

## **OSRAM Автомобильные аксессуары | Обслуживание аккумуляторов**

Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400

Январь 2021

**OSRAM**

# Информация о продукции

## Для чего нужно пусковое устройство для автомобиля?

---



- Частая причина севшего аккумулятора – человеческий фактор. Если вы забыли выключить фары автомобиля или неплотно захлопнули дверь или багажник, за ночь батарея может разрядиться, и утром мотор не заведется.
- Для запуска двигателя с разряженным аккумулятором вам не придется искать пусковые кабели и просить помощи, чтобы «прикурить» от другого автомобиля. Вы сами сможете завести машину за считанные минуты!
- Пусковые устройства OSRAM помогут быстро запустить двигатель автомобиля без посторонней помощи. Эти портативные и компактные приборы помещаются в бардачок и будут всегда под рукой. Выберите устройство, которое соответствует рабочему объему двигателя вашей машины.
- При нажатии кнопки «Пуск» устройство начинает подавать кратковременный пусковой ток, и двигатель быстро заведется.

# Информация о продукции

## Преимущества умных пусковых устройств OSRAM



- Пусковые устройства на основе литиевых батарей имеют массу преимуществ. Они легче и компактнее, их проще хранить и использовать. Они дольше держат заряд по сравнению с традиционными свинцовыми и гораздо быстрее заряжаются.
- Линейка BATTERYstart включает пусковые устройства для бензиновых двигателей объемом от 3 до 8 л, а также дизельных двигателей с рабочим объемом до 4 л. С их помощью вы сможете обеспечить бесперебойную работу моторов мотоциклов, легковых машин, внедорожников и фургонов.
- Яркая светодиодная подсветка моделей BATTERYstart 200, 300 и 400 облегчает работу в темноте. Устройства безопасны в эксплуатации: есть встроенные системы защиты от неправильного подключения к клеммам аккумулятора, короткого замыкания и перегрева.
- Компактные и легкие пусковые устройства OSRAM (весят от 300 до 700 г в зависимости от модели) можно также использовать как Powerbank для зарядки смартфона или планшета.

# Умные пусковые устройства: линейка продукции

BATTERYstart 200 | BATTERYstart 300 | BATTERYstart 400



**OSRAM  
BATTERYstart 200  
OBSL200**



**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL300**



**OSRAM  
BATTERYstart 400  
OBSL400**

# Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 200

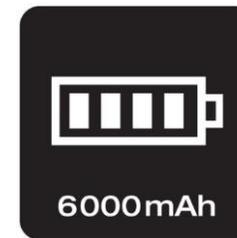
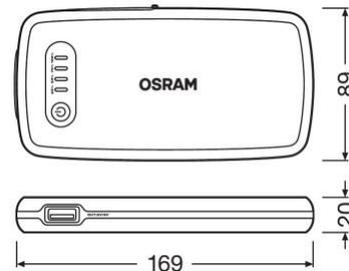


## Особенности

- Компактное литиевое пусковое устройство – удобно хранить и использовать
- Энергоемкость 6000 мА·ч – для запуска бензиновых двигателей малой мощности (до 3 л)
- Функция Powerbank через USB
- Время полной зарядки устройства – 2 часа

## Характеристики

- Кабель микро-USB в комплекте
- Для небольших машин с рабочим объемом двигателя до 3 л
- Специальные зажимы для безопасного подключения к клеммам аккумулятора
- Защита от неправильного подключения к клеммам аккумулятора, короткого замыкания и перегрузок
- Встроенный светодиодный фонарик
- Незамедлительная помощь всегда под рукой в случае непредвиденной разрядки аккумулятора



# Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 200

Компактное и надежное  
литиевое пусковое устройство (LiCoO<sub>2</sub>) 12 В  
для запуска двигателей с объемом до 3 л

Быстрая зарядка устройства – за 2 часа  
(кабель микро-USB в комплекте)

Встроенный светодиодный фонарик



Специальные зажимы для  
безопасного подключения к  
клеммам аккумулятора:  
защита от неправильного  
подключения к клеммам  
аккумулятора, короткого  
замыкания и перегрузок

Функция Powerbank: 1 порт USB

# Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 300

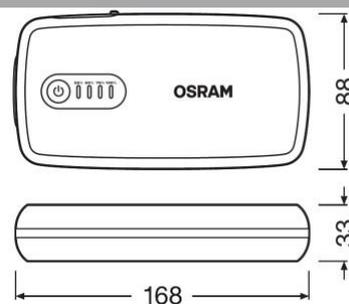


## Особенности

- Портативное литиевое пусковое устройство – удобно хранить и использовать
- Энергоемкость 13000 мА·ч – для запуска бензиновых двигателей до 6 л/дизельных до 3 л
- Функция Powerbank – 2 порта USB
- 4-элементная литиевая батарея: высокая мощность

## Характеристики

- Кабель микро-USB в комплекте
- Подходит для небольших/средних автомобилей с объемом бензинового двигателя до 6 л/дизельного до 3 л
- Специальные зажимы для безопасного подключения к клеммам аккумулятора
- Защита от неправильного подключения к клеммам аккумулятора, короткого замыкания и перегрузки
- Встроенный светодиодный фонарик
- Батарея из 4 элементов – для повышения энергоемкости и пикового тока
- Чехол для хранения



# Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 300

Компактное и надежное  
литиевое пусковое устройство (LiCoO<sub>2</sub>) 12 В  
для запуска двигателей с объемом до 6 л

Встроенный светодиодный фонарик

Функция Powerbank: 2 порта USB



Специальные зажимы для  
безопасного подключения  
к клеммам аккумулятора:  
защита от неправильного  
подключения к клеммам  
аккумулятора, короткого  
замыкания и перегрузок

Быстрая зарядка устройства – за 3 часа  
(кабель микро-USB в комплекте)

# Умные пусковые устройства

## OSRAM BATTERYstart 400

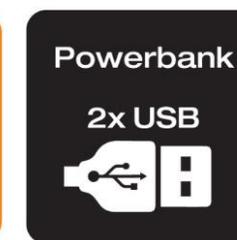
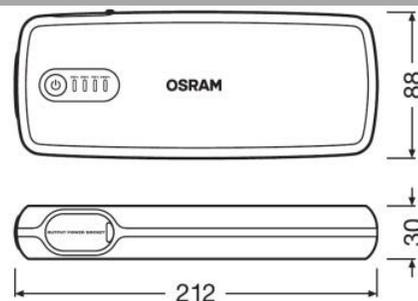


### Особенности

- Портативное литиевое пусковое устройство – удобно хранить и использовать
- Энергоемкость 16800 мА·ч – для запуска бензиновых двигателей до 8 л/дизельных до 4 л
- Функция Powerbank: 2 порта USB
- Разъем 12 В для питания внешних батарей (автохолодильника, компрессора и пр.)

### Характеристики

- Время полной зарядки устройства – 4 часа
- Помещается в бардачок
- Специальные зажимы для безопасного подключения прибора к клеммам аккумулятора
- Защита от неправильного подключения к клеммам аккумулятора, короткого замыкания и перегрузки
- Встроенный светодиодный фонарик
- Батарея из 4 элементов – для повышения энергоемкости и пикового тока
- Чехол для хранения



# Умные пусковые устройства OSRAM BATTERYstart 400

Компактное и надежное литиевое пусковое устройство (LiCoO<sub>2</sub>) 12 В для двигателей объемом до 8 л

Встроенный светодиодный фонарик

Время зарядки устройства – 4 часа (кабель микро-USB в комплекте)

Функция Powerbank: 2 порта USB



Специальные зажимы для безопасного подключения к клеммам аккумулятора: защита от неправильного подключения к клеммам аккумулятора, короткого замыкания и перегрузок

Разъем для подключения оборудования 12 В

# Умные пусковые устройства

## OSRAM BATTERYstart – сравнение моделей

OSRAM BATTERYstart			
Характеристики	OBSL200	OBSL300	OBSL400
Емкость	6000 мА·ч	13000 мА·ч	16800 мА·ч
Объем бензинового двигателя	3 л	6 л	8 л
Объем дизельного двигателя	-	3 л	4 л
Стартовый ток, ампер	150	300	400
Максимальный ток, ампер	500	1500	2000
Время зарядки устройства (до полного заряда)	2 часа	3 часа	4 часа
Кол-во портов USB (2,1 А)	1	2	2
Разъем 12 В для питания внешних устройств	-	-	Да
Функция Powerbank	Да	Да	Да
Светодиодный фонарик	Да	Да	Да
Чехол для хранения	Да	Да	Да

# Изображения

## OSRAM BATTERYstart – пусковые устройства

---

