

# 15 моделей на все случаи жизни

## Зарядные

10



## Пуско - зарядные

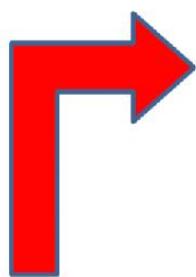
5



Зарядные, пусковые и пуско-зарядные устройства



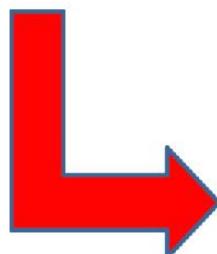
Quattro  
Elementi



заряд

Для маленьких и больших

23 моделей  
на все случаи  
жизни



запуск

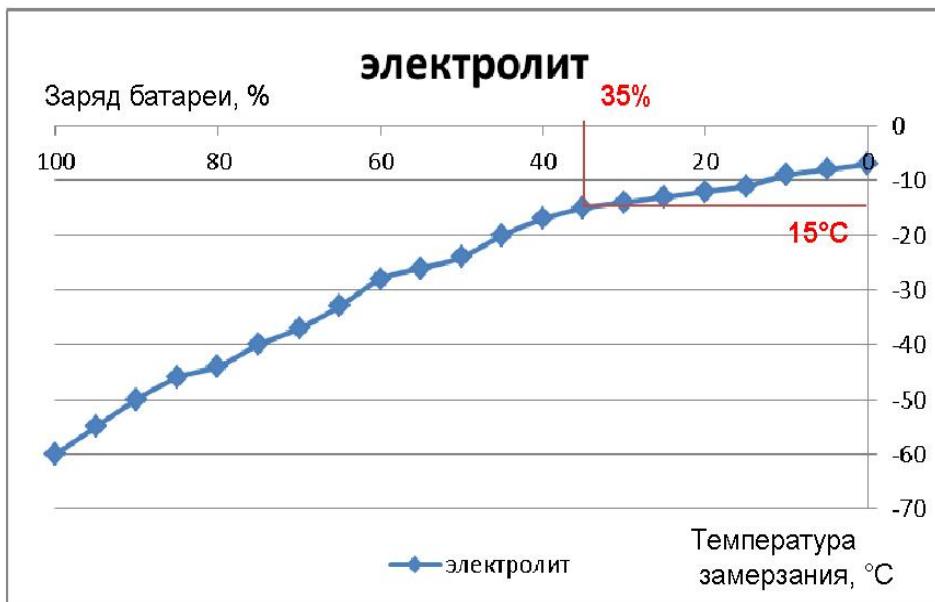


Quattro Elementi S.r.l.

[WWW.QUATTRO-EL.COM](http://WWW.QUATTRO-EL.COM)

## Основная причина поломки аккумулятора – повреждение пластин.

При отрицательной температуре в сильно разряженном аккумуляторе электролит замерзает.



За рулём

Аккумулятор не только можно, но и  
нужно заряжать!

# Зарядные устройства с трансформатором

Классические зарядные устройства на основе трансформатора и диодного выпрямителя. Для тех, кто не любит новомодные электронные штучки.

Простая и надежная конструкция, металлический корпус, большие удобные изолированные зажимы.

**M** – модель с ручным управлением. Окончание заряда контролирует сам пользователь по встроенному амперметру.

**A** – модель с автоматическим управлением. Автоматически выключается по окончании заряда.



Модель	BC4M	BC6M	BC8M	BC12M	BC12A
Зарядный ток макс., А	4	6	8	12	12
Зарядный ток номинал, А	2,5	4	5	7,5	7,5
Напряжение заряда, В	12	12	12	12	12
Количество режимов заряда	1	1	1	1	2
Потребляемая мощность макс., Вт	50	65	80	160	160
Напряжение питания, В	220	220	220	220	220
Масса, кг	2,25	2,4	3,2	3,7	3,8
Артикул	770-063	770-070	770-087	770-094	770-131

# Особенности серии ВС

Встроенный вольтметр показывает ход заряда (модели с обозначением **M**)



Изолированные зажимы

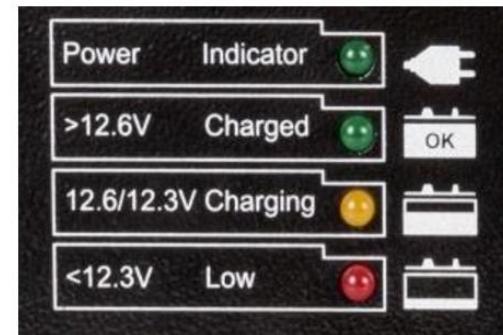
Защита от неправильной полярности, короткого замыкания и перегрева. Сменный плавкий предохранитель

Прочный металлический корпус

Стойкая к царапинам порошковая окраска

Естественное воздушное охлаждение

У моделей с обозначением **A** режимы работы индицируются с помощью светодиодов



# Модель BC4M

**Встроенный амперметр** показывает ход зарядки. По мере зарядки аккумулятора, сила тока будет уменьшаться.

**Изолированные зажимы** позволяют быстро и надежно подключаться к клеммам аккумулятора.

**Заданная** от неправильной полярности, короткого замыкания и перегрева обеспечивается сменным плавким предохранителем

**Прочный металлический корпус** и стойкая к царапинам порошковая окраска обеспечивают надежную защиту устройства от механических повреждений.

**Встроенный термостат** обеспечивает защиту устройства от перегрева.

Модели серии ВС представляют собой переносные однофазные трансформаторные зарядные устройства, предназначенные для заряда перезаряжаемых свинцово-кислотных и гелевых аккумуляторных батарей постоянным током.



Модель	BC4M
Зарядный ток макс., А	4
Зарядный ток номинал, А	2,5
Напряжение заряда, В	12
Количество режимов заряда	1
Потребляемая мощность макс., Вт	50
Напряжение питания, В	220
Масса, кг	2,25
Артикул	770-063

# Интеллектуальные зарядные устройства

Полностью автоматические ЗУ, процесс зарядки управляется микропроцессором и имеет несколько стадий.

Конструкция основана на импульсном преобразователе. Они легкие и компактные. Обеспечивают бережный заряд, качественный выходной зарядный ток. Идеальны для заряда современных гелевых аккумуляторов.

Иногда имеют дополнительные функции тестирования, десульфатации, тренировки, раскачивания аккумулятора. Применяются для поддержания работоспособности аккумулятора при длительном хранении автомобиля.



Модель	i – Charge 6	i – Charge 10	i – Charge 20	i – Charge 4.1	i – Charge 7
Зарядный ток макс., А	6	10	12B – 20 / 24B – 10	6B – 2 / 12B – 4	6B – 3,5 / 12B – 4,5
Зарядный ток номинал, А	3,5	6,5	12B – 12,5 / 24B – 6,5	6B – 1,5 / 12B – 3	6B – 2,5 / 12B – 3
Напряжение заряда, В	12	12	12 / 24	6 / 12	6 / 12
Количество режимов заряда	3	3	3	1	1
Потребляемая мощность, Вт	100	160	300	80	110
Напряжение питания, Вт	220	220	220	220	220
Масса, кг	1,35	1,85	2	0,5	1,0
Артикул	771-145	771-152	771-169	244-841	771-695

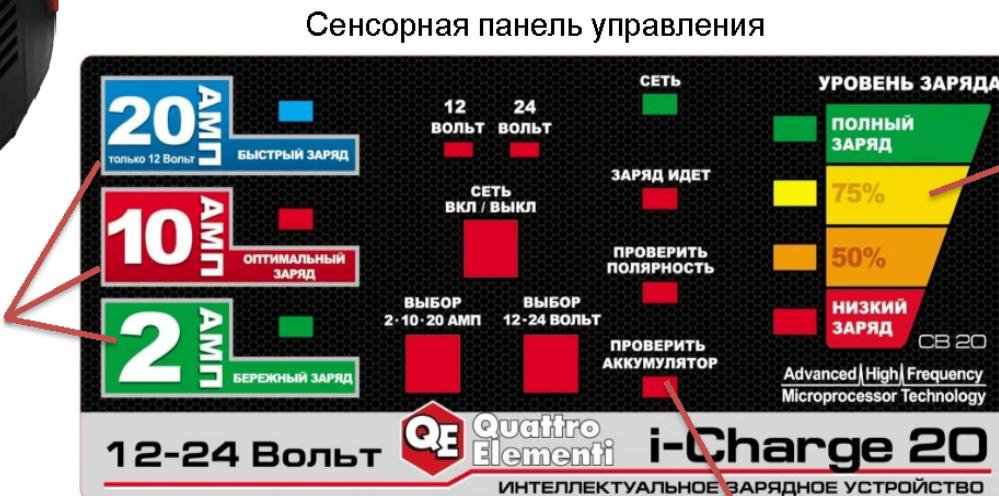
# Особенности моделей i-Charge 6, 10, 20



Мягкая рукоятка

Задняя  
крышкаОтсек для  
хранения  
проводовИзолированные  
зажимы

Принудительное воздушное  
охлаждение с помощью  
встроенного вентилятора  
(i-Charge 10, 20)



Режимы быстрой, оптимальной  
и бережной зарядки.



Защита от неправильной полярности, короткого  
замыкания и перегрева.

Уровень заряда  
батареи.

Тестирование батареи,  
определение работоспособности

# Особенности моделей i-Charge 7



Защита от неправильной полярности, короткого замыкания и перегрева.

# Интеллектуальное зарядное устройство i-Charge 4.1



Предназначено для заряда свинцовых, свинцово-кальциевых и гелевых обслуживаемых и герметичных аккумуляторных батарей.

- Бережный, быстрый и полный заряд аккумулятора
- Качественное выходное напряжение
- Защита от неправильной полярности и перегрева
- Тестирование аккумуляторной батареи
- Индикация уровня заряда батареи
- Выбор тока заряда
- Микропроцессорное управление 9-ю стадиями заряда

Напряжение питания **220-240В, 1ф-50Гц**  
 Напряжение заряда **6 / 12 Вольт**  
 Максимальный ток заряда **2 / 4 Ампера**

**Артикул 244-841**



# Пуско-зарядные устройства

Сочетает в себе 2 функции одновременно – помочь при запуске двигателя и заряд аккумулятора.

Могут быть как компактными, предназначенными для легковых автомобилей, так и мощными, обеспечивающими пуск двигателя больших грузовиков и спец техники.

Обычно обеспечивают напряжение заряда 12 и 24 Вольт.



Модель	Tech Boost 220	Tech Boost 320	Tech Boost 420	Tech Boost 520	Tech Boost 620
Напряжение заряда, В	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Напряжение питания, В	220	220	220	220	220
<b>Зарядное устройство</b>					
Зарядный ток макс., А	30	45	75	75	90
Зарядный ток номинал., А	20	30	50	50	70
Потребляемая мощность, кВт	0,8	1	1,4	1,6	2
<b>Пусковое устройство</b>					
Пусковой ток макс., А	200	300	390	450	590
Пусковой ток номинал., А	130	190	250	280	360
Потребляемая мощность, кВт	3,6	6,4	8,5	10	11
Масса, кг	15	16	23	26	28
Артикул	771-435	771-442	771-459	771-466	771-473

# Особенности моделей Tech Boost

Рукоятка для транспортировки



Прочный металлический корпус

Плавкий предохранитель защищает входные цепи от перегрузки

Колеса для транспортировки

Дисплей показывает текущий зарядный или пусковой ток



Управление режимами одним переключателем

Таймер до 60 минут используется для быстрого заряда батареи ([модели 520 и 620](#)). Выключает заряд по истечении заданного времени.



Подключение к батареям 12 и 24 Вольт