



Работа  
**без кабеля**

[Back](#)

# Технология, которая привлекает – НОВЫЕ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

## ► Отсутствие эффекта памяти:

зарядка без лишних раздумий – независимо от того, разряжен ли аккумулятор на  $\frac{3}{4}$  или  $\frac{1}{2}$

## ► Минимальная саморазрядка:

после 30 дней работы литий-ионный аккумулятор сохраняет 96% от заданной номинальной емкости, в то время как никель-кадмиевый/никель-металлогидридный аккумулятор теряет прим. 25% от своей номинальной емкости

## ► ECP (электронная защита элементов) в аккумуляторных инструментах:

контроль аккумуляторных элементов осуществляется с помощью электроники. Выходная мощность устройства снижается автоматически в следующих случаях:

- перегрузка
- глубокий разряд
- перегрев

Все три названных фактора могут привести к разрушению элементов и существенно снизить срок службы аккумулятора

## ► HSN (теплопроводный корпус) и рёбра охлаждения:

для оптимального отвода теплового излучения изнутри аккумулятора. Литий-ионный аккумулятор Bosch охлаждается на 45% быстрее обычных моделей аккумуляторов

## ► Боковые защитные рёбра и резиновые колпачки:

для защиты аккумулятора от внешних ударов

## ► Индикация заряда аккумулятора:

информирует пользователя о сохранившейся в аккумуляторе энергии



При нажатии кнопки «on» светодиоды в течение 5 секунд отображают степень заряженности аккумулятора.

**Красный светодиод:** если загорается красный светодиод, аккумулятор перегрет или слишком холодный для зарядки.

**Зелёный светодиод:** отображает степень заряженности.

При непрерывном горении:

- |                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| 3 светодиода:       | степень заряженности в диап. 100-66 % |
| 2 светодиода:       | степень заряженности в диап. 66-33 %  |
| 1 светодиод:        | степень заряженности в диап. 33-5 %   |
| 1 светодиод мигает: | степень заряженности < 5 %            |

**Не горит ни один светодиод:** аккумулятор неисправен.

**Во время процесса зарядки:** мигают 3 светодиода

**Процесс зарядки завершён:** все светодиоды горят в течение 15 минут



# Отличия различных аккумуляторных технологий

Сравнение	NiCd	NiMH	Li-Ion
Саморазрядка за месяц	20 %	25 %	3–5 %
Обычный эффект памяти	Да	Нет	Нет
Эффект Lazy Battery	Да	Да	Нет
Функциональность при низких температурах	При -18 °C ёмкость 40 % = ещё сохраняет функциональность	При -15 °C ёмкость 0 % = больше не функционирует	При -20 °C ёмкость 50 % = сохраняет функциональность
Хранение при низких температурах	до -20 °C без вреда	до -20 °C без вреда	до -20 °C без вреда
Срок хранения без подзарядки, бывший в использовании аккумулятор	до 6 месяцев	до 6 месяцев	до 24 месяцев
Оптимальная температура хранения	5-15°C	5-15°C	5-15°C
Система защиты ECP	Нет	Нет	Да

## Срок службы зависит от конечных пользователей

	Использование	Срок службы Аккумуляторный блок
Выбор электроинструмента и аккумулятора	в зависимости от предполагаемого использования	●
	слишком слабое	○
Нагрузка аккумулятора вследствие различных условий применения (касается только аккумуляторов NiCd и NiMH)	Заворачивание шурупов/сверление, небольшой диам.	●
	Пиление/сверление с ударом, большой диам.	○
Процесс зарядки (эффект памяти) (касается аккумуляторов NiCd и NiMH)	полностью разряжен/заряжен	●
	частично разряжен/заряжен	○
механическая нагрузка	нормальная эксплуатация	●
	эксплуатация в жёстких условиях	○

● высокая ○ низкая

## Срок службы зависит от конечных пользователей

	Воздействие
Старение	Со временем любой аккумулятор стареет, независимо от того, используется он или нет. Следствием этих изменений являются потери напряжения и ёмкости
Химический процесс	Со временем и в процессе использования все материалы подвергаются коррозии. Следствием этих изменений являются потери напряжения и ёмкости
Высыхание электролита	Со временем и в процессе использования электролит теряет влагу. Следствием этих изменений являются потери напряжения и ёмкости



# Аккумуляторы

## к аккумуляторному инструменту Bosch

### Верное решение для любого пользователя

#### Три ступени качества от Bosch

▶ <b>DIY = Do it yourself</b>	▶ Для выполнения нерегулярных работ по дому
▶ <b>SD = Standard Duty</b>	▶ Для легкого и профессионального заворачивания шурупов и сверления
▶ <b>HD = Heavy Duty</b>	▶ Для выполнения регулярных профессиональных работ там, где востребованы производительность и емкость

#### Аккумуляторные блоки 3,6 В

Применение	Ёмкость аккумулятора, А·ч	Технология аккумуляторных элементов	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3163140...
Свойства изделия			Информация по заказу				



Стержневой аккумулятор 3,6 В с ECP (электронная защита элементов)  
Для GSR ProDrive

<b>SD</b>	1,3	Li Ion	<b>2 607 336 242</b>	C1a	1	1	508971
-----------	-----	--------	----------------------	-----	---	---	--------



Стержневой аккумулятор 3,6 В  
Для PSR 3,6 V; PTK 3,6 V с 6/05

<b>DIY</b>	1,2	NiCd	<b>2 607 335 790</b>	C1a	1	1	403696
------------	-----	------	----------------------	-----	---	---	--------



Стержневой аккумулятор 3,6 В  
Для PSR 3,6 V с 6/02

<b>DIY</b>	1,2	NiCd	<b>2 607 335 484</b>	C1a	1	1	292832
------------	-----	------	----------------------	-----	---	---	--------



Стержневой аккумулятор 3,6 В  
Для PSR 3,6 V до 6/02

<b>DIY</b>	1,2	NiCd	<b>2 607 335 062</b>	C1a	1	1	076593
------------	-----	------	----------------------	-----	---	---	--------

Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

<sup>1</sup>Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Аккумуляторные блоки 7,2 В

Применение	Ёмкость аккумулятора, А·ч	Технология аккумуляторных элементов	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
Свойства изделия			Информация по заказу				



Стержневой аккумулятор 7,2 В  
Для GWB 7,2 V Professional

SD	2,0	NiCd	2 607 335 175	C1a	1	1	116770
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------



Плоский аккумулятор 7,2 В  
Аккумуляторы второго поколения  
Для GBM 7,2 V; GDR 7,2 V; GSR 7,2 V Professional; PSR 7,2 V

SD	1,5	NiCd	2 607 335 033	C1a	1	1	058100
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------



Клубневидный аккумулятор 7,2 В  
Аккумуляторы первого поколения  
Для GBM 7,2 V; GSR 7,2 V; GWS 7,2 V Professional; PSR 7,2 V

SD	1,5	NiCd	2 607 300 001	C1a	1	1	006675
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------

## Аккумуляторные блоки 9,6 В



Аккумулятор 9,6 В, тип O

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 524	C1a	1	1	308144
SD	1,5	NiCd	2 607 335 540	C1a	1	1	309363



Аккумулятор 9,6 В, тип O

HD	2,6	NiMH	2 607 335 682	C1a	1	1	334655
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------

Макет для презентации 9,6 В (аккумуляторный блок типа O)

-	-	-	2 607 001 380	P0b	1	1	246354
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------



Плоский аккумулятор 9,6 В  
Для GBM 9,6 V; GDR 9,6 V; GSB 9,6 V; GSR 9,6 V Professional; PDR 9,6 V; PSR 9,6 V; PSB 9,6 V

SD	1,5	NiCd	2 607 335 037	C1a	1	1	074131
SD	2,0	NiCd	2 607 335 152	C1a	1	1	113380
SD	2,6	NiMH	2 607 335 230	C1a	1	1	184878



Клубневидный аккумулятор 9,6 В  
Аккумуляторы первого поколения  
Для GBM 9,6 V; GSB 9,6 V; GSC 9,6 V; GSR 9,6 V; GUS 9,6 V Professional; PSR 9,6 V; PSB 9,6 V

SD	1,5	NiCd	2 607 300 002	C1a	1	1	018975
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------

## Аккумуляторные блоки 10,8 В



Стержневой аккумулятор 10,8 В с ECP (электронная защита элементов)

DIY	1,3	Li Ion	2 607 336 864	C1a	1	1	601962
SD	1,3	Li Ion	2 607 336 014	C1a	1	1	379441

Макет для презентации 10,8 В

-	-	-	2 607 336 996	P0b	1	1	522021
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------

• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



## Аккумуляторные блоки 12 В



Свойства изделия	Информация по заказу
------------------	----------------------

Аккумулятор 12 В, тип O

Применение	Ёмкость аккумулятора, А·ч	Технология аккумуляторных элементов	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
DIY	1,2	NiCd	2 607 335 526	C1a	1	1	308151
SD	1,5	NiCd	2 607 335 542	C1a	1	1	309370

Аккумулятор 12 В, тип O

SD	2,0	NiCd	2 607 335 262	C1a	1	1	206624
HD	2,4	NiCd	2 607 335 676	C1a	1	1	334624
HD	2,6	NiMH	2 607 335 684	C1a	1	1	334662
HD	3,0	NiMH	2 607 335 692	C1a	1	1	334693

Макет для презентации 12 В (аккумуляторный блок типа O)

-	-	-	2 607 001 381	P0b	1	1	246361
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------

Плоский аккумулятор 12 В

Для GBM 12 V; GDR 12 V; GSR 12 V Professional; PDR 12 V; PSR 12 V

SD	1,5	NiCd	2 607 335 055	C1a	1	1	080248
SD	2,0	NiCd	2 607 335 151	C1a	1	1	113373
SD	2,6	NiMH	2 607 335 250	C1a	1	1	184915

Клубневидный аккумулятор 12 В

Аккумуляторы первого поколения

Для GBM 12 V; GSR 12 V Professional

SD	1,5	NiCd	2 607 335 021	C1a	1	1	041768
----	-----	------	---------------	-----	---	---	--------

## Аккумуляторные блоки 14,4 В



Вставной аккумулятор 14,4 В с ECP (электронная защита элементов)

DIY	1,3	Li Ion	2 607 336 038	C1a	1	1	438711
DIY	1,5	Li Ion	2 607 336 206	C1a	1	1	534079

Презентационный макет 14,4 В

-	-	-	2 607 336 997	P0b	1	1	522052
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------

Вставной аккумулятор 14,4 В с ECP (электронная защита элементов)

SD	1,3	Li Ion	2 607 336 150	C1a	1	1	522960
HD	2,6	Li Ion	2 607 336 078	C1a	1	1	480888

Вставной аккумулятор 14,4 В с LZA (индикатор заряда)

HD	3,0	Li Ion	2 607 336 224	C1a	1	1	546164
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------

Аккумулятор 14,4 В, тип O

DIY	1,2	NiCd	2 607 335 528	C1a	1	1	308168
SD	1,5	NiCd	2 607 335 534	C1a	1	1	308199

Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

<sup>1</sup>Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Аккумуляторные блоки 14,4 В

Свойства изделия	Информация по заказу
------------------	----------------------



Аккумулятор 14,4 В, тип O

Применение	Ёмкость аккумулятора, А·ч	Технология аккумуляторных элементов	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
<b>SD</b>	2,0	NiCd	<b>2 607 335 264</b>	C1a	1	1	206631
<b>HD</b>	2,4	NiCd	<b>2 607 335 678</b>	C1a	1	1	334631
<b>HD</b>	2,6	NiMH	<b>2 607 335 686</b>	C1a	1	1	334679
<b>HD</b>	3,0	NiMH	<b>2 607 335 694</b>	C1a	1	1	334709

Макет для презентации 14,4 В (аккумуляторный блок типа O)

-	-	-	<b>2 607 001 382</b>	P0b	1	1	246378
---	---	---	----------------------	-----	---	---	--------



Плоский аккумулятор 14,4 В

Для GSB 14,4 V; GSR 14,4 V Professional; PSR 14,4 V

<b>SD</b>	1,5	NiCd	<b>2 607 335 160</b>	C1a	1	1	115278
<b>SD</b>	2,0	NiCd	<b>2 607 335 210</b>	C1a	1	1	142700
<b>SD</b>	2,6	NiMH	<b>2 607 335 252</b>	C1a	1	1	184922

### Аккумуляторные блоки 18 В



Вставной аккумулятор 18 В с ECP (электронная защита элементов)

<b>DIY</b>	1,3	Li Ion	<b>2 607 336 040</b>	C1a	1	1	438728
<b>DIY</b>	1,5	Li Ion	<b>2 607 336 208</b>	C1a	1	1	534086



Вставной аккумулятор 18 В с ECP (электронная защита элементов)

<b>SD</b>	1,3	Li Ion	<b>2 607 336 170</b>	C1a	1	1	522977
-----------	-----	--------	----------------------	-----	---	---	--------



Вставной аккумулятор 18 В с ECP (электронная защита элементов)

<b>HD</b>	2,6	Li Ion	<b>2 607 336 092</b>	C1a	1	1	480895
-----------	-----	--------	----------------------	-----	---	---	--------



Вставной аккумулятор 18 В с LZA (индикатор заряда)

<b>HD</b>	3,0	Li Ion	<b>2 607 336 236</b>	C1a	1	1	546171
-----------	-----	--------	----------------------	-----	---	---	--------

Макет для презентации 18 В

-	-	-	<b>2 607 336 998</b>	P0b	1	1	522038
---	---	---	----------------------	-----	---	---	--------



Аккумулятор 18 В, тип O

<b>SD</b>	1,5	NiCd	<b>2 607 335 536</b>	C1a	1	1	308205
-----------	-----	------	----------------------	-----	---	---	--------



Аккумулятор 18 В, тип O

<b>SD</b>	2,0	NiCd	<b>2 607 335 266</b>	C1a	1	1	198479
<b>HD</b>	2,6	NiMH	<b>2 607 335 688</b>	C1a	1	1	334686

Макет для презентации 18 В (аккумуляторный блок типа O)

-	-	-	<b>2 607 001 383</b>	P0b	1	1	246385
---	---	---	----------------------	-----	---	---	--------

• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



## Аккумуляторные блоки 24 В



Свойства изделия	Информация по заказу
------------------	----------------------

Аккумулятор 24 В, тип О  
(не может использоваться для GBH 24 V)

Применение	Ёмкость аккумулятора, А•ч	Технология аккумуляторных элементов	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
SD	1,5	NiCd	2 607 335 538	C1a	1	1	308212



Аккумулятор 24 В, тип О  
Подходит для использования со всеми аккумуляторными инструментами с аккумулятором типа О

HD	2,4	NiCd	2 607 335 448	C1a	1	1	281387
HD	2,6	NiMH	2 607 335 562	C1a	1	1	316118
HD	3,0	NiMH	2 607 335 510	C1a	1	1	297189

Макет для презентации 24 В (аккумуляторный блок типа О)

-	-	-	2 607 001 384	P0b	1	1	246392
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------



Вставной аккумулятор 24 В  
с индикатором заряда  
**Для GBH 24 VRE Professional**

HD	1,7	NiCd	2 607 335 082	C1a	1	1	100571
HD	3,0	NiCd	2 607 335 216	C1a	1	1	146555

## Аккумуляторные блоки 36 В



Вставной аккумулятор 36 В с ECP (система электронной защиты элементов)  
и LZA (индикатор контроля заряда аккумулятора)

HD	1,3	Li Ion	2 607 336 002	C1a	1	1	365352
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------



Вставной аккумулятор 36 В с ECP (система электронной защиты элементов)  
и LZA (индикатор контроля заряда аккумулятора)

HD	2,6	Li Ion	2 607 336 108	C1a	1	1	451437
----	-----	--------	---------------	-----	---	---	--------

Макет для презентации 36 В

-	-	-	2 607 336 999	P0b	1	1	522045
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------

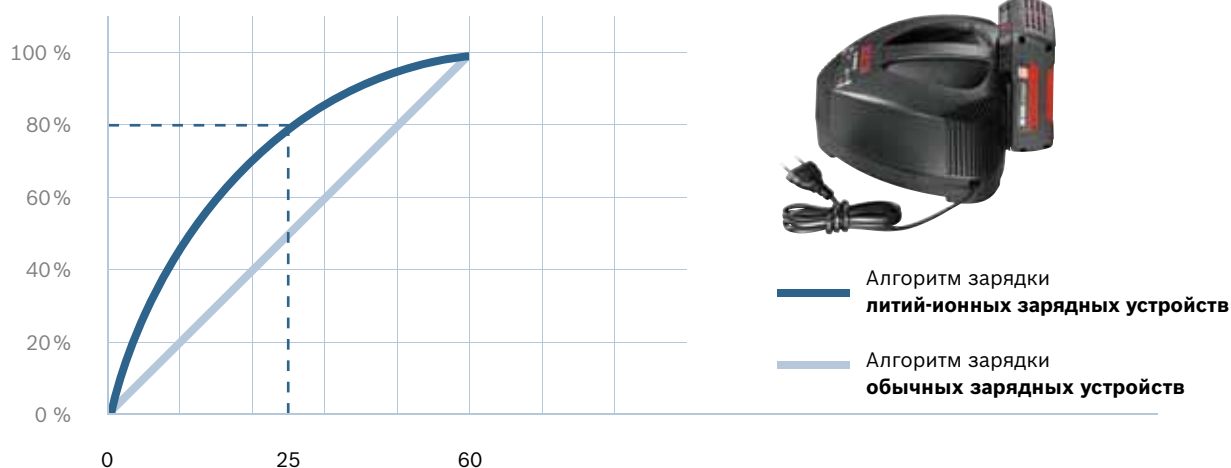


Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

<sup>1</sup>Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

# Литий-ионные зарядные устройства

Зарядное устройство с турбозарядкой работает по асимптотическому алгоритму, благодаря чему аккумулятор заряжается на 80 % за 25 минут. Так как у литий-ионных аккумуляторов отсутствует эффект памяти, подзарядка аккумулятора возможна при любой степени его заряженности.


























































Вследствие того, что аккумулятор во время работы нагревается до 70 °С, с помощью встроенной в зарядное устройство системы воздушного охлаждения он обдувается потоком свежего воздуха.

Это значительно сокращает время зарядки, т. к. аккумулятор заряжается только при температуре в диапазоне между 0 и 45 °С, что необходимо для обеспечения длительного срока службы аккумулятора.



# Обзор аккумуляторов Bosch и зарядных устройств

Технология аккумуляторных элементов	Напряжение аккумулятора	3,6 В	10,8 В	14,4 В	18,0 В	36,0 В		
		Ёмкость аккумулятора		Аккумуляторные блоки (код для заказа 2 607...)				
Li-Ion	1,3 А·ч	 336 242						
			 336 014					
				 336 038	 336 040			
			 336 150	 336 170				
					 336 002			
	1,5 А·ч			 336 206	 336 208			
	2,6 А·ч			 336 078	 336 092			
						 336 108		
3,0 А·ч			 336 224	 336 236				
NiCd	1,2 А·ч	 335 062						
		 335 484						
		 335 790						
				 335 524	 335 526	 335 528		
	1,5 А·ч	 300 001	 300 002	 335 021				
		 335 033	 335 037	 335 055	 335 160			
			 335 540	 335 542	 335 534	 335 536	 335 538	
	1,7 А·ч						 335 082	
	2,0 А·ч	 335 175	 335 152	 335 151	 335 210			
				 335 262	 335 264	 335 266		
	2,4 А·ч			 335 676	 335 678			 335 448
	3,0 А·ч							 335 216
NiMH	2,6 А·ч		 335 230	 335 250	 335 252			
			 335 682	 335 684	 335 686	 335 688	 335 562	
	3,0 А·ч			 335 692	 335 694		 335 510	

<sup>1</sup> Зарядка возможна только с переходным адаптером.



AL 1115 CV		AL 1130 CV		AL 1820 CV		AL 1860 CV		AL 2204 CV		AL 2215 CV		AL 3640 CV		Зарядные устройства (код для заказа 2 607...)
225 514		225 134		225 424		225 322		225 274		225 472		225 100		
Время зарядки (мин) <sup>2</sup>														Ёмкость аккумулятора
55														
55	30													
								180	55					
				45	24							45		
								207	63					1,5 А•ч
				80	30									2,6 А•ч
												68		
				95	35									3,0 А•ч

224 902		224 790		AL 2404		AL 2422 DC		AL 2425 DV		AL 2450 DV		Зарядные устройства (код для заказа 2 607...)
224 902		224 790		225 184		224 410		224 426		225 028		
Время зарядки (мин) <sup>2</sup>												Ёмкость аккумулятора
240												
			300									
				200	38	36	15					
				250	47	44	19					1,5 А•ч
					53	50	22					1,7 А•ч
				333	62	58	27					2,0 А•ч
				400	74	70	30					2,4 А•ч
					93	87	38					3,0 А•ч
				433	80	76	33					2,6 А•ч
				500	93	90	38					3,0 А•ч

<sup>2</sup> Вышеуказанные значения времени зарядки соответствуют приблизительным значениям, измеренным при комнатной температуре 20°C. На время зарядки существенно влияют степень заряженности, срок эксплуатации и температура аккумулятора.



# Зарядные устройства Bosch



Зарядное устройство AL 2404 заряжает любые аккумуляторы с контактной группой ART 7,2–24 В. Светодиодный индикатор дает информацию о рабочем состоянии зарядного устройства и степени заряженности аккумулятора.



Зарядное устройство AL DC 2422 рассчитано специально на использование в легковых/грузовых автомобилях (12/24 В). С отключением зарядного тока Delta Voltage. Работает от источника постоянного тока (прикуриватель).



Зарядное устройство AL 2450 DV ко всем аккумуляторам Bosch. Быстрозарядное устройство с контролем зарядки Delta Voltage и звуковым сигналом.



Зарядное устройство AL 3640 CV для всех аккумуляторов 36 В Li-Ion от Bosch. Благодаря специальной технологии зарядки аккумулятор заряжается на 80 % от своей ёмкости в течение 25 минут.

## Зарядные устройства Singlevolt 2,4 В NiCd

Свойства изделия		Информация по заказу					
Зарядный ток, А	Входное напряжение(а), В	Локальная версия	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...



Стандартное зарядное устройство для PSR 2,4 В, с 06/2002

0,2	230	EU	<b>2 607 224 786</b>	C0a	1	1	292795
0,2	230	UK	<b>2 607 224 788</b>	C0a	1	1	292801

## Зарядные устройства Singlevolt 3,6 В NiCd



Стандартное зарядное устройство для PSR 3,6 В и РТК 3,6 В, с 06/2002

0,2	230	EU	<b>2 607 224 790</b>	C0a	1	1	292818
0,2	230	UK	<b>2 607 224 792</b>	C0a	1	1	292825

• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)



<sup>1</sup>Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

### Зарядные устройства Singlevolt 10,8 В Li-Ion



Зарядный ток, А	Входное напряжение(я), В	Локальная версия	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
Свойства изделия			Информация по заказу				



Быстрозарядное устройство Li-Ion AL 1130 CV

3	230	EU	<b>2 607 225 134</b>	C0a	1	1	379434
---	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

### Зарядные устройства Singlevolt 36 В Li-Ion



Быстрозарядное устройство Li-Ion AL 3640 CV

4	230	EU	<b>2 607 225 100</b>	C0a	1	1	365482
---	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

### Зарядные устройства Multivolt 3,6–10,8 В Li-Ion



Стандартное зарядное устройство Li-Ion AL 1115 CV

1,5	230	EU	<b>2 607 225 514</b>	C0a	1	1	522465
1,5	230	UK	<b>2 607 225 516</b>	C0a	1	1	522472

### Зарядные устройства Multivolt 7,2–14,4 В NiCd / NiMH



Стандартное зарядное устройство AL 1411 DV

1	230	EU	<b>2 607 224 392</b>	C0a	1	1	211208
---	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------



Быстрозарядное устройство AL 1450 DV

5	230	EU	<b>2 607 224 702</b>	C1a	1	1	257701
---	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.



## Зарядные устройства Multivolt 7,2–24 В NiCd/NiMH



Свойства изделия		Информация по заказу					
Зарядный ток, А	Входное напряжение(ы), В	Локальная версия	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...
Стандартное зарядное устройство AL 2404 (не подходит для зарядки 2 607 335 082 и 2 607 335 216)							
0,4	230	EU	<b>2 607 225 184</b>	C0a	1	1	425872
0,4	230	UK	<b>2 607 225 186</b>	C0a	1	1	425889



Автомобильное зарядное устройство AL 2422 DC

2,2	12 – 24	EU/UK	<b>2 607 224 410</b>	C1a	1	1	204859
-----	---------	-------	----------------------	-----	---	---	--------



Стандартное зарядное устройство AL 2425 DV

2,5	230	EU	<b>2 607 224 426</b>	C0a	1	1	204651
2,5	230	UK	<b>2 607 224 428</b>	C0a	1	1	204668



Быстрозарядное устройство AL 2450 DV

5,0	230	EU	<b>2 607 225 028</b>	C1a	1	1	357050
5,0	230	UK	<b>2 607 225 030</b>	C1a	1	1	357067

## Зарядные устройства Multivolt 14,4–18 В Li-Ion



Быстрозарядное устройство AL 1820 CV

2,0	230	EU	<b>2 607 225 424</b>	C0a	1	1	522984
-----	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------



Быстрозарядное устройство AL 1860 CV

6,0	230	EU	<b>2 607 225 322</b>	C0a	1	1	480864
6,0	230	UK	<b>2 607 225 324</b>	C0a	1	1	480871



Стандартное зарядное устройство AL 2204 CV

0,4	230	EU	<b>2 607 225 274</b>	C0a	1	1	438735
0,4	230	UK	<b>2 607 225 276</b>	C0a	1	1	438742

Быстрозарядное устройство AL 2215 CV

1,5	230	EU	<b>2 607 225 472</b>	C0a	1	1	512084
-----	-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• Единица транспортной упаковки

<sup>1</sup>Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Переходный адаптер для зарядных устройств

► Служит для зарядки клубневидных и плоских аккумуляторов без вставки АРТ



Свойства изделия	Информация по заказу				
Переходник для зарядных устройств AL 60 DV 1411 / -1419 / -2411 / -2422 / -2425, AL 30 DV 1450 / -2450 и AL 2498 FC	Код для заказа	C0a	1	1	109239
	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3163140...



• Единица товарной упаковки (штук в упаковке)

• Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определённого количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.

## Принадлежности для аккумуляторных фонарей Bosch GLI Professional, PLI



Свойства изделия	Информация по заказу					
	Напряжение(я), В	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...

Лампа накаливания

9,6	2 609 200 305	C1d	1	1	239554
12,0	2 609 200 306	C1d	1	1	239561
14,4					
18,0	2 609 200 307	C1d	1	1	239578
24,0	2 609 200 308	C1d	1	1	239585

Линза с регулировочным кольцом

-	2 609 200 309	P1d	1	1	239592
---	---------------	-----	---	---	--------

## Набор принадлежностей для пневмонасоса Bosch PAG



Свойства изделия	Информация по заказу					
	Код для заказа	Вид упаковки	Единица товарной упаковки	Единица транспортной упаковки <sup>1</sup>	Код EAN 3165140...	

Комплект принадлежностей

Пневмошланг, уплотнительная гайка, резиновый уплотнитель, вентиль для мячей, велосипедных камер и надувных матрасов

	2 607 010 333	P1d	1	1	218450
--	---------------	-----	---	---	--------