



В упаковке 2 штуки.  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ IP65  
 Аккумулятор \_\_\_\_\_ 1.2V AAA NI-MH,  
 150 мАч  
 Солнечная панель \_\_\_\_\_ 2V, 30 мА  
 Время работы \_\_\_\_\_ до 10-ти часов  
 Размер \_\_\_\_\_ 4,4 x 4,5 x 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ ПВХ+Полипропилен



1 LED

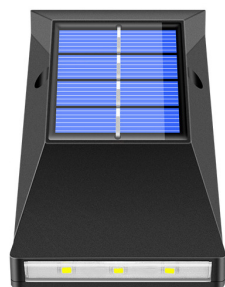
IP65

1/200



4 610116 203897

**СТАРТ САД 6SMD Двусторонний**



Класс защиты \_\_\_\_\_ IP65  
 Аккумулятор \_\_\_\_\_ 1.2V AA NI-MH,  
 600 мАч  
 Солнечная панель \_\_\_\_\_ 2V, 60 мА  
 Время работы \_\_\_\_\_ до 9-ти часов  
 Размер \_\_\_\_\_ 12 x 6,3 x 3 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1 LED

IP65

1/60



4 610116 208847



**СТАРТ**

**НОВОГОДНИЙ  
ДЕКОР**





## ГИРЛЯНДЫ



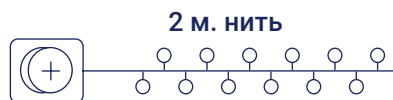
Светодиодная гирлянда СТАРТ подарит вашему дому уютное настроение и окутает его аурой праздника, полного чудес. Материалы, используемые в гирлянде, отвечают экологическим нормам и не выделяют токсичных веществ во время работы. Перед эксплуатацией следует ознакомиться с инструкцией. Гирлянда позволит красиво оформить предметы декора, оконные проемы или елку.



### СТАРТ НГ 20LED CR2032 1 реж 2 м медь белый



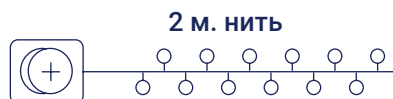
Светодиодная гирлянда на медной проволоке.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 20 шт.  
 Питание \_\_\_\_\_ батарейки 2xCR2032  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ IP 44  
 Длина \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 3 В  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Медный провод.



### СТАРТ НГ 20LED CR2032 1 реж 2 м медь мульти



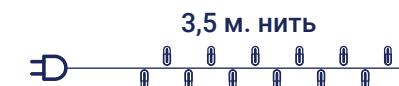
Светодиодная гирлянда на медной проволоке.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 20 шт.  
 Питание \_\_\_\_\_ батарейки 2xCR2032  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ IP 44  
 Длина \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 3 В  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Медный провод.



### СТАРТ НГ 50LED 220V 1 реж 3,5 м нить теплый



Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 50 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 7 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 3,5 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220 V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Зеленый провод.



### СТАРТ НГ 50LED 220V 1 реж 3,5 м нить мульти



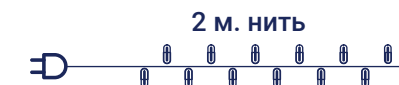
Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 50 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 7 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 3,5 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220 V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Зеленый провод.



### СТАРТ НГ 50LED 220V 8 реж 2 м нить



Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 50 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 4 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220 V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Зеленый провод.





**СТАРТ НГ 66LED 1 реж 2x1 м занавес треугол.**

Светодиодная гирлянда Занавес на дверь треугольный.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 66 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 2 x 1 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220 V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.

1/25/100

66 LED

1 режим

теплый цвет

4 630098 514187



**СТАРТ НГ 100LED 220V 8 реж 10м нить белый**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 10 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Прозрачный провод.

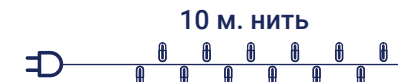
1/25/100

100 LED

8 режимов

теплый цвет

4 610116 204542



**СТАРТ НГ 96LED 220V 8 реж 1,5x1м занавес**

Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 96 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 12 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 1,5 x 1 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.

1/100

96 LED

8 режимов

теплый цвет

4 670042 081525



**СТАРТ НГ 100LED 220V 8 реж 4м нить**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 4 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 4 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Зеленый провод.

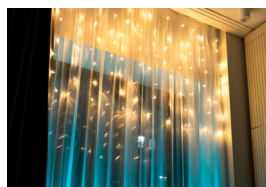
1/100

100 LED

8 режимов

мульти цвет

4 670042 084380



**СТАРТ НГ 100LED 220V 8 реж 10м нить**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 10 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Прозрачный провод.

1/100

100 LED

8 режимов

мульти цвет

4 670042 081495



**СТАРТ НГ 100LED 220V 8 реж 3м бахрома**

Светодиодная штора бахрома.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 15 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 3 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.

1/100

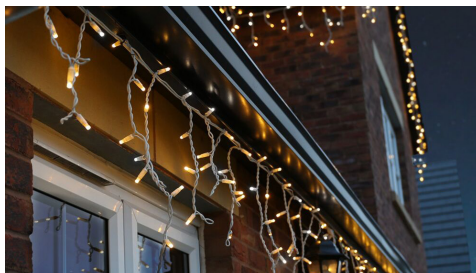
100 LED

8 режимов

теплый цвет

4 670042 081563





**СТАРТ НГ 100LED 220V бахрама для улицы 3x0,7м, теплый**

Уличная светодиодная гирлянда бахрама.

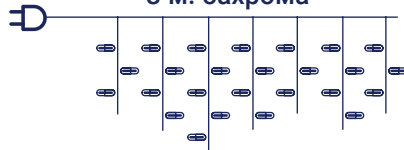
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.
- Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.
- Количество нитей \_\_\_\_\_ 20 шт.
- Размер \_\_\_\_\_ 3 x 0,7 м.
- Длина шнура \_\_\_\_\_ 2 м.
- Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V
- Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый
- Белый провод.
- Возможность соединения.



1/10/50



**3 м. бахрама**



**СТАРТ НГ 100LED 220V бахрама для улицы 3x0,7м, холодный**

Уличная светодиодная гирлянда бахрама.

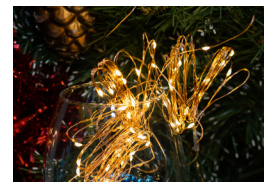
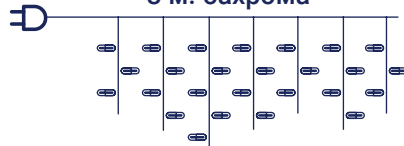
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.
- Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.
- Количество нитей \_\_\_\_\_ 20 шт.
- Размер \_\_\_\_\_ 3 x 0,7 м.
- Длина шнура \_\_\_\_\_ 2 м.
- Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V
- Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый
- Белый провод.
- Возможность соединения.



1/10/50



**3 м. бахрама**



**СТАРТ НГ 100LED 3AA 8 реж 10 м медь**

Светодиодная гирлянда на медной проволоке.

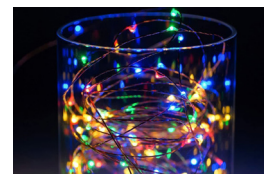
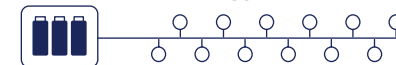
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.
- Питание \_\_\_\_\_ батареек 3xAA
- Класс защиты \_\_\_\_\_ IP 44
- Длина \_\_\_\_\_ 10 м.
- Напряжение \_\_\_\_\_ 4,5 В
- Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый
- Медный провод.



1/24/96



**10 м. медная нить**



**СТАРТ НГ 100LED 3AA 8 реж 10 м медь цв**

Светодиодная гирлянда на медной проволоке.

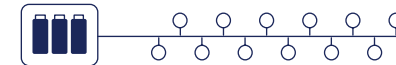
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 100 шт.
- Питание \_\_\_\_\_ батареек 3xAA
- Класс защиты \_\_\_\_\_ IP 44
- Длина \_\_\_\_\_ 10 м.
- Напряжение \_\_\_\_\_ 4,5 В
- Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти
- Медный провод.



1/24/96



**10 м. медная нить**



**СТАРТ НГ 144LED 220V 8 реж 1,5x1,5м занавес мульти**

Светодиодная штора

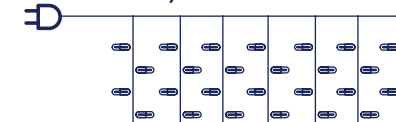
- Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 144 шт.
- Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.
- Количество нитей \_\_\_\_\_ 12 шт.
- Размер \_\_\_\_\_ 1,5 x 1,5 м.
- Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V
- Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти
- Белый провод.



1/25/50



**1,5 м. занавес**







**СТАРТ НГ 144LED 220V 8 реж 1,5x1,5м занавес теплый**

Светодиодная штора  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 144 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 12 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 1,5 x 1,5 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.

144 LED

1/10/50

8 режимов

теплый цвет



4 610116 221853

1,5 м. занавес



**СТАРТ НГ 200LED 220V 8реж 10м нить белый**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 200 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 5 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 10 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Зеленый провод.

200 LED

1/24

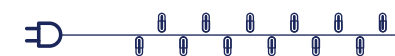
8 режимов

теплый цвет



4 610116 202463

10 м. нить



**СТАРТ НГ 144LED 220V 8 реж 1,5x1,5м занавес холодный**

Светодиодная штора  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 144 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 12 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 1,5 x 1,5 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Белый провод.

144 LED

1/10/50

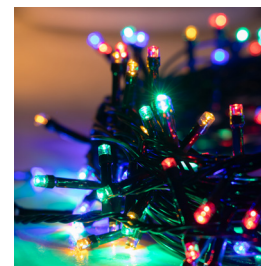
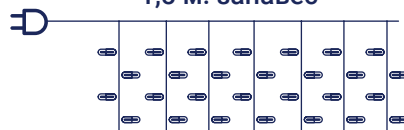
8 режимов

холодный цвет



4 610116 221877

1,5 м. занавес



**СТАРТ НГ 200LED 220V 8реж 10м нить мульти**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 200 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 5 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 10 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ мульти  
 Зеленый провод.

200 LED

1/24

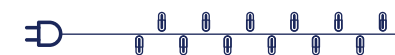
8 режимов

мульти цвет



4 610116 203910

10 м. нить



**СТАРТ НГ 200LED 220V 8 реж 20м нить белый**

Светодиодная гирлянда.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 200 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Прозрачный провод.

200 LED

1/24

8 режимов

теплый цвет



4 610116 202500

20 м. нить



**СТАРТ НГ 240LED 220V 8 реж 3x2м занавес теплый**

Светодиодная штора  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 240 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 x 2 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.

240 LED

1/10/50

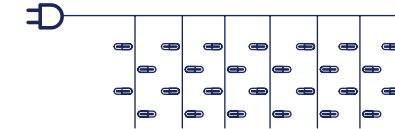
8 режимов

теплый цвет



4 610116 221891

3 м. занавес





**СТАРТ НГ 240LED 220V 8 реж 3х2м занавес холодный**

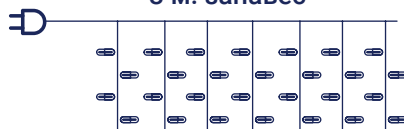
Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 240 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 x 2 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Белый провод.



1/10/50



**3 м. занавес**



**СТАРТ НГ 360LED 220V 8 реж 3х3м занавес холодный**

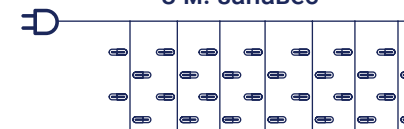
Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 360 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 x 3 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Белый провод.



1/10/50



**3 м. занавес**



**СТАРТ НГ 250LED 220V 8 реж 5м нить белый**

Светодиодная гирлянда Мишура.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 250 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 2 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 5 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Зеленый провод.



1/25/100



**5 м. нить**



**СТАРТ НГ 360LED 220V 8 реж 3х3м занавес теплый**

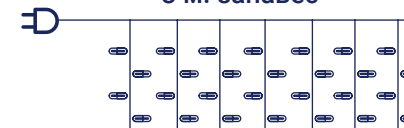
Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 360 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 12,5 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 x 3 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Белый провод.



1/10/50



**3 м. занавес**



**СТАРТ НГ 268 LED 220V 8x0,7м, улич, холодный**

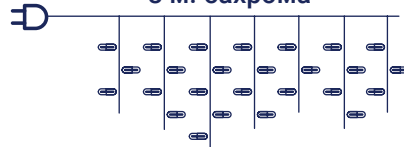
Уличная светодиодная гирлянда бахрама.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 268 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 54 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 8 x 0,7 м.  
 Длина шнура \_\_\_\_\_ 2 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Белый провод.



1/10/50



**8 м. бахрама**



**СТАРТ НГ 400LED 220V 8 реж 7м нить белый**

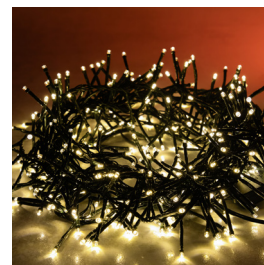
Светодиодная гирлянда Мишура.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 400 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 1,5 см.  
 Длина \_\_\_\_\_ 7 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Зеленый провод.



1/25/100



**7 м. нить**







**СТАРТ НГ 450LED 220V 8 реж 3х3м занавес медь холодный**

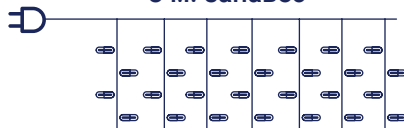
Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 450 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 х 3 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ холодный белый  
 Медный провод.



1/10/50



**3 м. занавес**

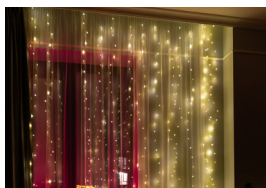


**СТАРТ НГ 450LED 220V 8 реж 3х3м занавес медь теплый**

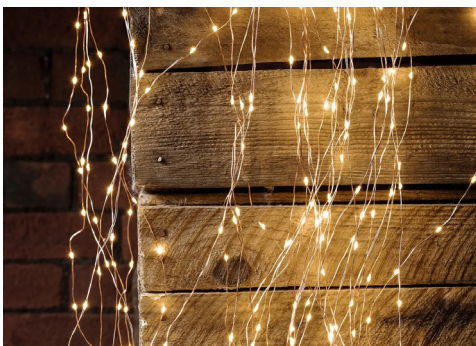
Светодиодная штора.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 450 шт.  
 Расстояние между светодиодами \_\_\_\_\_ 10 см.  
 Количество нитей \_\_\_\_\_ 15 шт.  
 Размер \_\_\_\_\_ 3 х 3 м.  
 Работа от сети \_\_\_\_\_ 220V  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Медный провод.



1/10/50



**3 м. занавес**



**НОВОГОДНИЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

Рождественский светильник «Горка» размером – это волшебное сочетание элегантного дизайна и атмосферного освещения, которое подарит вашему дому уют и праздничное настроение. Новогодний светильник выполнен в форме горки и состоит из 7 свечей, излучающих теплый белый свет. Мягкие, приглушенные лучи света создают уютную атмосферу и подчеркивают новогоднее настроение. Освещение «Горки» подходит для размещения в гостиной, спальне или на столе во время семейных ужинов.



СВЕТОДИОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



РЕЖИМОВ СВЕЧЕНИЯ



ЗАЩИТА КОРПУСА

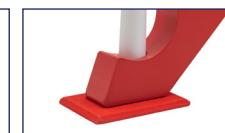


ЦВЕТ СВЕТОДИОДОВ



**СТАРТ НГ 7LED Горка**

Новогодний светодиодный светильник Горка.  
 Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 7 шт.  
 Питание \_\_\_\_\_ батарейки 2xAA  
 Класс защиты \_\_\_\_\_ IP 20  
 Размер \_\_\_\_\_ 36,5 х 28,5 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик, медь  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ теплый белый  
 Медный провод.



**СТАРТ НГ 7LED Горка**  
 Цвет \_\_\_\_\_ красный

1/5/20



**СТАРТ НГ 7LED Горка**  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый

1/5/20







## НОВОГОДНИЕ ИГРУШКИ

Светодиодное украшение великолепно смотрится на ёлке как новогодняя игрушка. Новогоднюю светящуюся игрушку можно использовать и как самостоятельный элемент декора. Прекрасный вариант для подарка на новогодние праздники.

Новогодняя игрушка абсолютно безопасна. Светодиод не нагревает корпус. При производстве рождественской светодиодной игрушки не использованы вредные вещества.



ФОРМА ЕЛЬ



ФОРМА КОЛОКОЛ



ФОРМА ШАР

### СТАРТ НГ 1LED Ель 8x4x12 см мульти



Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ мультицветный, мерцающий  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Размер \_\_\_\_\_ 8 x 4 x 12 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 1LED Колокол 8x4x12 см мульти



Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ мультицветный, мерцающий  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Размер \_\_\_\_\_ 8 x 12 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 1LED Шар 8 см белый 1



Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ белый, статичное свечение  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 1LED Шар 8 см белый 2



Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ теплый белый, статичное свечение  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 1LED Шар 8 см белый 3

Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ теплый белый, статичное свечение  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 1LED Шар 8 см мульти

Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Цвет светодиода \_\_\_\_\_ мультицветный, мерцающий  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24



### СТАРТ НГ 5LED Шар 8 см мульти медь

Кол-во светодиодов \_\_\_\_\_ 5 шт.  
 Цвет светодиодов \_\_\_\_\_ RGB мульти на медной проволоке, статичное свечение  
 В комплекте \_\_\_\_\_ батарейки 3 x LR44  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик



1/24





**СТАРТ НГ Шар 1**

Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик  
 Наполнение \_\_\_\_\_ шишка, ягоды,  
 декоративная мешковина

1/24



**СТАРТ НГ Шар 2**

Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик  
 Наполнение \_\_\_\_\_ имитация снега, ягоды,  
 сосновая ветка

1/24



**СТАРТ НГ Шар 3**

Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик  
 Наполнение \_\_\_\_\_ имитация снега, ягоды,  
 снежные нити

1/24



**СТАРТ НГ Шар 4**

Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик  
 Наполнение \_\_\_\_\_ имитация снега, ягоды,  
 сосновая ветка, шишка

1/24



**СТАРТ НГ Шар 5**

Диаметр \_\_\_\_\_ 8 см.  
 Материал \_\_\_\_\_ пластик  
 Наполнение \_\_\_\_\_ имитация снега, ягоды,  
 сосновая ветка, шишка

1/24



**СТАРТ**

**УДЛИНИТЕЛИ**





## УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ СЕРИИ «ЭКОНОМ» ВЫГОДНО

Сетевой удлинитель незаменим в любых ситуациях, когда требуется подключение к сети одновременно нескольких устройств: в квартире, офисе, на производстве.

Удлинитель позволяет подключить к электросети одновременно несколько приборов, суммарная мощность которых составляет не более 1300 Вт. Прочный термоустойчивый материал корпуса не деформируется при ударах и не поддерживает горение. Провод соединен с корпусом эластичной муфтой, предохраняющей кабель от изломов. Корпус белого цвета имеет элегантный классический вид.



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС

### СТАРТ С/УД 3x1 ШВВП/Р16-010 -15



Провод ШВВП с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1,5 м.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный РР-пластик  
Без заземления.



1/15



### СТАРТ С/УД 3x3 ШВВП/Р16-010 -10



Провод ШВВП с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный РР-пластик  
Без заземления.



1/10



### СТАРТ С/УД 3x5 ШВВП/Р16-010 -35



Провод ШВВП с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 5 м.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный РР-пластик  
Без заземления.



1/35



## УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ СЕРИИ «КЛАССИКА» ВЫГОДНО И УДОБНО

### Широкий ассортимент

Розетки от 3-х до 5-ти шт.. Длина провода от 1,5 м. до 5-ти м.  
С кнопкой и без кнопки.  
С заземлением и без заземления.

### Безопасность и долговечность

Неразборный корпус, не поддерживающий горение пластик, латунные контакты, провод из меди, соответствие требованиям ГОСТ 60884-1-2013.

### Удобство использования

Эргономичные вилки, выключатели со световой индикацией, адаптивность для использования с розетками «с землей» и «без земли».

### Яркая и прочная упаковка

Понятная навигация, наглядность преимуществ.



НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА



НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС

### Удлинители с 3 розетками без заземления



Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный РР-пластик

1/20

СТАРТ С/У S 3x1 - 20 dg  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1,5 м.



1/20

СТАРТ С/У S 3x3 - 20 dg  
Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.



1/20

СТАРТ С/У S 3x5 - 20 dg  
Длина провода \_\_\_\_\_ 5 м.



### Удлинители с 5 розетками без заземления



Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный РР-пластик

1/20

СТАРТ С/У S 5x3 - 20 dg  
Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.



1/20

СТАРТ С/У S 5x5 - 20 dg  
Длина провода \_\_\_\_\_ 5 м.







### Удлинитель без заземления с выключателем

Кнопка включения.  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



**СТАРТ C/Y S 3x3 - V - 20 dg**  
 Длина провода — 3 м.



1/20



1/20

**СТАРТ C/Y S 5x3 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 3 м.



1/20

**СТАРТ C/Y S 5x5 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 5 м.



1/20

**СТАРТ C/Y S 5x7 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 7 м.



### Удлинитель с 5 розетками и с заземлением

Эргономичная вилка  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



**СТАРТ C/Y S 4x3 - V - 20 dg**  
 Длина провода — 3 м.



1/20



**СТАРТ C/Y S 4x5 - V - 20 dg**  
 Длина провода — 5 м.



1/20



### Удлинитель с 5 розетками, с заземлением и кнопкой-выключателем

Эргономичная вилка  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



### Удлинитель с 3 розетками и с заземлением

Эргономичная вилка.  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



1/20

**СТАРТ C/Y S 3x1 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 1,5 м.



1/20

**СТАРТ C/Y S 3x3 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 3 м.



1/20

**СТАРТ C/Y S 3x5 - Z - 20 dg**  
 Длина провода — 5 м.



### Удлинитель с 3 и 5 розетками, с заземлением, защитой от детей и кнопкой-выключателем

Эргономичная вилка  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



	<b>СТАРТ C/Y S 3x1 - ZDV - 20 dg</b> Длина провода — 1.5 м.	<b>3</b> розетки	1/20 4 607175 852692
	<b>СТАРТ C/Y S 3x3 - ZDV - 20 dg</b> Длина провода — 3 м.	<b>3</b> розетки	1/20 4 607175 852722
	<b>СТАРТ C/Y S 3x5 - ZDV - 20 dg</b> Длина провода — 5 м.	<b>3</b> розетки	1/20 4 607175 852753

	<b>СТАРТ C/Y S 5x3 - ZDV - 20 dg</b> Длина провода — 3 м.	<b>5</b> розеток	1/20 4 607175 852821
	<b>СТАРТ C/Y S 5x5 - ZDV - 20 dg</b> Длина провода — 5 м.	<b>5</b> розеток	1/20 4 607175 852852

## УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ СЕРИИ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ»

**ВЫГОДНО, ФУНКЦИОНАЛЬНО И КРАСИВО**

**Функциональность и эргономичность**

Модели для комфортного использования: эргономичные вилки, удобное расположение разъемов, возможность горизонтального/вертикального монтажа, USB-разъемы.

**Безопасность и долговечность**

Неразборный корпус, не поддерживающий горение пластик, провод из 100% меди. Соответствие требованиям ГОСТ 60884-1-2013.

**Уникальный дизайн**

Модели станут украшением дома и офиса. Подчеркнут индивидуальность.

**Улучшенные технические характеристики**

Сечение провода 3x1 мм<sup>2</sup>, максимальная мощность от 3500 Вт, сила тока 16 А.

**Компактная и лаконичная упаковка**

Понятная навигация, наглядность преимуществ.

УДАРОПРочный МАТЕРИАЛ

ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ

НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК

НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС



### Сетевые удлинители «Специальные модели»

С защитными шторками от детей.  
С заземлением.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.



**СТАРТ C/Y S 5x1 ZD 2 USB - 12** НОВИНКА

**+2 USB ПОРТА**  
ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ

Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1.5 мм<sup>2</sup>.  
Вращение провода \_\_\_\_\_ 180° у основания корпуса  
Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 2.1 А.  
USB-порта

Эргономичный, плоский корпус вилки.  
Защитные шторки от детей.

**5**  
розеток

1/12  
4 610116 223765

**КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ**

**НОВИНКА**

Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1.5 мм<sup>2</sup>.  
Вращение провода \_\_\_\_\_ 180° у основания корпуса  
Эргономичный, плоский корпус вилки.  
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ.  
Защитные шторки от детей.

**4**  
розетки

1/12  
**СТАРТ C/Y S 4x1 ZDV - 12**  
Длина провода — 1.5 м.  
4 610116 223741

1/12  
**СТАРТ C/Y S 4x3 ZDV - 12**  
Длина провода — 3 м.  
4 610116 223758

3 розетки  
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ КНОПКАМИ ВКЛЮЧЕНИЯ



**СТАРТ C/Y S 3x1-ZDIV - 20**

Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1 мм<sup>2</sup>.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Эргономичная вилка.  
Защитные шторки от детей.



1/20



5 розеток  
С ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ КНОПКАМИ ВКЛЮЧЕНИЯ



**СТАРТ C/Y S 5x1-ZDIV - 20**

Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1 мм<sup>2</sup>.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Эргономичная вилка.  
Защитные шторки от детей.



1/20



+2 USB ПОРТА  
ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ  
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

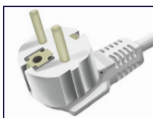


**СТАРТ C/Y S 5x1-ZDV 2USB -20**

Компактная колодка на 5 розеток. Удобно для настольного использования.  
Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1 мм<sup>2</sup>.  
Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 2.1 А. USB-порта  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Эргономичная вилка.  
Защитные шторки от детей.



1/20



+2 USB ПОРТА  
ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ  
КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ



**СТАРТ C/Y S 3x1 ZDV 2USB - 12**

Компактная колодка на 3 розетки. Удобно для настольного использования.  
Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Провод ПВС \_\_\_\_\_ 3 x 1 мм<sup>2</sup>.  
Максимальная мощность \_\_\_\_\_ 2.1 А. USB-порта  
Цвет \_\_\_\_\_ черный  
Эргономичная вилка.  
Защитные шторки от детей.



1/12



ФУНКЦИЯ НОЧНИКА/ПОДСВЕТКИ С СЕНСОРНЫМ ДАТЧИКОМ «НОЧЬ-ДЕНЬ-НОЧЬ»



НОВИНКА

НОВИНКА

**СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ СТАРТ СЕРИИ «BASIC» ПРОИЗВОДСТВО КИТАЙ**

Модели для комфортного использования: эргономичные вилки, удобное расположение разъемов, возможность горизонтального/вертикального монтажа, USB-разъемы.

Сетевые фильтры-удлинитель с заземлением и выключателем используется для подключения к сети электроприборов суммарной мощностью 2200 Вт. Универсальны, подходят для дома и офиса, эффективно защищают электроприборы от перегорания в случае перепадов напряжения в сети и перегрузок.



ЗАЩИТНЫЕ ШТОРКИ ОТ ДЕТЕЙ



С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС



ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ



НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК



КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ



**Сетевые фильтры с 4,5,6 розетками с заземлением**



Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



**СТАРТ C/УД-Ф SP 5x1 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



1/20



**СТАРТ C/УД-Ф SP 5x3 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



1/20



**СТАРТ C/УД-Ф SP 5x5 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 5 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



1/20





НОВИНКА



**СТАРТ С/УД-Ф SP 5x1 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

5 розеток



**СТАРТ С/УД-Ф SP 5x3 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

5 розеток



НОВИНКА



**СТАРТ С/УД-Ф SP 6x1 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый

6 розеток



**СТАРТ С/УД-Ф SP 6x3 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый

6 розеток



**СТАРТ С/УД-Ф SP 6x3 ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый

6 розеток



НОВИНКА

+2 USB ПОРТА

ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ



**СТАРТ С/УД-Ф SP 4x1 2USB ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Максимальная мощность USB-порта \_\_\_\_\_ 2.1 А.

4 розеток



**СТАРТ С/УД-Ф SP 4x3 2USB ZVT - 20**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Максимальная мощность USB-порта \_\_\_\_\_ 2.1 А.

4 розетки



**Сетевые фильтры с сечением провода 3 x 1 мм<sup>2</sup>**

Эргономичная вилка  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Цвет \_\_\_\_\_ белый  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



**СТАРТ С/УД-Ф SP 3x3 - 20dg**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Защита от перегрузки и короткого замыкания.  
Корпус неразборный.  
С заземлением.  
Кнопка включения.

3 розетки



**СТАРТ С/УД-Ф SP 5x3 - 20dg**

Длина провода \_\_\_\_\_ 3 м.  
Защита от перегрузки и короткого замыкания.  
Корпус неразборный.  
С заземлением.  
Кнопка включения.

5 розеток



**Сетевые фильтры с сечением провода 3 x 1.5 мм<sup>2</sup>**

Эргономичная вилка  
Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3 x 1.5 мм<sup>2</sup>.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3680 Вт.  
Защита \_\_\_\_\_ IP20  
Длина провода \_\_\_\_\_ 1.5 м.  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик



+2 USB ПОРТА

ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ



**СТАРТ С/УД-Ф SP 6x1 ZDVT 2USB - 10**

Максимальная мощность USB-порта \_\_\_\_\_ 2.1 А.  
Алюминиевый корпус.  
Защита от перегрузки и короткого замыкания.  
С заземлением.  
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ.  
Возможность установки на стену.

6 розеток



+2 USB ПОРТА

ДЛЯ ЗАРЯДКИ ГАДЖЕТОВ



**СТАРТ С/УД-Ф SP 8x1 ZDVT 2USB - 10**

Максимальная мощность USB-порта \_\_\_\_\_ 2.1 А.  
Цвет \_\_\_\_\_ черный  
Алюминиевый корпус.  
Защита от перегрузки и короткого замыкания.  
С заземлением.  
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ.

8 розеток



СТАРТ

ТРОЙНИКИ



**ТРОЙНИКИ СТАРТ  
СЕРИИ «ЭКОНОМ»**

ВЫГОДНО

Тройники СТАРТ предназначены для подключения к сети одновременно до трех электроприборов. Универсальны, позволяют увеличить количество свободных розеток в помещении. Прочный термостойкий материал корпуса устойчив к механическим повреждениям, деформации и не поддерживает горение. Компактный корпус белого цвета имеет лаконичную округлую форму.

Тройник решает проблему ограниченного количества розеток в помещении: дома, в офисе, мастерской или гараже. Не занимает много места. Благодаря небольшому размеру и весу удобен в путешествиях.



УДАРОПРОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА  
КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ  
ПЛАСТИК



**СТАРТ С/А 1/3/ТС-3 к - 50**



Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударо-  
прочный PP-пластик

1/50



4 670012 297680

**СТАРТ С/А 1/3/ТС-3 «Викей» к - 100**



Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударо-  
прочный PP-пластик

1/100



4 670012 297666

**СТАРТ С/А 1/3-Z/ТС-3 «Е» к - 100**



Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударо-  
прочный PP-пластик

1/100



4 670012 297697



**ПЕРЕХОДНИКИ СТАРТ  
СЕРИИ «ЭКОНОМ»** Выгодно



Переходники СТАРТ серии «ЭКОНОМ» решают проблему адаптации советских розеток, которые рассчитаны на диаметр штырей 4 мм для вилок европейского стандарта с диаметром штырей 4,8 мм, а также вилок типа А (Япония, Америка, Канада, Таиланд, Филиппины). Ударопрочный термостойкий материал корпуса устойчив к механическим повреждениям, деформации и не поддерживает горение. Компактный корпус белого цвета имеет лаконичный классический вид. Компактный размер и малый вес делают его незаменимым в путешествиях.



УДАРОПРОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА  
КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ  
ПЛАСТИК

**СТАРТ С/А 1/1/ПУ10/16-001**



Переходник с евро-вилки на РФ - вилку.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Материал \_\_\_\_\_ высококачественный  
ударопрочный пластик

1/100



**СТАРТ С/А 1/1/ПУ10/16-002**



Переходник с РФ -вилки на евро-вилку.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 1300 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 6 А.  
Материал \_\_\_\_\_ высококачественный  
ударопрочный пластик

1/120



**СТАРТ С/А 1/3/ПУ10/16-003**



Переходник с РФ вилки на евро вилку и вилку типа А (Япония, Америка, Канада, Таиланд, Филиппины).  
Тип розеток \_\_\_\_\_ С, А  
Тип вилки \_\_\_\_\_ С1  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Материал \_\_\_\_\_ высококачественный  
ударопрочный пластик

1/64







## ПЕРЕХОДНИКИ СТАРТ СЕРИИ «КЛАССИКА» ВЫГОДНО И УДОБНО

Переходники СТАРТ серии «КЛАССИКА» помогают решить проблему ограниченного количества розеток в жилом, офисном или производственном помещении. Занимают минимум места. Благодаря компактному размеру и малому весу удобны в путешествиях. Компактная модель белого цвета выглядит эстетично и подойдет к любому интерьеру. Ударопрочный материал корпуса надолго сохранит первоначальный вид переходника.



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС



### СТАРТ C/A SA1/2-L

2 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/30/60



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



### СТАРТ C/A SA1/2-ZD

2 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Заземление.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/50/200



### СТАРТ C/A SA1/3

3 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/30/60



ЗАЩИТНЫЕ ШТОРКИ ОТ ДЕТЕЙ

ЗАЗЕМЛЕНИЕ



### СТАРТ C/A SA1/3-ZD

3 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Защитные шторки от детей.  
Заземление.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/30/60



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



### СТАРТ C/A SA1/3-Z

3 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Заземление.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/100



### СТАРТ C/A SA1/3-L

3 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/30/60



ЗАЗЕМЛЕНИЕ



### СТАРТ C/A SA1/3-ZL 30/60

3 розетки типа F-круглые.  
Неразборный корпус.  
Заземление.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только в помещениях)  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударопрочный PP-пластик

1/30/60





## ПЕРЕХОДНИК СТАРТ С USB-ПОРТОМ

Переходник позволяет одновременно подключать к сети электроприборы и заряжать гаджеты через USB-порты, даже при отсутствии сетевых адаптеров. Необходимо иметь только шнур с USB портом. Решает проблему одновременной зарядки нескольких мобильных устройств дома или в офисе. Имеет компактный размер и малый вес, не занимает много места, удобен в поездках. Заземление увеличивает уровень безопасности при подключении к сети бытовой и офисной техники, оснащённой контактами с заземлением. Защитные шторки обеспечивают безопасность для детей, исключая возможность контакта с токоведущими частями.



ЗАЩИТНЫЕ ШТОРКИ  
ОТ ДЕТЕЙ



С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



ДЛЯ ЗАРЯДКИ  
ГАДЖЕТОВ



УДАРОПРОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА  
КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ  
ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ  
КОРПУС



### СТАРТ С/А SA 1-ZD-2USB 10/60

1 розетка типа F-круглые.  
2 порта USB 2.5 A.  
Неразборный корпус.  
Защитные шторки от детей.  
Заземление.

Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
(использовать только  
в помещениях)

Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.

Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.

Материал \_\_\_\_\_ негорючий, ударо-  
прочный PP-пластик

1/10/60



4 670042 087121



# СТАРТ

## САДОВЫЕ И СИЛОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ



## САДОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ В СКРУТКЕ



Силовые удлинители СТАРТ представляют собой ПВХ-кабель с вилкой с одного конца и обычным сетевым разъёмом с другого. При помощи изделия возможно подключить на большом расстоянии от источника питания совершенно различные электроприборы. В основном, устройства используются при проведении строительных либо садоводческих работ, когда требуется вынести электроприбор далеко за пределы дома и, соответственно, – от розетки обычной городской электросети.

Удлинители способны «питать» приборы, которым требуется довольно большое количество энергии, к примеру, электросварочный аппарат.

Основа удлинителей – надёжный кабель, заключённый в надёжную поливинилхлоридную изоляцию, гибкий и недопускающий перекручиваний и изломов.



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



ЗАЩИТА КОРПУСА



НЕГОРЮЧИЙ ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ КОРПУС

НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x10-Z/PC16 - 20



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 10 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Заземление.

1/20



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x20-Z/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Заземление.

1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x30-Z/PC16 - 8



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Заземление.

1/8



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x10-Z/PC16 - 15



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 10 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
С заземлением



1/15



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x20-Z/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
С заземлением



1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x30-Z/PC16 - 8



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
С заземлением



1/8



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД S 1x40-Z/PC16 - 5



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 40 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
С заземлением



1/5







## САДОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ НА ПЛАСТИКОВОЙ РАМКЕ

Силовые удлинители СТАРТ представляют собой ПВХ-кабель с вилкой с одного конца и обычным сетевым разъёмом с другого, на пластиковой рамке. При помощи изделия возможно подключать на большом расстоянии от источника питания совершенно различные электроприборы. В основном, устройство используется при проведении строительных либо садоводческих работ, когда требуется вынести электроприбор далеко за пределы дома и, соответственно, – от розетки обычной городской электросети.

Удлинитель способен «питать» приборы, которым требуется довольно большое количество энергии, к примеру, электросварочный аппарат.

Основа удлинителей – надёжный кабель, заключённый в надёжную поливинилхлоридную изоляцию, гибкий и недопускающий перекручиваний и изломов.



УДАРОПРОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ



НЕГОРЮЧИЙ  
ПЛАСТИК



НЕРАЗБОРНЫЙ  
КОРПУС

НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x10/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 10 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Без заземления.

1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x20/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Без заземления.

1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x30/PC16 - 8



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Без заземления.

1/8



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x10-Z/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 10 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
Заземление



1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x20-Z/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
Заземление



1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG 1x30-Z/PC16 - 8



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
Провод ПВХ с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
Заземление



1/8



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG KG 1x10/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 10 м.  
Морозоустойчивый провод КГ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Без заземления.



1/10



НОВИНКА

### СТАРТ С/УД SG KG 1x20/PC16 - 10



Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
Морозоустойчивый провод КГ с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
Без заземления.



1/10



НОВИНКА

**СТАРТ С/УД SG KG 1x30/PC16 - 8**

Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
 Морозоустойчивый \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
 провод КГ с сечением  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
 Без заземления.



1/8



НОВИНКА

**СТАРТ С/УД SG KG 1x20-Z/PC16 - 10**

Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Морозоустойчивый \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
 провод КГ с сечением  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
 Заземление.



1/10



НОВИНКА

**СТАРТ С/УД SG KG 1x30-Z/PC16 - 8**

Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 30 м.  
 Морозоустойчивый \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
 провод КГ с сечением  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
 Заземление.



1/8



НОВИНКА

**СТАРТ С/УД SG KG 1x40-Z/PC16 - 5**

Количество розеток \_\_\_\_\_ 1 шт.  
 Длина провода \_\_\_\_\_ 40 м.  
 Морозоустойчивый \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
 провод КГ с сечением  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP44  
 Заземление.



1/5

**САДОВЫЕ УДЛИНИТЕЛИ СТАРТ НА КАТУШКЕ**

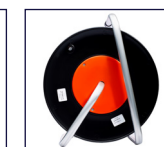
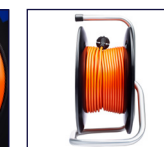
Удлинитель на катушке позволяют беспрепятственно подключать сразу несколько электроприборов на значительном расстоянии от источника питания, что очень удобно в больших помещениях с ограниченным количеством розеток. Катушка из прочного пластика обеспечивает удобство использования и хранения. Провод можно быстро размотать на нужную длину и смотать после окончания работы.

УДАРОПРЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛНЕГОРЮЧИЙ  
ПЛАСТИКНЕРАЗБОРНЫЙ  
КОРПУС

НОВИНКА

**Садовые удлинители на катушке с 4 розетками, без заземления, сечение провода 2x0,75 мм<sup>2</sup>**

Количество розеток \_\_\_\_\_ 4 шт.  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 2x0,75 мм<sup>2</sup>  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
 Без заземления.



1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x20 Оп/РБК16**  
 Длина провода \_ 20 м.



1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x30 Оп/РБК16**  
 Длина провода \_ 30 м.



1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x40 Оп/РБК16**  
 Длина провода \_ 40 м.



НОВИНКА

### Садовые удлинители на катушке с 4 розетками, с заземлением, сечение провода 3x0,75 мм<sup>2</sup>



Количество розеток \_\_\_\_\_ 4 шт.  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 2200 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 10 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
 С заземлением.



1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x20-Z 10А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 20 м.



4 610116 215494

1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x30-Z 10А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 30 м.



4 610116 215500

1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x40-Z 10А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 40 м.



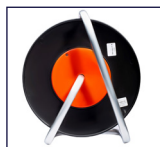
4 610116 215517

НОВИНКА

### Садовые удлинители на катушке с 4 розетками, с заземлением, сечение провода 3x1,5 мм<sup>2</sup>



Количество розеток \_\_\_\_\_ 4 шт.  
 Провод ПВС с сечением \_\_\_\_\_ 3x1,5 мм<sup>2</sup>  
 Максимальная нагрузка \_\_\_\_\_ 3500 Вт.  
 Сила тока \_\_\_\_\_ 16 А.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP20  
 С заземлением.



1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x20-Z 16А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 20 м.



4 610116 215524

1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x30-Z 16А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 30 м.



4 610116 215562

1/2

**СТАРТ С/УД SK 4x40-Z 16А Оп/РБК16**

Длина провода \_ 40 м.



4 610116 215579

# СТАРТ ЛАМПЫ







## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ WS

Светодиодная лампа СТАРТ серии WS применяется для эффективной замены ламп накаливания в помещениях для основного или декоративного освещения. Подходит для большинства осветительных приборов.



КОМФОРТНО  
ДЛЯ ГЛАЗ



СРОК СЛУЖБЫ  
25 000 ЧАСОВ



ИНДЕКС  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ  
>80Ra



НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА  
50 Гц



БЕЗ РТУТИ



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 7W 30 WS**  
Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 7W 40 WS**  
Нейтральный свет.



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x110 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 10W 30 WS**  
Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 10W 40 WS**  
Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 10W 65 WS**  
Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 100 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x110 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

15 Вт 1200 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 15W 30 WS**  
Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 15W 40 WS**  
Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 15W 65 WS**  
Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x120 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

20 Вт 1600 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 20W 30 WS**  
Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 20W 40 WS**  
Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 20W 65 WS**  
Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 150 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 65x125 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

25 Вт 2000 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 25W 30 WS**  
Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 25W 40 WS**  
Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 25W 65 WS**  
Холодный свет.





Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 7W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 7W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 7W 65\_WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 10W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 10W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 10W 65\_WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 7W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 7W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 7W 65\_WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 7W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 7W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 7W 65\_WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 10W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 10W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 10W 65\_WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 10W 30\_WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 10W 40\_WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 10W 65\_WS**  
 Холодный свет.





Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 7W 30 WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 7W 40 WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 7W 65 WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 10W 30 WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 10W 40 WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 10W 65 WS**  
 Холодный свет.



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 7W 30 WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 7W 40 WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 7W 65 WS**  
 Холодный свет.



**СТАРТ LEDGX53 10W 40 WS 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ GX  
 Цоколь \_\_\_\_\_ GX 53  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 100 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 25x74 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Нейтральный свет.

1/10/100

10 Вт 800 Лм 4000 К



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 10W 30 WS**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 10W 40 WS**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 10W 65 WS**  
 Холодный свет.



**СТАРТ LEDGX53 14W 40 WS 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ GX  
 Цоколь \_\_\_\_\_ GX 53  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 28x74 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Нейтральный свет.

1/10/100

14 Вт 1120 Лм 4000 К





## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ ECO

Светодиодная лампа СТАРТ применяется для эффективной замены ламп накаливания в помещениях для основного или декоративного освещения. Подходит для большинства осветительных приборов.



КОМФОРТНО  
ДЛЯ ГЛАЗ



СРОК СЛУЖБЫ  
25 000 ЧАСОВ



>80Ra  
ИНДЕКС  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



50  
Гц  
НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА



БЕЗ РТУТИ

A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7  
Вт  
560  
Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 7W 30**

Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 7W 40**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 7W 65**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10  
Вт  
800  
Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 10W 30**

Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 10W 40**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 10W 65**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 100 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

15  
Вт  
1200  
Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 15W 30**

Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 15W 40**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 15W 65**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

20  
Вт  
1600  
Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 20W 30**

Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 20W 40**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDGLSE27 20W 65**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7  
Вт  
560  
Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 7W 30**

Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 7W 40**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 7W 65**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 7W 30**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 7W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 7W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 7W 30**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 7W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 7W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 10W 27**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 10W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE14 10W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 10W 27**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 10W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDFlameE14 10W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 10W 27**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 10W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDCandleE27 10W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE14 7W 30**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE14 7W 40**  
 Нейтральный свет.





A

Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

7 Вт 560 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 7W 30**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 7W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 7W 65**  
 Холодный свет.



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ IC

Светодиодные лампы СТАРТ – оптимальный источник основного или локального освещения в помещениях. Также подходит для декорирования и создания световых зон. Низкое энергопотребление, срок службы и надежность – главные преимущества светодиодных ламп. Использование светодиодной лампы СТАРТ на 90% экономичнее по сравнению с традиционными лампами накаливания. Срок службы составляет 30 000 часов. Лампа оснащена микроконтроллерами, которые регулируют работу и защищают от перепадов напряжения и перегрева.



КОМФОРТНО  
 ДЛЯ ГЛАЗ



СРОК СЛУЖБЫ  
 30 000 ЧАСОВ



>80Ra  
 ИНДЕКС  
 ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



50  
 Гц  
 НОМИНАЛЬНАЯ  
 ЧАСТОТА



БЕЗ РТУТИ



A

Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE14 10W 27**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE14 10W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE14 10W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 60x108 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11 Вт 880 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 11W 40 IC**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 11W 65 IC**  
 Холодный свет.



A

Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 60 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x84 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 200-240 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

10 Вт 800 Лм

1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 10W 27**  
 Теплый свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 10W 40**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ ECO LEDSphereE27 10W 65**  
 Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 100 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 60x110 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

16 Вт 1280 Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 16W 40 IC**  
 Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 16W 65 IC**  
 Холодный свет.





A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 60x110 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

22  
Вт

1760  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 22W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 22W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 90 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x110 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

13  
Вт

1040  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 13W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 13W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ груша  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 150 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 60x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

25  
Вт

2000  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 25W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDGLSE27 25W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11  
Вт

880  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x100 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11  
Вт

880  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE14 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 90 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x110 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

13  
Вт

1040  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 13W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDCandleE27 13W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x125 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11  
Вт

880  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 90 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x80 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

13  
Вт

1040  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 13W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 13W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ свеча на ветру  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 90 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 37x132 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

13  
Вт

1040  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 13W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDFlameE14 13W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x80 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11  
Вт

880  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x80 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

11  
Вт

880  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE14 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ шар  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x80 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

13  
Вт

1040  
Лм

1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 13W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАРТ LEDSphereE27 13W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ GX  
 Цоколь \_\_\_\_\_ GX53  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 125 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 26x74 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °

14 Вт 1120 Лм

1/10/100

**СТАПТ LEDGX53 14W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАПТ LEDGX53 14W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ GU  
 Цоколь \_\_\_\_\_ GU10  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 50x56 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 110 °

11 Вт 880 Лм

1/10/100

**СТАПТ LEDJCDRGU10 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАПТ LEDJCDRGU10 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



Форма \_\_\_\_\_ GU  
 Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 75 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 50x48 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 110 °

11 Вт 880 Лм

1/10/100

**СТАПТ LEDJCDRGU5.3 11W 40 IC**

Нейтральный свет.



1/10/100

**СТАПТ LEDJCDRGU5.3 11W 65 IC**

Холодный свет.



A



**СТАПТ LEDT70 E27-40 30W 65 IC**

Форма \_\_\_\_\_ T  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27 + E40  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 300 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 70x128 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

30 Вт 2400 Лм 6500 К

1/10/100



A



**СТАПТ LEDT80 E27-40 40W 65 IC**

Форма \_\_\_\_\_ T  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27 + E40  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 400 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 80x138 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

40 Вт 3200 Лм 6500 К

1/10/100



A



**СТАПТ LEDT100 E27-40 50W 65 IC**

Форма \_\_\_\_\_ T  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27 + E40  
 Аналог лампы накаливания \_\_\_\_\_ 500 Вт  
 Размеры \_\_\_\_\_ 100x168 мм  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ металл, пластик  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 170-260 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 240 °

50 Вт 4000 Лм 6500 К

1/10/100







## ПРОЗРАЧНЫЕ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Лампа накаливания отлично подходит для работы в светильниках, люстрах, бра и других источниках света. Она простая в использовании, достаточно недорогая по цене в сравнении с другими лампами. Благодаря использованию стекла, лампа СТАРТ прослужит в несколько раз дольше. Резкие перепады напряжения, что характерно для некоторых районов, не окажут негативного влияния на осветительный элемент. Российская лампа накаливания СТАРТ не содержит вредных элементов и не выделяет токсические вещества. В таком случае ее можно устанавливать в детских комнатах. В целях личной безопасности стоит придерживаться общепринятых правил эксплуатации. Продукция произведена из стекла.



ДИММИРОВАНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ  
1 000 ЧАСОВ



НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА  
50 Гц



БЕЗ РТУТИ

Е

### СТАРТ Б 40Вт E27 - 100



Форма \_\_\_\_\_ колба А 50  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Размеры \_\_\_\_\_ 50x96 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

40  
Вт

1/100

415  
Лм

2700  
К



Е

### СТАРТ Б 60Вт E27 - 10/50



Форма \_\_\_\_\_ колба А 50  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Размеры \_\_\_\_\_ 50x96 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

60  
Вт

1/10/50

710  
Лм

2700  
К



Е

### СТАРТ Б 75Вт E27 - 10/50



Форма \_\_\_\_\_ колба А 50  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Размеры \_\_\_\_\_ 50x96 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

75  
Вт

1/10/50

936  
Лм

2700  
К



Е

### СТАРТ Б 95Вт E27 - 10/100



Форма \_\_\_\_\_ колба А 50  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Размеры \_\_\_\_\_ 50x96 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

95  
Вт

1/10/100

1250  
Лм

2700  
К



Е

### СТАРТ ДС 40Вт E27 - 10/100



Форма \_\_\_\_\_ колба С 35  
Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Размеры \_\_\_\_\_ 35x98 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

40  
Вт

1/10/100

385  
Лм

2700  
К



Е

### СТАРТ ДС 60Вт E14 - 10/50



Форма \_\_\_\_\_ колба С 35  
Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
Размеры \_\_\_\_\_ 35x98 мм  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

60  
Вт

1/10/50

650  
Лм

2700  
К



E

**СТАРТ ДС 40Вт E14 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба С 35  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 35x98 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

40  
Вт

1/10/100

385  
Лм

2700  
К



4 607175 850056

E

**СТАРТ ДШ 60Вт E14 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба Р 45  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x75 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

60  
Вт

1/10/100

650  
Лм

2700  
К



4 607175 850766

E

**СТАРТ ДС 60Вт E27 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба С 35  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Размеры \_\_\_\_\_ 35x98 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

60  
Вт

1/10/100

650  
Лм

2700  
К



4 607175 854597

E

**СТАРТ ДШ 60Вт E27 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба С 35  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Размеры \_\_\_\_\_ 50x96 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

60  
Вт

1/10/100

650  
Лм

2700  
К



4 607175 850773

E

**СТАРТ ДШ 40Вт E14 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба Р 45  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 45x75 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °

40  
Вт

1/10/100

385  
Лм

2700  
К



4 607175 850742

E

**СТАРТ ДШ 40Вт E27 - 10/100**



Форма \_\_\_\_\_ колба Р 45  
 Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
 Размеры \_\_\_\_\_ 50x96мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 230 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 340 °

40  
Вт

1/10/100

385  
Лм

2700  
К



4 607175 850759



## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДУХОВЫХ ШКАФОВ



**E**

### СТАРТ 15Вт E14 OVEN 10/1000



Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 25x56 мм  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 24 мм.  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 300 °

15  
Вт

1/10/1000

110  
Лм

2700  
К



**E**

### СТАРТ 25Вт E14 OVEN 10/1000



Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 25x56 мм  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 24 мм.  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 300 °

25  
Вт

1/10/1000

???

2700  
К



**E**

### СТАРТ 40Вт E14 OVEN 10/1000



Цоколь \_\_\_\_\_ E14  
 Размеры \_\_\_\_\_ 25x82 мм  
 Диаметр \_\_\_\_\_ 24 мм.  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 300 °

40  
Вт

1/10/1000

360  
Лм

2700  
К



## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ С ДИХРОИЧНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ И ЗАЩИТНЫМ СТЕКЛОМ



Галогеновые лампы с дихроичным отражателем и защитным стеклом считаются самым популярным видом ламп накаливания для точечных светильников. Применяются в интерьере помещения для создания основного освещения или детального освещения рабочего пространства. Свет лампы яркий и естественный, не раздражающий глаза.

Светоотражатель в виде воронки с алюминиевым напылением позволяет сфокусировать весь тепловой и световой поток от лампы вперед.



**D**

### СТАРТ MR16 12V 35W FMW



Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Размеры \_\_\_\_\_ 48x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 12 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45 °

35  
Вт

1/10/200

900  
Лм

2800  
К



**D**

### СТАРТ MR16 12V 50W EXN



Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Размеры \_\_\_\_\_ 48x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 12 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45 °

50  
Вт

1/10/200

1400  
Лм

2800  
К



**D**

### СТАРТ JCDR 220V 35W



Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Размеры \_\_\_\_\_ 48x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45 °

35  
Вт

1/10/200

560  
Лм

2800  
К





D



**СТАРТ JCDR 220V 50W**

Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Размеры \_\_\_\_\_ 48x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45°

50  
Вт

950  
Лм

2800  
К

1/10/200



4 607175 850810

D



**СТАРТ JCDR 220V 75W**

Цоколь \_\_\_\_\_ GU5.3  
 Размеры \_\_\_\_\_ 48x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45°

75  
Вт

1050  
Лм

2800  
К

1/10/200



4 607175 850827

D



**СТАРТ GU10 MR16 220V35W**

Цоколь \_\_\_\_\_ GU10  
 Размеры \_\_\_\_\_ 54x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45°

35  
Вт

600  
Лм

2800  
К

1/10/200



4 607175 850780

D



**СТАРТ GU10 MR16 220V50W**

Цоколь \_\_\_\_\_ GU10  
 Размеры \_\_\_\_\_ 54x51 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 45°

50  
Вт

1000  
Лм

2800  
К

1/10/200



4 607175 850797

**КАПСУЛЬНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ**



Гибкое небьющееся стекло, специально разработанное для капсульных галогенок, не даст нити накаливания оборваться при случайной встряске или падении лампы.

Специальное фильтрующее покрытие не пропускает наружу вредный ультрафиолет, в то время как весь остальной спектр проходит без проблем.

В силу своей специфической конструкции капсульные лампы не способны создать интенсивный световой поток, их «козырь» – точечное, акцентированное освещение. Оно бывает незаменимым для подчёркивания важных деталей в фотоэкспозициях, предметах искусства, элементах декора. Свет капсульных галогенок придаёт им «живинку», объём и совершенно не искажает цвета.



ДИММИРОВАНИЕ



СРОК СЛУЖБЫ  
1 500 ЧАСОВ



КОМФОРТНО  
ДЛЯ ГЛАЗ



НОМИНАЛЬНАЯ  
ЧАСТОТА



БЕЗ РТУТИ

D



**СТАРТ JC 12V 10W G4**

Цоколь \_\_\_\_\_ G4  
 Размеры \_\_\_\_\_ 10x33 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 12 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360°  
 Сила света \_\_\_\_\_ 130 Кд

10  
Вт

100  
Лм

3000  
К

1/10/1000



4 607175 850896

D



**СТАРТ JC 12V 20W G4**

Цоколь \_\_\_\_\_ G4  
 Размеры \_\_\_\_\_ 10x33 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 12 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360°  
 Сила света \_\_\_\_\_ 350 Кд

20  
Вт

210  
Лм

3000  
К

1/10/1000



4 607175 850902

D



**СТАРТ JD 220V 35WG6,35**

Цоколь \_\_\_\_\_ GY6.35  
 Размеры \_\_\_\_\_ 14x40 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360°  
 Сила света \_\_\_\_\_ 400 Кд

35  
Вт

400  
Лм

3000  
К

1/10/1000



4 607175 851015

D

**СТАРТ G9 220V 40W CL**



Цоколь \_\_\_\_\_ G9  
 Размеры \_\_\_\_\_ 14x50 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °  
 Сила света \_\_\_\_\_ 3549

40  
Вт

470  
Лм

3000  
К

1/10/1000



D

**СТАРТ G9 220V 60W CL**



Цоколь \_\_\_\_\_ G9  
 Размеры \_\_\_\_\_ 14x50 мм  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220 В  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 360 °  
 Сила света \_\_\_\_\_ 350 Кд

60  
Вт

800  
Лм

3000  
К

1/10/1000



**СТАРТ**

**ФОНАРИ**





## ПЕРЕНОСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильник используется в качестве основного, вспомогательного или аварийного освещения в помещении или на улице. Устройство пригодится в условиях, когда невозможно использовать стационарные источники света – например, во время строительства и ремонта. Переносной светильник незаменим в гараже, при ремонте и обслуживании авто. Благодаря подвесной конструкции и длинному проводу с помощью переноски можно осветить все труднодоступные уголки автомобиля. Также светильник пригодится для освещения погреба, хозяйственных построек, придомовой территории.



LED



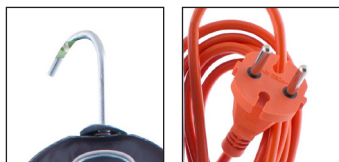
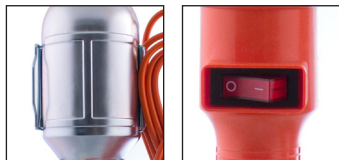
КРЮЧОК  
ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ



СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Сечение провода \_\_\_\_\_ 0.5 мм<sup>2</sup>  
Цвет \_\_\_\_\_ оранжевый  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий пластик



1/50

**СТАРТ CLB 101-5M Orange /50**

Длина провода \_ 5 м.



1/25

**СТАРТ CLB 101-10M Orange /25**

Длина провода \_ 10 м.



1/20

**СТАРТ CLB 101-15M Orange /20**

Длина провода \_ 15 м.



Цоколь \_\_\_\_\_ E27  
Сечение провода \_\_\_\_\_ 0.5 мм<sup>2</sup>  
Цвет \_\_\_\_\_ черный  
Материал \_\_\_\_\_ негорючий пластик



1/50

**СТАРТ CLB 101-5M Black /50**

Длина провода \_ 5 м.



1/25

**СТАРТ CLB 101-10M Black /25**

Длина провода \_ 10 м.



1/20

**СТАРТ CLB 101-15M Black /20**

Длина провода \_ 15 м.



Источник света \_\_\_\_\_ 25 LED  
Крюк с поворотом \_\_\_\_\_ 360°  
Цвет \_\_\_\_\_ черный  
Материал \_\_\_\_\_ пластик  
Размер \_\_\_\_\_ 270x60x55 мм.  
Магнит в основании.



1/30

**СТАРТ CLB LED 101-5M-15Вт Black**

Длина провода \_ 5 м.



1/3

**СТАРТ CLB LED 101-10M-15Вт Black**

Длина провода \_ 10 м.



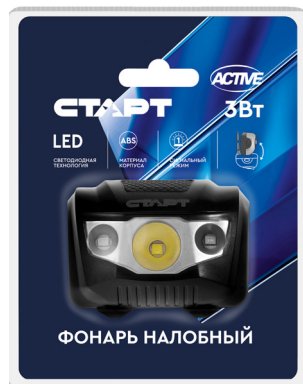
1/30

**СТАРТ CLB LED 101-15M-15Вт Black**

Длина провода \_ 15 м.







## НАЛОБНЫЕ ФОНАРИ

Налобный фонарь СТАРТ – отличный выбор для тех, кто нуждается в надежном и универсальном осветительном приборе. Легкие, компактный, не занимает много места. Прибор соответствует международным стандартам качества.

Применяется в пешеходных туристических походах, экспедициях, спелеологии и т.д. Незаменим в ночном лесу, в горах, штольнях и пещерах. Очень удобен благодаря своей конструкции.



LED

СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

### СТАРТ LOE 208-BL1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 6 ч.  
Длина луча \_\_\_\_\_ 15 м.  
Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3xAAA  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

3  
Вт

1/20/100

200  
Лм

4 610116 230879



### СТАРТ LOE 205-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 4 ч.  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 15 м.  
Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3xAAA, н/к  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ серый

3  
Вт

1/20/320

100  
Лм

4 640033 427601



### СТАРТ LOE 203-C1 Grey

Источник света \_\_\_\_\_ COB  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 4 ч.  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3xAAA, н/к  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ серый

3  
Вт

1/12/192

150  
Лм

4 680024 817400



### СТАРТ LOE 206-C1 Silver

Источник света \_\_\_\_\_ 7 LED  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 8 ч.  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3xAAA  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ серый

100  
Лм

1/25/100



4 610116 228135



### СТАРТ LOE 207-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ LED  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 8 ч.  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 50 м.  
Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3xAAA  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

3  
Вт

1/12/192

250  
Лм

4 610116 228159



### СТАРТ LOE 502-C1 Black

Налобный фонарь 2в1.  
Источник света \_\_\_\_\_ 1+1 COB LED  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 8 ч.  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 50 м.  
Источник питания \_\_\_\_\_ 800 мАч  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

300  
Лм

1/30/120

+

150  
Лм

4 610116 224847



### СТАРТ LOE 504-C1 Orange

Фонарь налобный с клипсой и ремешком.  
Возможность безконтактного включения.  
Можно крепить на одежду, или носить на голове, как налобный фонарь  
Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 5 ч.  
Источник питания \_\_\_\_\_ 3,7В / 650мАч  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ оранжево-черный

3  
Вт

1/30/120

100  
Лм

4 610116 224878



### СТАРТ LOE 503-B1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB лента + SMD  
Дальность луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
Источник питания \_\_\_\_\_ 3,7 В / 1200 мАч  
Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ черный

7  
Вт

1/60

500  
250  
Лм

4 610116 224861



## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ФОНАРИ

Автомобильный фонарь – это стильное и функциональное осветительное устройство, предназначенное для широкого спектра задач. Он сочетает в себе высокую яркость, удобство использования и привлекательный дизайн.



LED



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



РЕГУЛИРОВКА УГЛА СВЕЧЕНИЯ



### СТАРТ LAE 504-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB+SMD  
 Время непрерывной работы \_\_\_ 3 ч.  
 Дальность луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Тип элемента питания \_\_\_\_\_ 3,7 В 650 мАч  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черно-синий  
 Размер \_\_\_\_\_ 160x25x17 мм  
 Магнит в основании.

5+2  
Вт

300  
Лм

+  
150  
Лм

1/30/120



4 610116 228050



### СТАРТ LAE 505-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB LED  
 Время непрерывной работы \_\_\_ 3 ч.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP 44  
 Аккумулятор \_\_\_\_\_ Li-ion 150 мАч  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 30x21x31 мм  
 Магнит в основании, карабин.

5  
Вт

400  
Лм

1/50/200



4 610116 228333



### СТАРТ LAE 502-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB  
 Время непрерывной работы \_\_\_ 3 ч.  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP X3  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3.7 В 2200 мАч  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Поворотный корпус \_\_\_\_\_ 360 °  
 Магнит в основании.  
 Крючок для подвешивания.

7  
Вт

500  
Лм

+  
300  
Лм

1/15/60



4 610116 224885



ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА



### СТАРТ LAE 503-C1 Black

Источник света \_\_\_\_\_ COB+1SMD LED  
 Степень защиты \_\_\_\_\_ IP 54  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3.7 В 1500 мАч  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Поворотный корпус \_\_\_\_\_ 360 °  
 Магнит в основании.  
 Крючок для подвешивания.

6  
Вт

400  
Лм

+  
200  
Лм

1/15/60



4 610116 224892

## АККУМУЛЯТОРНЫЕ ФОНАРИ

Аккумуляторный фонарь – надежный и функциональный инструмент, который станет незаменимым помощником в условиях, требующих яркого освещения на дальние расстояния. Это оптимальный выбор для активного отдыха, ремонта, кемпинга или решения бытовых задач.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



LED



USB

ЗАРЯДКА

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



### СТАРТ LHE 514-C1 Black

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 1200 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ от 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 112x27x25 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 99 г.  
 Ремешок для запястья.  
 Фокусировка.

5  
Вт

420  
Лм

1/30/120



4 610116 211779

USB

ЗАРЯДКА

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 516-C1 Silv**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 1200 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ от 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ серебро  
 Размер \_\_\_\_\_ 112x27x25 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 99 г.  
 Фокусировка.

5 Вт

300 Лм

1/30/120



4 610116 211786



**СТАРТ LHE 509-B1 Black**

Аккумулятор \_\_\_\_\_ 3,7 В 1000 мАч  
 Тип аккумулятора \_\_\_\_\_ свинцово-кислотный  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 12 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ 16 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 53x53x135 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 90 г.

5 LED

1/30/120



4 670042 089026

USB

ЗАРЯДКА

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 517-C1 Black**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 1200 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ от 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 115x27x27 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 120 г.  
 Фокусировка.

5 Сов/Вт

300 Лм

1/30/120



4 610116 211793

2

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 508-B1 Black**

Световой поток \_\_\_\_\_ 150 Лм.  
 направленного света  
 Световой поток \_\_\_\_\_ 100 Лм.  
 бокового света  
 Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 4 В 2000 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 7-8 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ 7 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 200x100x110 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 425 г.

19+15 LED

1/40



4 640033 429742

USB

ЗАРЯДКА

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 518-C1 Black**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 1200 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ от 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 141x27x27 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 120 г.  
 Фокусировка.

7 Сов/Вт

420 Лм

1/30/120



4 610116 211809



**СТАРТ LHE 502-B1 Yellow**

Аккумулятор \_\_\_\_\_ 0,3 мАч/4В  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 4-5 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ 2-3 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ желтый  
 Размер \_\_\_\_\_ 131x65x65 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 107 г.

4 LED

1/120



4 680024 813785

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 519-C1 Black**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 1200 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ от 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 165x27x27 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 120 г.  
 Фокусировка.

9 Сов/Вт

540 Лм

1/30/120



4 610116 211816

USB

ЗАРЯДКА

3

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 513-B1 Black**

Источник питания \_\_\_\_\_ 1500 мАч  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 4 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ от 46  
 Дальность луча \_\_\_\_\_ 150 м.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ салатный

5 Вт

400 Лм

1/20



4 610116 224854



4

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 515-B1 Black**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 800 мАч  
 Длина луча \_\_\_\_\_ 100 м.  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 3 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ АБС-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 200x92x90 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 180 г.  
 Зарядка от USB.  
 Зарядка от солнечной батареи.  
 Направленный и рассеянный свет.

5 Вт

300 Лм

1/40



4 610116 225202

USB

ЗАРЯДКА

4

РЕЖИМА РАБОТЫ



**СТАРТ LHE 516-B1 Black**

Аккумулятор Li-ion \_\_\_\_\_ 3,7 В 800 мАч  
 Длина луча \_\_\_\_\_ 100 м.  
 Время зарядки \_\_\_\_\_ 4 ч.  
 Время работы \_\_\_\_\_ 4 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 65x65x185 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 105 г.  
 Направленный и рассеянный свет.

3 Вт

200 Лм

1/80



4 610116 228128



**КЛАССИЧЕСКИЕ ФОНАРИ**

Классический фонарь СТАРТ - это уникальный осветительный прибор станет для Вас надёжным и незаменимым помощником как в обычных бытовых ситуациях, когда, например, внезапно отключили свет в квартире, так и в «спартанских» условиях палаточных походов и экспедиций, в недолгих поездках и длительных путешествиях.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



СРОК СЛУЖБЫ 30 000 ЧАСОВ



LED



**СТАРТ LHE 202-C1 Black**

Тип освещения \_\_\_\_\_ светодиоды  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 9 шт. по 1 Вт  
 Тип питания \_\_\_\_\_ 3 батарейки AAA  
 Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 5 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 97x30 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 36 г.  
 Ремешок для запястья.

9 LED

60 Лм

1/50/200



4 680024 818469



**СТАРТ LHE 203-C1 Black**

Тип освещения \_\_\_\_\_ светодиоды  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 9 шт. по 1 Вт  
 Тип питания \_\_\_\_\_ 3 батарейки AAA  
 Сила света \_\_\_\_\_ 11000-13000 mcd  
 Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 5 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 90x30 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 22 г.  
 Ремешок для запястья.

9 LED

60 Лм

1/200



4 680024 813747



**СТАРТ LHE 210-C1 Black**

Длина луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Тип питания \_\_\_\_\_ 2 батарейки AA  
 Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 8 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ черный  
 Размер \_\_\_\_\_ 150x40 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 67 г.  
 Ремешок для запястья.

3 LED

70 Лм

1/16/64



4 610116 228081



**СТАРТ LHE 211-C1 Silver**

Длина луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Тип питания \_\_\_\_\_ 2 батарейки AA  
 Время непрерывной работы \_\_\_\_\_ 8 ч.  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ алюминий  
 Цвет \_\_\_\_\_ серебристый  
 Размер \_\_\_\_\_ 25x25x87 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 32 г.  
 Ремешок для запястья.

9 LED

100 Лм

1/50/200



4 610116 228104



**СТАРТ LHE 212-B1 Black**

Длина луча \_\_\_\_\_ 80 м.  
 Тип питания \_\_\_\_\_ 4 батарейки AA  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ серый  
 Размер \_\_\_\_\_ 145x105x115 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 215 г.  
 Ремешок для запястья.

5 Вт COB

350 Лм

1/40



4 610116 225226



## ДИНАМО ФОНАРЬ

В динамо-фонаре использована прогрессивная LED-технология – яркое направленное освещение обеспечивают 3 миниатюрных светодиодных лампы. Пластиковый динамо-фонарь компактен, лёгок (его вес – всего 50 г) и водонепроницаем.



### СТАРТ LDE 701-B1 Blue

Динамо-фонарь.  
 Длина луча \_\_\_\_\_ 20 м.  
 Сила света \_\_\_\_\_ 13000 mcd  
 Материал корпуса \_\_\_\_\_ ABS-пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ синий  
 Размер \_\_\_\_\_ 100x50x25 мм.  
 Масса нетто \_\_\_\_\_ 56 г.  
 Ремешок для запястья.

3 LED

10 Лм

1/40/240



4 680024 817448



ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРОСТЫМ НАЖАТИЕМ



### СТАРТ PL-4led C1 серебро

Корпус \_\_\_\_\_ пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ серебристый  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 4  
 Источник света \_\_\_\_\_ LED  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3xAAA (не идет в комплекте)  
 Крепление \_\_\_\_\_ двухсторонний скотч  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Размер \_\_\_\_\_ 70x22 мм

0.5 Вт

28 Лм

1/40/120

Количество в упаковке \_\_1



4 607175 852135

3/60/180

Количество в упаковке \_\_3



4 607175 852180



ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРОСТЫМ НАЖАТИЕМ



### СТАРТ PL-1LED-COB белый

Корпус \_\_\_\_\_ пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 1  
 Источник света \_\_\_\_\_ LED COB  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3xAAA (не идет в комплекте)  
 Крепление \_\_\_\_\_ двухсторонний скотч  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Размер \_\_\_\_\_ 100x78x30 мм

3 Вт

100 Лм

4000 К

1/24/288



4 680024 812382



## СВЕТИЛЬНИКИ-ПУШЛАЙТЫ

Пушлайт - миниатюрный светильник, обычно используемый в качестве дополнительного или аварийного источника освещения как в любом помещении, так и в машине, очень прост в монтаже. Пушлайт крепится к любой поверхности при помощи двустороннего скотча или самореза.

Конструкция светильника не предусматривает наличия в его деталях и комплектующих токсичных соединений. Не содержатся вредные для здоровья тяжёлые металлы и в «мизинчиковых» батарейках, питающих светодиод. Пушлайт не распространяет ИК- и УФ-излучения.



СРОК СЛУЖБЫ 70 000 ЧАСОВ



ДВУХСТОРОННИЙ СКОТЧ 3 МЕТРА

### СТАРТ PL-4led C1 золото

Корпус \_\_\_\_\_ пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ золотистый  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 4  
 Источник света \_\_\_\_\_ LED  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3xAAA (не идет в комплекте)  
 Крепление \_\_\_\_\_ двухсторонний скотч  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Размер \_\_\_\_\_ 70x22 мм

0.5 Вт

28 Лм

1/40/240

Количество в упаковке \_\_1



4 607175 852142

3/60/180

Количество в упаковке \_\_3



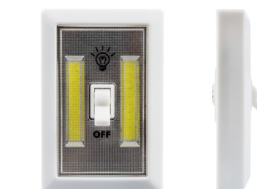
4 607175 852197



ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРОСТЫМ НАЖАТИЕМ



ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРОСТЫМ НАЖАТИЕМ



### СТАРТ PL-2LED-COB белый

Корпус \_\_\_\_\_ пластик  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый  
 Количество светодиодов \_\_\_\_\_ 2  
 Источник света \_\_\_\_\_ LED COB  
 Источник питания \_\_\_\_\_ 3xAAA (не идет в комплекте)  
 Крепление \_\_\_\_\_ двухсторонний скотч или встроенные магниты  
 Угол светового пучка \_\_\_\_\_ 120 °  
 Размер \_\_\_\_\_ 100x78x30 мм

4 Вт

350 Лм

4000 К

1/22/264



4 680024 812405

START

# БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНКИ



## БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНКИ



Нет необходимости сверлить толстые стены и прокладывать провода.

Безопасность, удобство и качество.

Не создают помех для аудио- или видеоаппаратуры.

Не зависят от электрических сетей и отлично подходят к любому интерьеру.

Большое количество мелодий звонка, выбор режима работы и регулятор громкости.

Имеют цифровую кодировку сигнала и не подвержены посторонним помехам.

Модельный ряд для любого покупателя и предназначения.

Радиус действия – 80-120 м.



ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ КНОПКА



СВЕТОИНДИКАЦИЯ ВЫЗОВА

### START Б/З 001 1зв 1к

1/30/60



36 мелодий на выбор.  
Влагозащитная кнопка.  
Светодиодный индикатор.  
Радиус действия \_\_\_\_\_ 80 м. на открытом пространстве

3 уровня громкости \_\_\_\_\_ 65-85 дБ.  
Материал \_\_\_\_\_ ударопрочный пластик  
Питание динамика \_\_\_\_\_ 3xAAA (не идет в комплекте)  
Питание кнопки \_\_\_\_\_ 1xА23 (12 В) (в комплекте)  
Тип сигнала \_\_\_\_\_ аналоговый



4 680024 819930

### START Б/З 002 1зв 1кн

1/30/60



36 мелодий на выбор.  
Влагозащитная кнопка.  
Светодиодный индикатор.  
Радиус действия \_\_\_\_\_ 80 м. на открытом пространстве

3 уровня громкости \_\_\_\_\_ 65-85 дБ.  
Материал \_\_\_\_\_ ударопрочный пластик  
Питание динамика \_\_\_\_\_ 2xAAA (не идет в комплекте)  
Питание кнопки \_\_\_\_\_ 1xА23 (12 В) (в комплекте)  
Тип сигнала \_\_\_\_\_ аналоговый



4 680024 819947





**СТАРТ Б/3 009 1зв 1кн**

1/30/60



36 мелодий на выбор.  
 Влагозащищенная кнопка.  
 Светодиодный индикатор.  
 Радиус действия \_\_\_\_\_ 80 м.  
 на открытом пространстве  
 3 уровня громкости \_\_\_\_\_ 65-85 дб.  
 Материал \_\_\_\_\_ ударопрочный пластик  
 Питание динамика \_\_\_\_\_ 3xAAA  
 (не идет в комплекте)  
 Питание кнопки \_\_\_\_\_ 1xА23 (12 В) (в комплекте)  
 Тип сигнала \_\_\_\_\_ аналоговый



**СТАРТ Б/3 011 1зв 1кн**

1/20/40



32 мелодии на выбор.  
 Влагозащищенная кнопка.  
 Светодиодный индикатор.  
 Радиус действия \_\_\_\_\_ 100-120 м.  
 на открытом пространстве  
 3 уровня громкости \_\_\_\_\_ 65-85 дб.  
 Материал \_\_\_\_\_ ударопрочный пластик  
 Питание динамика \_\_\_\_\_ 2xAA  
 (не идет в комплекте)  
 Питание кнопки \_\_\_\_\_ 1xА23 (12 В) (в комплекте)  
 Тип сигнала \_\_\_\_\_ цифровой



**СТАРТ Б/3 012 1зв 1кн**

1/20/40



32 мелодии на выбор.  
 Влагозащищенная кнопка.  
 Светодиодный индикатор.  
 Радиус действия \_\_\_\_\_ 100-120 м.  
 на открытом пространстве  
 3 уровня громкости \_\_\_\_\_ 70-85 дб.  
 Материал \_\_\_\_\_ ударопрочный пластик  
 Питание динамика \_\_\_\_\_ 3xAA  
 (не идет в комплекте)  
 Питание кнопки \_\_\_\_\_ 1xА23 (12 В) (в комплекте)  
 Тип сигнала \_\_\_\_\_ цифровой



**СТАРТ**

**СУШИЛКИ  
 ДЛЯ ОБУВИ**



## СУШИЛКИ ДЛЯ ОБУВИ



Все сушилки для обуви СТАРТ прошли процедуру сертификации и полностью соответствуют стандартам безопасности, предъявляемым к низковольтному оборудованию.

Сушилки СТАРТ изготовлены из уникального пластика, который при нагревании издает приятный запах.

Лучшее на рынке сочетание высокого качества и низкой цены.



БЕРЕЖНО  
ВЫСУШИВАЕТ  
ОБУВЬ



ПРОДЛЕВАЕТ  
СРОК СЛУЖБЫ  
ОБУВИ

Все сушилки прошли тестирование специалистами компании. Температурный режим подобран таким образом, чтобы высушить обувь за 4-6 часов, при этом сохраняя ее первоначальный облик.

Широкий ассортимент сушилок с различными потребительскими свойствами и ценой.

Яркий и оригинальный дизайн сушилок.



## СТАРТ SD04 сушилка для обуви

Сушилка для обуви электрическая.  
Во время работы производит приятный запах.  
Керамический нагревательный элемент.  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +60...+70°C  
Размер нагревательного модуля (М) \_\_\_\_\_ 15 x 5 x 4 см.  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ оранжевая

1/24

12  
Вт



4 680024 811675



## СТАРТ SD07 сушилка для обуви

Сушилка для обуви электрическая.  
Во время работы производит приятный запах.  
Керамический нагревательный элемент.  
Нагревание за 2 минуты.  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +60...+75°C  
Размер нагревательного модуля (L) \_\_\_\_\_ 18 x 6 x 4,5 см.  
Максимальный размер \_\_\_\_\_ 19,5 x 6 x 4,5 см.  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ синий

1/24

12  
Вт



4 630098 513692

## СТАРТ SD02 LED Сушилка для обуви белый



Сушилка для обуви электрическая.  
Керамический нагревательный элемент.  
Быстрый нагрев за 2 мин.  
Сушилки раздвигаются.  
С подсветкой.  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240 В  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +50...+65°C  
Размер сушилок \_\_\_\_\_ от 18 x 6,5 x 2,5 см до 20,5 x 6,5 x 2,5 см  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Материал \_\_\_\_\_ поликарбонат РС, керамика, металл.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый

1/6/48

50  
Вт

20  
Вт

IP20



4 610116 234952



## СТАРТ SD08 сушилка для обуви

Сушилка для обуви малого размера.  
Керамический нагревательный элемент.  
Нагревание за 2 минуты.  
Класс защиты \_\_\_\_\_ II  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +60...+70°C  
Рекомендованное \_\_\_\_\_ 3-4 часа время сушки  
Размер сушилок \_\_\_\_\_ 11,5 x 5 x 2,5 см.  
Максимальный размер \_\_\_\_\_ 19,5 x 6 x 4,5 см.  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Состав \_\_\_\_\_ полипропилен, металл  
Цвет \_\_\_\_\_ зеленый

1/40

12  
Вт

IP20



4 630098 513708



## СТАРТ SD03 сушилка для обуви

Сушилка для обуви электрическая.  
Во время работы производит приятный запах.  
Керамический нагревательный элемент.  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +60...+70°C  
Размер нагревательного модуля (М) \_\_\_\_\_ 17 x 6,6 x 4,5 см.  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Цвет \_\_\_\_\_ желтый

1/24

16  
Вт



4 680024 811668



## СТАРТ SD10 Сушилка для обуви

Сушилка для обуви электрическая.  
Керамический нагревательный элемент.  
Нагревание за 2 минуты.  
Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240 В  
Температура сушки \_\_\_\_\_ +50...+60°C  
Размер сушилок \_\_\_\_\_ 19 x 5,5 x 2,8 см.  
Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
Состав \_\_\_\_\_ ABS пластик + полипропилен, керамика, металл.  
Цвет \_\_\_\_\_ белый

1/20

50  
Вт

10  
Вт

IP20



4 610116 228937



**СТАРТ SD11 Сушилка для обуви белый**



Сушилка для обуви электрическая.  
 Керамический нагревательный элемент.  
 Нагревание за 2 минуты.  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240 В  
 Температура сушки \_\_\_\_\_ +50...+60°C  
 Размер сушилок \_\_\_\_\_ 19,5 х 6,8 х 3 см.  
 Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
 Состав \_\_\_\_\_ ABS пластик + полипропилен, керамика, металл.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый

50 Гц  
 10 Вт  
 IP20

1/20

4 610116 228944

**СТАРТ SD11 Сушилка для обуви зеленый**



Сушилка для обуви электрическая.  
 Керамический нагревательный элемент.  
 Нагревание за 2 минуты.  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240 В  
 Температура сушки \_\_\_\_\_ +50...+60°C  
 Размер сушилок \_\_\_\_\_ 19,5 х 6,8 х 3 см.  
 Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,2 м.  
 Состав \_\_\_\_\_ ABS пластик + полипропилен, керамика, металл.  
 Цвет \_\_\_\_\_ зеленый

50 Гц  
 10 Вт  
 IP20

1/20

4 610116 228951

**СТАРТ SD12 Сушилка для обуви белый**



Сушилка для обуви электрическая.  
 Керамический нагревательный элемент.  
 Нагревание за 2 минуты.  
 Напряжение \_\_\_\_\_ 220-240 В  
 Температура сушки \_\_\_\_\_ +50...+65°C  
 Размер сушилок \_\_\_\_\_ 17,5 х 6 х 2,9 см.  
 Длина сетевого шнура \_\_\_\_\_ 1,1 м.  
 Состав \_\_\_\_\_ ABS пластик + полипропилен PC, керамика, металл.  
 Цвет \_\_\_\_\_ белый

50 Гц  
 15 Вт  
 IP20

1/50

4 610116 234945



**СТАРТ**

**ВЕНТИЛЯТОРЫ**





## ПОРТАТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Настольный вентилятор СТАРТ – это компактное и эффективное устройство, разработанное специально для охлаждения воздуха в рабочем пространстве. Устройство подходит для использования в офисе или дома, создавая комфортный микроклимат в спальне, гостиной или на кухне.



### СТАРТ Вентилятор настольный USB

Вентилятор настольный USB.  
Работает от USB кабеля (входит в комплект).  
Регулирование наклона на 360 градусов.  
Напряжение \_\_\_\_\_ 5 В  
Размеры \_\_\_\_\_ 14 x 15 x 11 см.  
Лопастей \_\_\_\_\_ 6 шт.  
Диаметр лопасти \_\_\_\_\_ 10 см.  
Длина USB-кабеля \_\_\_\_\_ 95 см.  
Материал \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



1/12/24



4 610116 228753



### СТАРТ Вентилятор настольный аккумулятор

Вентилятор настольный аккумуляторный.  
Работа от аккумулятора.  
3 скорости вращения  
Регулирование наклона на 360 градусов.  
Напряжение \_\_\_\_\_ 5 В  
Аккумулятор \_\_\_\_\_ 800 мАч.  
Размеры \_\_\_\_\_ 12,8 x 7,8 x 12,8 см.  
Лопастей \_\_\_\_\_ 3 шт.  
Материал \_\_\_\_\_ металл, пластик  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



1/12/24



4 610116 228739



### СТАРТ Вентилятор портатив аккумулятор 1

Вентилятор портативный аккумуляторный.  
Работа от аккумулятора.  
3 скорости вращения  
С подставкой. Не складной.  
Аккумулятор \_\_\_\_\_ 1200 мАч.  
Рабочее время \_\_\_\_\_ 2-3 ч.  
Размеры \_\_\_\_\_ 6,7 x 10,5 x 21 см.  
Материал \_\_\_\_\_ ABS-пластик, PP-пластик, металл  
Цвет \_\_\_\_\_ белый



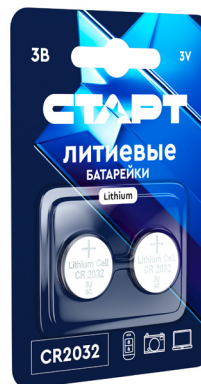
1/12/24



4 610116 240007

# СТАРТ

## ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ



AA  
LR6



AAA  
LR03



## БАТАРЕЙКИ START ENERGY

ЩЕЛОЧНЫЕ (АЛКАЛИНОВЫЕ)

Отличительная особенность щелочных батареек START ENERGY – высокая энергоёмкость при рабочем напряжении в 1,5 В. Элементы питания сохраняют свои рабочие свойства даже при экстремальных температурах – от -18° до +50°. Ещё один плюс щелочных батареек – низкий уровень саморазряда в процессе хранения, который не превышает 2% потерянной энергии в год. Храниться же элементы могут в сухом тёплом месте, например, в кладовке или на антресолях, до 10 лет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫСОКАЯ  
ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

1.5В

РАБОЧЕЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ



СРОК ХРАНЕНИЯ  
10 ЛЕТ

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ  
МЫШКИ



ФОНАРИ



ДЕТСКИЕ  
ИГРУШКИ

## БАТАРЕЙКИ BLUE И RED

ЩЕЛОЧНЫЕ (АЛКАЛИНОВЫЕ)

AA  
LR6



AAA  
LR03



КРОНА  
6LR61



C  
LR14



D  
LR20



BLUE

AA  
LR6



AAA  
LR03



RED

Батарейки алкалиновые СТАРТ отличаются рядом преимуществ:

- повышенная энергоёмкость;
- увеличенный срок годности – до 10 лет, низкий саморазряд;
- устойчивость к перепадам температур, от -18°С до +50°С;
- равномерный стабильный разряд, исключена возможность внезапной разрядки элементов питания;
- надёжная упаковка из термоусадочной пленки, защищающая от попадания влаги, пыли и грязи, повторяющая форму изделий.

Батарейки алкалиновые СТАРТ суперэкономичны, не текут, могут храниться в неотапливаемом помещении при температуре до -18°С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫСОКАЯ  
ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

1.5В

РАБОЧЕЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ



СРОК ХРАНЕНИЯ  
10 ЛЕТ



НЕ СОДЕРЖИТ  
КАМИДИЙ



НЕ СОДЕРЖИТ  
РТУТЬ

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ  
МЫШКИ



ФОНАРИ



ДЕТСКИЕ  
ИГРУШКИ



БЫТОВЫЕ  
ПРИБОРЫ



ФОТО-  
ВИДЕОСЪЕМКА



### START ENERGY LR03-BL10

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук \_\_\_\_\_ 10 шт.  
в упаковке

1/120/1080



4 610116 220924



### START ENERGY LR03-SH4-BOX

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ шуубокс  
Кол-во штук \_\_\_\_\_ 104 шт.  
в упаковке

1/104/416



4 610116 223987



### START ENERGY LR6-BL10

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук \_\_\_\_\_ 10 шт.  
в упаковке

1/120/720



4 610116 220948



### START ENERGY LR6-SH4-BOX

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ шуубокс  
Кол-во штук \_\_\_\_\_ 104 шт.  
в упаковке

1/104/416



4 610116 223994





**СТАРТ LR03-BL10 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/120/1080



**СТАРТ LR03-B20 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

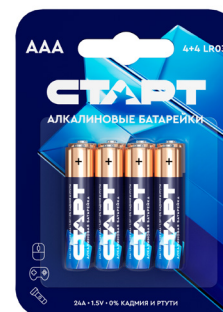
1/40/720



**СТАРТ LR03-B30 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 30 шт.

1/120/1080



**СТАРТ LR03-BL8 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 40 шт.

1/96/960



НОВИНКА



**СТАРТ LR03-DBS40 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 4 шт.\*10 уп.

1/40/800



**СТАРТ LR03-PLB24 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ пластиковая коробка  
Кол-во штук в упаковке — 24 шт.

1/96/576



**СТАРТ LR03-B40 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 40 шт.

1/120/1080



**СТАРТ LR03-BL2 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/40/720



**СТАРТ LR03-BL4 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 30 шт.

1/40/720



**СТАРТ LR03-SH4 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/40/720



9В



**СТАРТ 6LR61-BL1 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ 6LR61  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 1 шт.

1/10/200



**СТАРТ LR14-B20 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ C, LR14  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/120





**СТАРТ LR14-BL2 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ C, LR14  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/20/160



4 640033 421067



**СТАРТ LR20-B20 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ D, LR20  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/120



4 610116 227183



**СТАРТ LR20-BL2 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ D, LR20  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/20/160



4 640033 421081



**СТАРТ LR6-B40 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 40 шт.

1/120/720



4 610116 202364



**СТАРТ LR6-BL2 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/40/720



4 670012 295921



**СТАРТ LR6-BL4 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/40/720



4 670012 295945



**СТАРТ LR6-BL10 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/120/720



4 670012 295983



**СТАРТ LR6-B20 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/40/720



4 640033 420589



**СТАРТ LR6-B30 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 30 шт.

1/120/720



4 670042 087596



**СТАРТ LR6-BL8 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке — 8 шт.

1/96/960



4 610116 213902

НОВИНКА



**СТАРТ LR6-DBS40 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 4 шт.\*10 уп.

1/40/480



4 670012 296003



**СТАРТ LR6-PLB24 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ пластиковая коробка  
Кол-во штук в упаковке — 24 шт.

1/96/576



4 630098 516037



**СТАРТ LR6-SH4 BLUE**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/40/720



4 670012 296003



НОВИНКА



**СТАРТ LR03-B40 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 40 шт.

1/120/1080



4 610116 233498



**СТАРТ LR6-BL10 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/120/720



4 610116 233597

НОВИНКА



**СТАРТ LR6-B20 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/40/720



4 610116 233535

НОВИНКА



**СТАРТ LR03-BL10 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/120/1080



4 610116 233511

НОВИНКА



**СТАРТ LR03-B20 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 20 шт.

1/40/720



4 610116 233450

НОВИНКА



**СТАРТ LR03-B30 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, LR03  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 30 шт.

1/120/1080



4 610116 233474

НОВИНКА



**СТАРТ LR6-B30 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 30 шт.

1/120/720



4 610116 233559

НОВИНКА



**СТАРТ LR6-B40 RED**

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, LR6  
Упаковка \_\_\_\_\_ спайка  
Кол-во штук в упаковке — 40 шт.

1/120/720



4 610116 233573







## СОЛЕВЫЕ БАТАРЕЙКИ

МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВЫЕ

Солевые батарейки СТАРТ представляют собой надежный и доступный источник электроэнергии с напряжением 1,5 В.

Срок хранения в течение 3 лет без потери емкости позволяет приобрести большой запас батареек и использовать их по мере необходимости.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mn-Zn

МАРГАНЦЕВО-ЦИНКОВЫЕ

1.5В

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

СРОК ХРАНЕНИЯ  
3 ГОДАКОМПЬЮТЕРНЫЕ  
МЫШКИ

ФОНАРИ

ДЕТСКИЕ  
ИГРУШКИ

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



## СТАРТ R14-SH2

Типоразмер \_\_\_\_\_ C, R14

Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/24/288



4 610116 226353



## СТАРТ R20-SH2

Типоразмер \_\_\_\_\_ D, R20

Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/12/288



4 610116 226339



НОВИНКА



## СТАРТ R03-SH2

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, R03

Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/60/1200



4 610116 235591



## СТАРТ R03-SH4

Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, R03

Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 3 шт.

1/60/1200



4 610116 226391



## СТАРТ R6-SH4

Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, R6

Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/60/1200



4 610116 226377

ВЫСОКАЯ  
ЭНЕРГОЁМКОСТЬ

Солевые батарейки широко используются в бытовых устройствах, таких как фонари, игрушки, пульты, радиоприемники, часы и так далее. Обеспечивают стабильную работу при небольших и умеренных нагрузках, что делает их оптимальным выбором для устройств с постоянным энергопотреблением.



## АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕЙКИ

НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ

NiMH аккумуляторы расходуют свой заряд равномерно на протяжении всего цикла работы, поэтому вы можете не опасаться, что прибор перестанет работать в самый неподходящий момент. Из-за отсутствия у батареи эффекта памяти можно не ждать, пока она разрядится до конца.

Аккумуляторы идеальны для устройств и приборов, использующих большое количество энергии.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



#### СТАРТ HR03 AAA 600mAh Ni-MH BL2

Емкость \_\_\_\_\_ 600 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, HR03  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

1/24/384



#### СТАРТ HR03 AAA 950mAh Ni-MH BL2

Емкость \_\_\_\_\_ 950 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, HR03  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

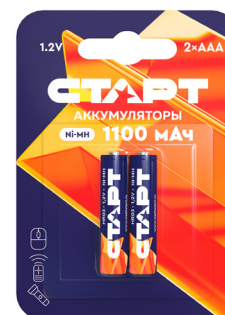
1/24/384



#### СТАРТ HR03 AAA 950mAh Ni-MH-SH10

Емкость \_\_\_\_\_ 950 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, HR03  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 6 шт.

1/96/768



#### СТАРТ HR03 AAA 1100mAh Ni-MH BL2

Емкость \_\_\_\_\_ 1100 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, HR03  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

1/24/384



#### СТАРТ HR03 AAA 1100mAh Ni-MH BL3+1

Емкость \_\_\_\_\_ 1100 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AAA, HR03  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 4 шт.

1/48/768



#### СТАРТ HR6 AA 1800mAh Ni-MH BL2

Емкость \_\_\_\_\_ 1800 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

1/24/384



#### СТАРТ HR6 AA 2300mAh Ni-MH BL2

Емкость \_\_\_\_\_ 2300 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

1/24/384



#### СТАРТ HR6 AA 2300mAh Ni-MH-SH6

Емкость \_\_\_\_\_ 2300 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 6 шт.

1/42/504



#### СТАРТ HR6 AA 2300mAh Ni-MH-SH10

Емкость \_\_\_\_\_ 2300 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 10 шт.

1/50/600





**СТАРТ HR6 AA 2500mAh Ni-MH BL2**

Емкость \_\_\_\_\_ 2500 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/24/384



**СТАРТ HR6 AA 2700mAh Ni-MH BL2**

Емкость \_\_\_\_\_ 2700 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/24/384



**СТАРТ HR6 AA 2700mAh Ni-MH BL3+1**

Емкость \_\_\_\_\_ 2700 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, HR6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/48/768



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 1 шт.

1/30



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/2/24



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 3 шт.

1/3/30



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ АККУМУЛЯТОРЫ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ

НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 2600mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 2600 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

1/2/24



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 2600mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 2600 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/4/32



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 2600mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 2600 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/10/90



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 4 шт.

1/4/32



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 6 шт.

1/6/36



НОВИНКА



**СТАРТ INR18650 3000mAh SH ON**

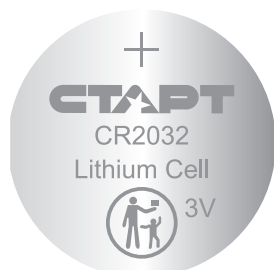
Емкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ 18650  
 Упаковка \_\_\_\_\_ термоусадочная пленка

Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/10/90







## ДИСКОВЫЕ БАТАРЕЙКИ

ЛИТИЕВЫЕ

При производстве элементов питания СТАРТ использовался литий высокой степени очистки, который надолго обеспечит энергией ваши приборы. Дисковые батарейки СТАРТ дают напряжение в 3 вольта – это больше, чем у источников, работающих на основе других электрохимических систем.

Батарейки работают в широком диапазоне температур: от  $-18^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Поэтому такие батареи можно устанавливать в оборудование, работающее зимой и летом на улице, и брать фототехнику или электронные игры на отдых в жаркие страны.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЛИТИЕВЫЕ  
ДИСКОВЫЕ



РАБОЧЕЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ



СРОК ХРАНЕНИЯ  
10 ЛЕТ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ПУЛЬТЫ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ



ФОТО И  
ВИДЕОТЕХНИКА

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



#### СТАРТ CR1220-BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 40 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR1220  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 5 шт.

1/100/2000



4 610116 210642



#### СТАРТ CR1620-BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 70 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR1620  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 5 шт.

1/100/2000



4 610116 210079



#### СТАРТ CR1632-BL5 BLUE

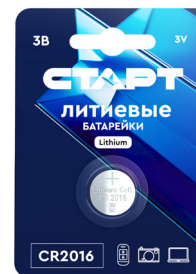
Емкость \_\_\_\_\_ 120 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR1632  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 5 шт.

1/100/2000



4 610116 210635

НОВИНКА



#### СТАРТ CR2016-BL1 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 75 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2016  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/24/192



4 610116 230015



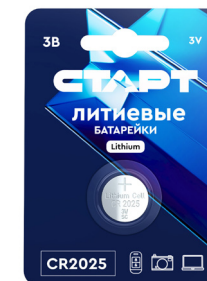
#### СТАРТ CR2016-BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 75 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2016  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 5 шт.

1/100/2000



4 610116 210093



#### СТАРТ CR2025-BL1 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 150 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2025  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/24/192



4 640033 427786



#### СТАРТ CR2025-BL2 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 150 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2025  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 2 шт.

1/40/320



4 640033 427823



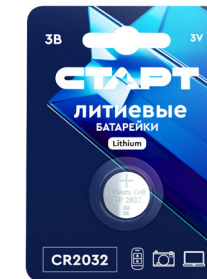
#### СТАРТ CR2025 - BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 150 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2025  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 5 шт.

1/100/2000



4 610116 202449



#### СТАРТ CR2032-BL1 BLU

Емкость \_\_\_\_\_ 210 мАч  
Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2032  
Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

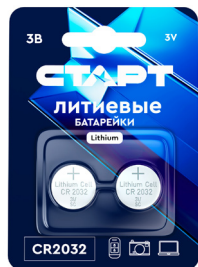
1/24/192



4 640033 427809

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Высоковольтные элементы питания включают в себя целый ряд элементов питания марганцево-цинковой системы щелочным электролитом. Все батарейки этой системы представляют собой набор элементов дисковой конструкции, собранных в единый металлический корпус. Такие батареи отличаются высоким разрядным напряжением от 6 до 15 В. Улучшенные характеристики батарей позволяют эффективно использовать их в современных цифровых охранных комплексах.



### СТАРТ CR2032-BL2 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 210 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2032  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 2 шт.

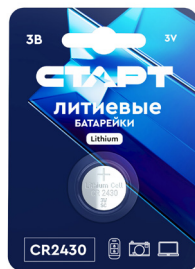
1/80/640



### СТАРТ CR2032 - BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 210 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2032  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 5 шт.

1/100/2000



### СТАРТ CR2430-BL1 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 270 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2430  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 1 шт.

1/10/360



#### АЛКАЛИНОВЫЕ / ЩЕЛОЧНЫЕ ДИСКОВЫЕ



Батарейка собрана из 8 элементов LR932

Батарейка собрана из 8 элементов LR632



#### ЛИТИЕВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

1200 МАЧ

1500 МАЧ

3000 МАЧ



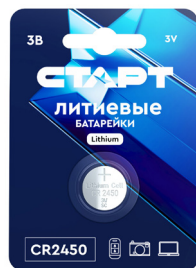
#### НОВИНКА



### СТАРТ CR2430-BL5 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 270 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2430  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 5 шт.

1/100/2000



### СТАРТ CR2450-BL1 BLUE

Емкость \_\_\_\_\_ 600 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ CR2450  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 1 шт.

1/10/360



#### АЛКАЛИНОВЫЕ / ЩЕЛОЧНЫЕ ДИСКОВЫЕ



### СТАРТ LR44-BL10 BLUE

Типоразмер \_\_\_\_\_ LR44  
 Аналоги \_\_\_\_\_ LR44, G13, V13GA, A76  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/200/4000



### СТАРТ 23A-BL5 BLUE

Типоразмер \_\_\_\_\_ 23A  
 Аналоги \_\_\_\_\_ A23, VA23GA, MN21  
 Упаковка \_\_\_\_\_ отрывной мини-блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/50/1000



### СТАРТ 27A-BL5 BLUE

Типоразмер \_\_\_\_\_ 27A  
 Аналоги \_\_\_\_\_ MN27  
 Упаковка \_\_\_\_\_ отрывной мини-блистер  
 Кол-во штук в упаковке — 10 шт.

1/50/1000



## ЛИТИЕВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

3В

**СТАРТ CR123A 1500мАч**

Ёмкость \_\_\_\_\_ 1500 мАч  
 Аналоги \_\_\_\_\_ CR17345,  
 EL123AP,  
 VL123,  
 DL123A  
 Упаковка \_\_\_\_\_ блистер  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/20/200



4 610116 224373

## НОВИНКА

3В

**СТАРТ CR123A-B  
1500мАч Blue**

Ёмкость \_\_\_\_\_ 1500 мАч  
 Аналоги \_\_\_\_\_ CR17345,  
 EL123AP,  
 VL123,  
 DL123A  
 Упаковка \_\_\_\_\_ балк  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/50/250/500



4 610116 232873

## НОВИНКА

3В

**СТАРТ CR123A-PB  
1500мАч Blue**

Ёмкость \_\_\_\_\_ 1500 мАч  
 Аналоги \_\_\_\_\_ CR17345,  
 EL123AP,  
 VL123,  
 DL123A  
 Упаковка \_\_\_\_\_ пластиковая  
 пленка  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/40/200/800



4 610116 232866

## НОВИНКА

1.5В

**СТАРТ FR03-B 1200мАч**

Ёмкость \_\_\_\_\_ 1200 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, R6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ балк  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/50/1000



24610116232952

## НОВИНКА

1.5В

**СТАРТ FR6-B 3000мАч**

Ёмкость \_\_\_\_\_ 3000 мАч  
 Типоразмер \_\_\_\_\_ AA, R6  
 Упаковка \_\_\_\_\_ балк  
 Кол-во штук в упаковке \_\_\_\_\_ 1 шт.

1/50/400

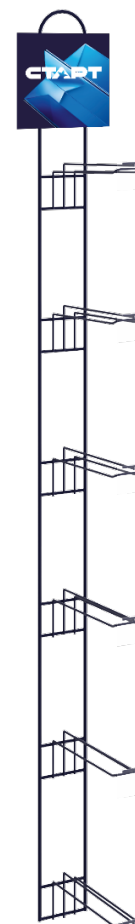


14610116232948

**ЛИТИЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
ПИТАНИЯ**

Литиевые элементы обладают высокой удельной мощностью, позволяют успешно применять их для фототехники. Обладают более высоким напряжением, чем источники тока других электрохимических схем. Характеризуются более стабильной работой в широком диапазоне температур.

## ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**КРОНШТЕЙН СТАРТ  
6 X 1 С ЦД**

Размер: 100 x 160 x 960 мм.  
 Комплектность: 6 крючков с ЦД  
 6 ценников 50 x 40 мм.

**ДИСПЛЕЙ НАСТОЛЬНЫЙ  
СТАРТ 2КР УЗКИЙ С ЦД**

Размер: 100 x 185 x 390 мм.  
 Комплектность: 2 крючка с ЦД  
 2 ценника 50 x 40 мм.

**СТОЙКА СТАРТ 8 КР  
+4 КОРЗИНЫ**

Размер: 540 x 400 x 1730 мм.  
 Комплектность: 8 крючков с ЦД  
 8 ценников 50 x 40 мм.  
 4 корзины: 480 x 360 x 60 мм.



