



HP Product Catalogue

Rack and Power

Россия

May 2013



Introduction	1
РЦП	4
HP Basic Power Distribution Units	4
HP Intelligent Power Distribution Units	5
Модульные распределительные щиты питания HP	6
Отслеживаемый РЦП HP	7
РЦП HP 60 A	7
Compatibility Guide	8
Стойки	8
HP Intelligent series Racks	9
HP Value series Racks	10
Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	11
Стойки серии HP 10000	11
Стойки серии HP 10000 G2	12
Compatibility Guide	12
Коммутаторы консолей и KVM	17
HP IP Console Switches	18
Коммутаторы серверных консолей HP	18
Консольный коммутатор серверов HP 1x4	19
Compatibility Guide	19
ИБП	20
HP Rackmount Uninterruptible Power System	21
HP Tower Uninterruptible Power System	22
Параллельная 3-фазная система бесперебойного питания HP (ИБП RP36000/3)	23
Compatibility Guide	23
Варианты шкафов-стоек и ИБП	24
HP PDU Extension Kits	25
Compatibility Guide	25
HP Warranty and Installation Information	26



Welcome to the HP Product Guide. The latest edition will ensure that you have access to a definitive and detailed guide to our world-beating product portfolio.

Pricing Notes

Within the guide, we have quoted List Prices (LP). This will provide an indication of the typical buying price that you will pay for HP products.

Please be aware that these prices do not represent suggested retail prices. The prices quoted within this guide do not include the current rate of VAT or any other localised tax that may be applicable.

Your HP supplier will be able to provide the actual price that you will pay for all your specific requirements.

Legal Disclaimer

HP and the HP logo are registered in the U.S. Patent and Trademark office. Other product or company names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective companies. HP believes the information in this publication is accurate to the best of our knowledge at the time of catalogue creation and that such information is subject to change without notice. HP is not responsible for any inadvertent errors.

This document does not constitute an offer capable of acceptance and is subject to agreement of a formal contract specifying terms and conditions.

No contractual relationship shall arise until a formal contract has been concluded between the parties.



All prices exclusive of VAT or applicable local taxes.

Copyright © Hewlett-Packard 2005

What is Top Config?

HP's Top Config is an online build-to-customer-order program which simplifies the configuration, quote and order processes, delivering exactly the PC the customer wants at a competitive price in a reduced time.

HP's channel partners benefit from suitable availability without requiring specific in-house resources and, at the same time, achieve a better margin. The program is expanding to include corporate notebooks and industry standard servers throughout FY05.

1) Through Top Config, HP's objective is to achieve direct-like agility and operational efficiency with the reach, convenience, services and personalization of the channel.

2) HP's Top Config program means customers get products configured to match their needs with the serviceability and reliability associated with using their trusted HP partners ? at a highly competitive price and with fast turnaround time.

3) Top Config is one of our key channel go-to-market drivers.

Whilst it boasts direct-like agility, all orders are through our channel partners. Top Config is a key differentiator HP and our partners can bring to customers.

Value for Customer

? Configuration I want

? From my trusted reseller

? Competitive Pricing

? 10day SLA



Value for Partner

- ? No Inventory
- ? On-line configuration
- ? Bundling & Up selling capabilities
- ? Lower Distribution costs

Top Value

HP's Top Value programme offers a comprehensive line up of HP products at an upfront competitive price.

HP manages the inventory by working closely with HP Top Value partners to ensure that the great products are always in stock.

This makes Top Value a valuable tool for your customers as they can purchase a Top Value product at a competitive price and have it delivered next day!

HP Basic PDUs are designed for simple installation, reliability and cost effective power distribution. They come in a variety of form factors and outlet configurations to meet the needs of today's high-density data center rack environments. With effective power distribution supporting from 12 to 42 outlet receptacles and power levels ranging from 1.9 kVA through 19.9 kVA, HP has the Basic single or 3-phase PDU for any application. The low profile single

HP Basic Power Distribution Units

Standard features

- **Entry-level Power Distribution for cost-sensitive Environments**

HP Basic Power Distribution Units (PDUs) feature a one-piece design for simplified installation.

Warranty

- **52**

Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
HP 5.7kVA 208 Volt Three Phase 27 Outlet NA/JP Dual Voltage Basic PDU	H5M63A	52	N/A
HP 2.8kVA 120 Volt 18 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M55A	52	N/A
HP 8.6kVA 208 Volt Three Phase 18 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M61A	52	N/A
HP 8.3kVA 208 Volt 36 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M60A	52	N/A
HP 3.6kVA 200-240 Volt 12 Outlet WW Basic Power Distribution Unit	H5M56A	52	\$305
HP 11kVA 400 Volt Three Phase 30 Outlet INTL Basic Power Distribution Unit	H5M72A	52	\$405
HP 11kVA 400 Volt Three Phase 42 Outlet INTL Basic Power Distribution Unit	H5M73A	52	\$435
HP 4.9kVA 208 Volt 20 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M58A	52	N/A
HP 8.6kVA 208 Volt Three Phase 30 Outlet NA/JP Dual Voltage Basic PDU	H5M64A	52	N/A
HP 4.9kVA 208 Volt 30 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M59A	52	N/A
HP 16.6kVA 400 Volt Three Phase 42 Outlet NA Basic Power Distribution Unit	H5M67A	52	N/A
HP 3.6kVA 200-240 Volt 20 Outlet WW Basic Power Distribution Unit	H5M57A	52	\$325
HP 7.3kVA 230 Volt 20 Outlet INTL Basic Power Distribution Unit	H5M68A	52	\$340
HP 7.3kVA 230 Volt 30 Outlet INTL Basic Power Distribution Unit	H5M70A	52	\$370
HP 1.9kVA 120 Volt 12 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M54A	52	N/A
HP 10kVA 230 Volt 36 Outlet INTL Basic Power Distribution Unit	H5M71A	52	\$455
HP Hardwired 200-240 Volt 36 Outlet WW Basic Power Distribution Unit	H5M75A	52	\$480
HP 8.6kVA 208 Volt Three Phase 30 Outlet NA/JP Basic Power Distribution Unit	H5M62A	52	N/A

The new HP Intelligent Power Distribution Unit (iPDU) brings state of the art management and control to rack mounted power distribution units (PDU) to prevent over provisioning of power from restricting growth in your data center. Using the core and stick architecture of HP Modular PDU line, the HP Intelligent PDU provides monitoring of power consumption at the core, load segment,



HP Intelligent Power Distribution Units

Standard features

- Unmatched Power Monitoring Precision!**

HP Power Discovery Services with Intelligent Power Discovery can automatically discover and map servers to specific outlets, ensuring pinpoint accuracy of power data collected

- Unmatched flexibility!**

Mountable in 1U or zero U spaces to save valuable rack space. Flexible mounting of extension bars eases cable management.

- Unmatched protection!**

Individual breakers for each load segment prevent a problem on one segment from causing a power outage on the entire PDU.

- Unmatched ease of use!**

All hardware included and compatible with industry standard racks

- Core unit output: 6 x IEC 320 C-19
- Core unit input: NEMA L6-30R; Non-NEMA CS8264C or CS8269, 50A or equivalent; 208V 3 phase 3 pole 4 wire (Delta) NEMA L15-30R; 208V 3 phase 3 pole 4 wire (Delta) CS8364C, CS8369, or equivalent; IEC60309 3 pole, 4 wire, 208VAC 60A IEC 460C9W, 460R9W, or equivalent; IEC60309 2 pole, 3 wire, 200- 240VAC, 32A IEC 332C6S, 332R6S, or equivalent; IEC60309 4 pole, 5 wire, 380-415 VAC, 16A IEC 516C6S, 516R6S, or equivalent; 4 pole, 5 wire, 380-415 VAC, 32A IEC 532C6W, 532R6W, or equivalent; NEMA L6-30R; 208V 3 phase 3 pole 4 wire (Delta) NEMA L15-30R; IEC60309 2 pole, 3 wire, 200- 240VAC, 32A IEC 332C6S, 332R6S, or equivalent

Standard Models	Part number	wc	lp
HP 24A 415V 3 Phase IEC309 NA/JP Core Only Intelligent Power Distribution Unit	AF901A	52	N/A
Модульный распределительный щит питания HP 32A Intl Core Only Intelligent	AF525A	52	\$935
Модульный распределительный щит питания HP 16A 3 Phase Intl Core Only Intelligent	AF526A	52	\$1,045
HP 16A 415V 3 Phase L22-20 NA/JP Core Only Intelligent Power Distribution Unit	AF900A	52	N/A
Модульный распределительный щит питания HP 32A Intl Intelligent	AF534A	52	\$1,410
Модульный распределительный щит питания HP 32A 3 Phase Intl Core Only Intelligent	AF527A	52	\$1,530
HP 22kVA 32A 400V 3 Phase 12 OTL INTL Core Intelligent Pwr Distribution Unit	AF538A	62	\$3,120
HP 24A 415V 3 Phase L22-30 NA/JP Core Only Intelligent Power Distribution Unit	AF902A	52	N/A

Warranty

- 52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14
- 62**
Warranty period - Months 13-36
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Modular PDUs have a unique modular architecture designed specifically for the dense data center customers who want to maximize their power distribution and space efficiencies in the rack.



Модульные распределительные щиты питания HP

Standard features

- Выход базового блока: 2 x IEC 320 C19; 4 x IEC 320 C19; 6 x IEC 320 C19
- Количество блоков распределения питания в комплекте: 0; 2; 4
- Выход на блок распределения питания: 28 (4 x 7 NEMA 5-15R); 14 (2 x 7 IEC 320 C-13); 28 (4 x 7 IEC 320 C-13); 28 (4 x 7 IEC 320 C-13) 1 x 4 IEC 320 C-19
- Вход базового блока: NEMA L5-30P; Съёмный входной шнур питания с разъёмом IEC 320-C20; NEMA L6-30P; IEC309 -32A; Полевой проводной терминал; Не NEMA с фиксатором Locking CS8265C, 50A; IEC-309 63A; Вход: закреплённый кабель длиной 3,6 м с L6-30P; Вход: закреплённый кабель длиной 3,6 м с IEC309-32A, брызгозащищенный; Вход: закреплённый входной шнур длиной 3,6 м, не NEMA с фиксатором Locking CS8265C, 50A; Вход: закреплённый входной шнур длиной 3,6 м, IEC-309 63A, брызгозащищенный; Вход: закреплённый входной шнур длиной 3,6 м, NEMA L15-30P; Вход: закреплённый входной шнур 3,6 м, IEC-309 4 pole, 5 проводов, 380-415VAC, 16A, брызгозащищенный; Вход: закреплённый входной шнур длиной 3,6 м, IEC-309 3 pole, 4 провода, 200-240VAC, 60A, брызгозащищенный; Вход: закреплённый входной шнур длиной 3,6 м, IEC-309 4 pole, 5 проводов, 380-415VAC, 32A, брызгозащищенный
- Максимальный ток: 16; 24; 32; 32/фазы; 40; 41.52, 13.84/фазы; 83.04, 27.68/фазы

Standard Models	Part number	wc	lp
Модульный РЩП для высокого напряжения HP 32A	252662-B33	NA	N/A
Модульный РЩП HP 32A HV, только основная часть	252663-B33	52	\$385
Модульный РЩП для высокого напряжения HP 16A	252663-B24	52	\$400
Модульный РЩП для высокого напряжения HP 32A	252663-B31	52	\$485
Модульный РЩП для высокого напряжения HP 40A	252663-B21	52	\$665
Высоковольтный модульный блок распределения питания HP 40A, базовый	252663-B34	52	\$680
HP 16A 3PH Modular Power Distribution Unit	AF513A	52	\$705
Модульный трехфазный РЩП HP 32A, только основная часть	AF518A	52	\$715
Модульный РЩП для высокого напряжения HP 40A	252663-B32	81	\$825
HP 48A/3Phase Modular Power Distribution Unit	AF511A	52	N/A

Warranty

- **52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14
- **81**
Warranty period - 3 Months
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

The monitored vertical rack mount power distribution units, provides both single and three-phase monitored power, as well as full-rack power utility ranging from 4.9 kVA up to 22 kVA.



Отслеживаемый РЦП HP

Standard features

- Функции управления: Локальный и удалённый мониторинг питания (с опциональным модулем SNMP)
- Максимальный ток: 16 (три фазы) или 32 (одна фаза)

Warranty

- **61**
Warranty period - 3 Years
Service location - On Site
Service level - Hardware + Phone-in Assistance
Response time - Next Day
Installation included - No
Applicable note(s) - 1,36

Standard Models	Part number	wc	lp
Распределительный щит питания HP, один однофазный вход, 32 А, контролируемый	AF510A	61	\$615
1-фазный РЦП HP 32А с одним входом, для контроля питания	AF915A	61	\$615
Распределительный щит питания HP, один трехфазный вход, 16 А, контролируемый	AF508A	61	\$615
Распределительный щит питания HP, двойной однофазный вход, 32 А, контролируемый	AF509A	61	\$910
Распределительный щит питания HP, двойной трехфазный вход, 16 А, контролируемый	AF507A	61	\$1,240
РЦП HP, один трехфазный вход, 32 А, контролируемый	AF917A	61	\$1,640

The HP 60-amp PDU is designed for rackmount solutions that involve high-amperage equipment.

РЦП HP 60 А

Warranty

- **4G**
Warranty period - 1 Year
Service location - On Site
Response time - Next Day
Installation included - No
Applicable note(s) - 1

Standard Models	Part number	wc	lp
РЦП HP международного стандарта 60 А 200-240 В	E7684A	4G	\$985

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Basic Power Distribution Units	HP Intelligent Power Distribution Units	Модульные распределительные щиты питания HP	Отслеживаемый PDU HP	PDU HP 60 A
PDU Options							
2 панели расширения HP для C13 PDU	AF500A	\$165			•	•	
Шина расширения для фиксированных кабелей HP	351655-B21	\$180			•	•	
Электророзетки HP 5xС13 и парный стандартный удлинитель со светодиодной индикацией (UID)	AF528A	\$180		•			
Модуль управления распределительного щита питания HP	AF400A	N/A			•	•	
Power Connections							
Кабель распределительного щита питания HP 10 А IEC320 C14-C13, 2,4 м	142257-002	\$14			•	•	
Набор вариантов кабелей HP IEC C13-C14	142257-B28	\$15				•	
Кабель распределительного щита питания HP 10 А IEC320 C14-C13, 3 м	142257-003	\$15			•	•	
Соединительный кабель 4,5' IEC C 13/IEC C14 для PDU (1)	142257-006	\$21			•	•	
Кабель питания HP C13-C14, 2,5 футов, одинарное питание/связь	SG506A	\$25		•			
Кабель питания HP C13-C14, 6 футов, одинарное питание/связь	SG510A	\$30		•			
Кабель питания HP C13-C14, 4,5 футов, одинарное питание/связь	SG508A	\$30		•			
Кабель питания HP C13-C14, 10 футов, одинарное питание/связь	SG512A	\$30		•			
Кабель питания HP C13-C14, 2,5 футов, 5 ПК, питание/связь	SG507A	\$75		•			
Соединительный кабель 4,5' IEC C 13/IEC C14 для PDU (15)	142257-007	\$91			•	•	
Кабель питания HP C13-C14, 6 футов, 5 ПК питание/связь	SG511A	\$100		•			
Кабель питания HP C13-C14, 4,5 футов, 5 ПК, питание/связь	SG509A	\$100		•			
Блоки питания для серверов							
Комплект блока питания HP Platinum со стандартным слотом, 460 Вт	593188-B21	\$345		•			
Комплект блока питания HP Platinum со стандартным слотом, 750 Вт	593831-B21	\$385		•			
Комплект высокоэффективного блока питания HP со стандартным слотом на 1200 Вт	578322-B21	\$440		•			

Do you need better intelligence on your datacenter's power and cooling, and server location and identity? The HP Intelligent Series Racks, with optional Location Discovery Services sends the rack identification number and precise U location to the servers. This provides important location information to iLO and HP Insight Control Software along with server power and temperature data,



HP Intelligent series Racks

Standard features

- HP Intelligent Infrastructure Reclaims Limited Space, Power, and Cooling Resources**

Intelligence – HP Intelligent Series Rack enclosures with optional HP Location Discovery Services allow you to fine-tune workload placement with servers that self-identify and inventory themselves, allowing you to efficiently place workloads while removing manual, error prone asset management tasks.

Warranty

- 52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
HP 642 1075mm Pallet Intelligent Series Rack	BW903A	52	\$1,625
HP 636 1075mm Pallet Intelligent Series Rack	BW895A	52	\$1,645
HP 647 1075mm Pallet Intelligent Series Rack	BW911A	52	\$2,025
HP 642 1200mm Pallet Intelligent Series Rack	BW907A	52	\$2,095
HP 636 1200mm Pallet Intelligent Series Rack	BW899A	52	\$2,105
HP 647 1075mm Shock Intelligent Series Rack	BW912A	52	\$2,330
HP 842 1075mm Pallet Intelligent Series Rack	BW917A	52	\$2,430
HP 642 1075mm Shock Intelligent Series Rack	BW904A	52	\$2,505
HP 636 1200mm Shock Intelligent Series Rack	BW900A	52	\$2,775
HP 642 1075mm Crate Intelligent Series Rack	BW905A	52	N/A
HP 636 1075mm Shock Intelligent Series Rack	BW896A	52	\$2,260
HP 636 1075mm Crate Intelligent Series Rack	BW897A	52	\$2,260
HP 647 1200mm Pallet Intelligent Series Rack	BW913A	52	\$2,330
HP 642 1200mm Shock Intelligent Series Rack	BW908A	52	\$2,785
HP 842 1200mm Pallet Intelligent Series Rack	BW919A	52	\$3,060
HP 842 1075mm Shock Intelligent Series Rack	BW918A	52	\$3,160
HP 647 1200mm Shock Intelligent Series Rack	BW914A	52	\$3,160
HP 642 1200mm Shock Intelligent Network Series Rack	BW966A	52	\$3,405
HP 642 Intelligent Series Air Duct Rack	BW910A	52	\$3,560
HP 842 1200mm Shock Intelligent Series Rack	BW920A	52	\$3,890
HP 647 Intelligent Series Air Duct Rack	BW936A	52	\$3,935
HP 842 1200mm Shock Intelligent Network Series Rack	BW968A	52	\$3,945

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
Установка стоек и дополнительных стоечных опций (каждая работа)	U2871E	\$446

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

Do you need a rack solution that is more economical for your business that can use your existing equipment? The HP 100 Series Racks are a full feature, low cost alternative for emerging markets and data center startups. The HP 142 Rack is fully compatible with all HP rack mounted products including ProLiant, Integrity, Nonstop, HP 9000 and Alpha servers as well as StorageWorks



HP Value series Racks

Standard features

- **Low-cost Rack Alternative**

The HP 100 Series Racks offers savings to your business as they are fully compatible with all HP rack mounted products including ProLiant, Integrity, Nonstop, HP 9000 and Alpha servers as well as StorageWorks products

Standard Models	Part number	wc	lp
Стойка серии HP V142 100, паллета 600 мм	AF046A	52	\$925

Warranty

- **52**

Warranty period - 3 Years
 Service location - HP/Dealer
 Service level - Parts Only
 Installation included - No
 Applicable note(s) - 14

The HP Modular Cooling System G2 is the next generation self-cooled rack for high density deployments in the Datacenter. HP's new Bidirectional cooling technology makes possible the simultaneous cooling of two racks with a single MCS G2 unit.



Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP

Standard features

- Функции управления: Панель управления: Многофункциональная светодиодная консоль состояния и управления; Интеграция SIM 5.0: Да, через прерывания SNMP; Разъем RJ 45: 1
- Однофазное электропитание: Да
- Номинальный ток в сети: 15 А на одну линию
- Избыточность подачи электропитания: Да, с автопереключением после сбоя
- Ток утечки на землю (мА): <3,0 мА на одну линию
- Требования к питанию: 208-240 В перем. тока (+/- 10%); 50/60 Гц
- Шнуры питания: 2 (для избыточности)
- Максимальный ток: Выброс тока 54 А в течение 20 мс на одну линию
- Потребляемая мощность: 2000 Вт макс.
- Компенсация коэффициента мощности: >0,98 при всех нагрузках

Standard Models	Part number	wc	lp
Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	AF025A	4U	\$32,430

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
HP 1 year Post Warranty Next business day Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G36PE	\$2,586
HP 1 year Post Warranty 4 hour 13x5 Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G37PE	\$4,010
HP 1 year Post Warranty 4 hour 24x7 Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G38PE	\$4,578

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

Warranty

- **4U**
Warranty period - 1 Year
Service location - HP/Dealer
Service level - Exchange
Installation included - No
Applicable note(s) - 7

The HP 10000 Series enterprise-class rack system combines next-generation structural integrity, rack cooling, cable management and rack security to deliver industry-leading rack performance and value.



Стойки серии HP 10000

Standard features

Warranty

- **52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
Стойка HP 10614 (14U)	292303-B22	NA	N/A
Стойка HP S10614 (14U)	292302-B22	52	\$1,500

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
Установка стоек и дополнительных стоечных опций (каждая работа)	U2871E	\$446

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

HP sets the new standard for performance and value in the enterprise with the new 10000 G2 Series Rack family.



Стойки серии HP 10000 G2

Standard features

Warranty

- **52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
Стеллаж для поддонов HP 10622 G2	AF021A	52	\$1,890
Удароуст-я стойка HP 10622 G2	AF022A	52	\$2,300
Стеллаж для поддонов HP 10842 G2	AF041A	52	\$2,300
Удароуст-я стойка HP 10842 G2	AF042A	52	\$2,950

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
Установка стоек и дополнительных стоечных опций (каждая работа)	U2871E	\$446

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
CX4 Cables/Cable Options							
Дополнительный кабель для HP BladeSystem c-Class, 10-GbE CX4, 0,5 м	444477-B21	\$100					•
Дополнительный кабель для HP BladeSystem c-Class, 10-GbE CX4, 1 м	444477-B22	\$105					•
Дополнительный кабель для HP BladeSystem c-Class, 10-GbE CX4, 3 м	444477-B23	\$120				•	•
Дополнительный кабель для HP BladeSystem c-Class, 10-GbE CX4, 15 м	444477-B27	\$400					•
Cable Management							
D-образные кольца для кабелей Compaq	168233-B21	\$35		•	•	•	•
Комплект для работы с кабелями CX4 ProCurve 3500	445528-B21	\$100					•
Зажимы Velcro для работы с кабелями стоек HP	379820-B21	\$130		•	•	•	•
Комплект для работы с кабелями CX4 ProCurve 5406	445529-B21	\$215					•
Комплект для работы с кабелями ProCurve 5412	451170-B21	\$235					•

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	Pr	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
Высокопроизводительный комплект управления HP Cluster Power Strip	435758-B21	\$270				•	•
Управление сетевыми кабелями HPCD	435759-B21	\$280				•	•
Набор для прокладки кабелей в стойке HP	AF099A	\$330		•		•	•
Cable Options							
Ремешок для кабеля HP для корпуса Ethernet высотой 22U	413998-B21	\$150					•
Верхний кабельный лоток HP для стойки шириной 800 мм	383983-B21	\$420		•		•	•
Лоток передачи упр-я кабелями в верхней части стойки HP	383984-B21	\$660		•	•	•	•
Верхний кабельный лоток HP для стойки шириной 600 мм	383982-B21	\$2,405		•	•	•	•
Interface Adapters							
Адаптер интерфейса KVM PS/2-CAT5 Qty 1 WW	262588-B21	\$130		•		•	•
адаптер интерфейса KVM USB	336047-B21	\$130		•		•	•
Адаптер интерфейса HP KVM Console PS2/USB Virtual Media CAC	AF624A	\$165		•			•
Адаптер интерфейса HP KVM Console USB Virtual Media CAC	AF623A	\$165		•			•
Адаптер интерфейса HP KVM Console Serial/Power G2	AF625A	\$185		•			•
Адаптер последовательного интерфейса HP KVM CAT5	373035-B21	\$265				•	•
Адаптер интерфейса KVM PS/2-CAT5 Qty 8 WW	262587-B21	\$945		•		•	•
KVM Console Cables							
Кабель HP 1x4 KVM для консоли, USB, 6 футов	AF613A	\$45		•		•	•
Кабель HP 1x4 KVM для консоли, PS2, 6 футов	AF612A	\$45		•		•	•
Power Connections							
Кабель питания HP ProCurve C14-C15 2,5 м	450080-B21	\$15					•
Шнур с предохранителем избыточного напряжения HP 2 м 10A C13-C14	AF573A	\$30				•	•
Шнур с предохранителем избыточного напряжения HP 2 м 16A C19-C20	AF574A	\$30				•	•
Универсальный переходной шнур HP 2 м, 15A C20 C13	AF590A	\$35					•
Шнур с предохранителем избыточного напряжения HP 1,2 м 16A C19-C20	AF575A	\$45				•	•
Кабель HP для перемычки 200-250 В 10 А C15 – C14 0,76 м	E7807A	\$50					•
Шнур питания HP 3,6 м 16 А C19	AF576A	\$60				•	•
Шнур питания HP 3,6 м 16 А C19	AF581A	\$60				•	•
Шнур питания HP 2,5 м 16 А C19	AF583A	\$60				•	•
Шнур питания HP 3,6 м 16 А C19	AF580A	\$60				•	•
Шнур питания HP 3,6 м 16 А C19	AF579A	\$70				•	•
Кабель питания HP 4,5 м с разъемом Nema L6-30P	E7805A	\$125				•	•
Трехфазный соединительный кабель HP 304,80 см IEC309 516P м/нар. (INTL)	460153-010	\$265				•	•
Rack Fans/Fan Options							

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	Price	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
Комплект оптимизации охлаждения воздухом стойки HP 10000	AF090A	\$130				•	•
Комплект вентиляторов HP для монтажа на верхнюю панель стойки 10000 (220 В)	257414-B21	\$420				•	•
Комплект вентиляторов 110 В	257413-B21	\$420				•	•
Rackmount Keyboards							
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG073A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG078A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG079A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG080A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG081A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG083A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG082A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG077A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG076A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG074A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG085A	\$545					•
Клавиатура для стойки HP 1U с интерфейсом USB	AG086A	\$545				•	•
Клавиатура HP для монтажа в стойку 1U FR с USB-портом	AG075A	\$545					•
Server Rack Options							
Объединительный комплект для стойки серии HP V142 100	AF048A	\$110		•			
Комплекты стабилизаторов для стойки серии HP V142 100	AF049A	\$250		•			
HP 1200mm Configure-to-order Rack Tie Down Kit	AF075A	\$285					•
Комплект боковых панелей для стойки серии HP V142 100	AF047A	\$435		•			
Унив-я заполняющая панель HP 1U Carbon (10 шт. в упаковке)	AF070A	EOL		•	•	•	•
Вариант транспортировочной скобы при установке HP BLc7000 в стойку 10000	433718-B21	\$10					•
Комплект для соединения стойки HP 600 Вт 10K G2	AF076A	\$450					•
Комплект боковых панелей для стойки HP 10642 G2 1200 мм	AF093A	\$530					•
Комплект расширения задней части стойки HP 36U HP 1U 100-pack Carbon Universal Filler Panel	AF060A AF071A	EOL EOL		•	•	•	•
Вариант транспортировочной скобы при установке HP BLc3000 в стойку 10000	461384-B21	\$35				•	•
Кабельный кронштейн HP c-Class Blade InfiniBand	436670-B21	\$150				•	•
Универсальный запирающийся отсек HP 2U	361591-B21	\$250		•	•	•	•
Комплект сверхмощного стабилизатора HP 10K G2 600 Вт V2	AF065A	\$305					•
Комплект смещающихся отсеков для стоек HP 9000 – 10000	248931-B21	\$320				•	•
Комплект стабилизатора HP 10K G2 800 Вт (графитовый)	AF066A	\$320					•
Комплект HP для подсветки стоек серии 10000	361589-B21	\$325		•	•	•	•

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
Боковая панель HP 10642 G2	AF054A	\$455					•
Набор расширения задней части стойки HP 47U 200 мм	AF043A	EOL					•
Комплект балласта для стоек HP 9000 и 10000	120672-B21	\$610		•		•	•
Универсальная передняя дверца HP 10636 G2	AF019A	\$660					•
Набор расширения задней части стойки HP 42U 200 мм	AF036A	\$720			•		•
Server Rackmount/Rail Kits							
Комплект для заземления стойки серии HP V142 100	AF040A	\$70		•			
Набор для заземления стойки HP серии 10000 G2	AF074A	\$95			•	•	•
HP 10K 1U Rack Mount Kit	356578-B21	\$105					•
Shelf Kits							
Полка для монитора и подручных вещей для стойки 10000 1U	253449-B21	\$150			•		
Выдвижная полка для оборудования весом до 100 кг	234672-B21	\$365			•		
UPS Options							
Выходной модуль системы бесперебойного питания HP R12000/3 междунар. стандарт (INTL)	AF441A	\$655				•	•
ИБП HP R8000/3 R12000/3 модуль увеличенного ресурса	AF434A	\$1,560					•
Модуль системы бесперебойного питания HP RP12000/3 6U междунар. стандарт (INTL)	AF437A	\$12,025				•	•
Мониторы и клавиатуры HP, смонтированные в стойке							
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 JP с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ882A	\$1,985		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 RU с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ883A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 FR с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ873A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 ES с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ875A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 UK с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ871A	\$2,125		•		•	•
HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard PT Monitor	AZ880A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 US с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ870A	\$2,125		•		•	•
HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard BE Monitor	AZ881A	\$2,125		•		•	•
HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard IT Monitor	AZ874A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 NO с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ877A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 Intl с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ884A	\$2,125		•		•	•
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 SE/FI с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ878A	\$2,125		•		•	•
HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard DK Monitor	AZ876A	\$2,125		•		•	•

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
Клавиатура и монитор HP TFT7600 G2 CH с KVM-консолью для монтажа в стойку	AZ879A	\$2,125		•		•	•
HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard DE Monitor	AZ872A	\$2,125		•		•	•
Hardware Software Combo Support Services							
HP 3 year Next business day with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3C87E	\$11,035			•		
HP 3 year Next business day Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C84E	\$11,035			•		
HP 4 year Next business day Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C85E	\$14,502			•		
HP 4 year Next business day with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3C88E	\$14,502			•		
HP 3 year 6 hour Call To Repair 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C96E	\$15,764			•		
HP 3 year 6hr CallToRepair 24x7 w/Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3C99E	\$15,764			•		
HP 3 year 4 hour 24x7 with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C93E	\$16,724			•		
HP 3 year 4 hour 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C90E	\$16,724			•		
HP 5 year Next business day with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3C89E	\$17,858			•		
HP 5 year Next business day Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C86E	\$17,858			•		
HP 4 year 4 hour 24x7 with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C94E	\$21,936			•		
HP 4 year 4 hour 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C91E	\$21,936			•		
HP 5 year 4 hour 24x7 with Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C95E	\$26,960			•		
HP 5 year 4 hour 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C92E	\$26,960			•		
HP 4 year 6hr CallToRepair 24x7 w/Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3D00E	\$28,693			•		
HP 4 year 6 hour Call To Repair 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C97E	\$28,693			•		
HP 5 year 6 hour Call To Repair 24x7 Modular Cooling-Series SL5042 Rack Proactive Care Service	U3C98E	\$35,233			•		
HP 5 year 6hr CallToRepair 24x7 w/Defective Media Retention mc-Series SL5042 Rack Proactive Care SVC	U3D01E	\$35,233			•		
Hardware Support Services							
HP 1 year Post Warranty Next business day Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G36PE	\$2,586			•		

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Intelligent series Racks	HP Value series Racks	Стойка G2 для модульной системы охлаждения HP	Стойки серии HP 10000	Стойки серии HP 10000 G2
HP 1 year Post Warranty 4 hour 13x5 Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G37PE	\$4,010			•		
HP 1 year Post Warranty 4 hour 24x7 Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G38PE	\$4,578			•		
HP 1 year Post Warranty 24x7 6 hour Call To Repair Modular Cooling System G2 Hardware Support	U6G39PE	\$6,388			•		
Обслуживание на месте на следующий рабочий день, поддержка оборудования, 3 года	UE001E	\$6,928			•		
Реагирование с выездом на место в течение 4-х часов, 13 часов в день 5 дней в неделю, поддержка оборудования, 3 года	UE002E	\$10,992			•		
Реагирование с выездом на место в течение 4-х часов, круглосуточное обслуживание без выходных, поддержка оборудования, 3 года	UE003E	\$12,617			•		
Устранение неисправности в течение 6 часов с момента запроса о ремонте, круглосуточное обслуживание без выходных, поддержка оборудования, 3 года	UE004E	\$17,789			•		
Услуги по установке аппаратных средств							
Установка стоек и дополнительных стоечных опций (каждая работа)	U2871E	\$446	•			•	•

Do you need a solution that is secure and can manage your servers multiple operating systems remotely?; The HP IP Console Switch G2 with Virtual Media and Common Access Card (CAC) support is a key component in managing the heterogeneous data center and along with the IP Console Viewer software allows remote access to multiple servers running various operating



HP IP Console Switches

Standard features

- Performance, Management and Security**

The HP IP Console Switch with Virtual Media capability allows a removable drive or ISO image to be remotely mapped to an attached server in the data center or a remote office for software installations and upgrades.

Warranty

- 52**

Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
ПО HP 1x1Ex8 KVM Server Console Switch G2 с поддержкой виртуальных носителей и карт CAC	AF620A	52	\$2,255
ПО HP 2x1Ex16 KVM IP Console Switch G2 с поддержкой виртуальных носителей и карт CAC	AF621A	52	\$4,500
ПО HP 4x1Ex32 KVM IP Console Switch G2 с поддержкой виртуальных носителей и карт CAC	AF622A	52	\$8,130

The HP Server Console switch G2 integrates KVM and serial devices into a single management console for all your servers, network devices and infrastructure.



Коммутаторы серверных консолей HP

Standard features

- Усовершенствованное управление кабельными сетями : Да (CAT5)
- Число портов сервера (с 1 коммутатором KVM) : 8 или 16
- Встроенная функциональность разделения портов на уровни: Да
- Монтируется в стоечное пространство 0U: Да
- Максимальное число поддерживаемых серверов (каскадных): 128 или 256
- Поддержка нескольких ОС: Да
- Гармоничная интеграция с iLO/RiLOE: Да
- Поддержка нескольких языков: Да
- Число одновременно работающих пользователей (локальных + сетевых) : 1 или 2 (1 при расположении уровнями)

Standard Models	Part number	wc	lp
Аналоговый переключатель HP Server Console Switch, 0x2x8 портов	AF616A	52	\$950
Аналоговый переключатель HP Server Console Switch, 0x2x16 портов	AF617A	52	\$1,360
Коммутатор HP TAA 0x2x16xKVM Server Console G2	AF626A	52	\$1,475
ПО HP 0x2x16 KVM Server Console Switch G2 с поддержкой виртуальных носителей и карт CAC	AF618A	52	\$1,875
ПО HP 0x2x32 KVM Server Console Switch G2 с поддержкой виртуальных носителей и карт CAC	AF619A	52	\$3,375

Warranty

- 52**

Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

The HP 1x4 Server Console Switch provides the features and performance needed for small businesses. Support for both USB and PS/2 devices, including USB peripherals, ensures that customers can buy a KVM switch today that will work in the future.



Консольный коммутатор серверов HP 1x4

Standard features

- Усовершенствованное управление кабельными сетями : Отсутствует
- Число портов сервера (с 1 коммутатором KVM) : 4
- Встроенная функциональность разделения портов на уровни: Отсутствует
- Монтируется в стоечное пространство 0U: Да
- Максимальное число поддерживаемых серверов (каскадных): 4
- Поддержка нескольких ОС: Да
- Гармоничная интеграция с iLO/RiLOE: Отсутствует
- Поддержка нескольких языков: неприменимо
- Число одновременно работающих пользователей (локальных + сетевых) : 1

Standard Models	Part number	wc	lp
Коммутатор HP 1x4 USB/PS2 KVM	AF611A	52	\$285

Warranty

- **52**
Warranty period - 3 Years
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP IP Console Switches	Коммутаторы серверных консолей HP	Консольный коммутатор серверов HP 1x4
Interface Adapters					
адаптер интерфейса KVM USB	336047-B21	\$130	•	•	
Адаптер интерфейса KVM PS/2-CAT5 Qty 1 WW	262588-B21	\$130	•	•	
Адаптер интерфейса HP KVM Console USB Virtual Media CAC	AF623A	\$165	•		
Интерфейсный адаптер HP KVM USB25 (1 шт. в упаковке)	AF603A	\$165	•		
Адаптер интерфейса HP KVM Console PS2/USB Virtual Media CAC	AF624A	\$165	•		

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	Ip	HP IP Console Switches	Коммутаторы серверных консолей HP	Консольный коммутатор серверов HP 1x4
HP 1-pack PS/2 Virtual Media Interface Adapter	AF604A	\$165	•		
Адаптер интерфейса HP KVM Console Serial/Power G2	AF625A	\$185	•		
Адаптер последовательного интерфейса HP KVM CAT5	373035-B21	\$265	•		
Адаптер интерфейса KVM PS/2-CAT5 Qty 8 WW	262587-B21	\$945	•	•	
KVM Console Cables					
Кабель 3' KVM CAT5e UTP, 4 упаковки	263474-B21	\$20	•	•	
Кабель 40' KVM CAT5e UTP, 1 упаковка	263474-B25	\$30	•	•	
Кабель 6' KVM CAT5e UTP, 8 упаковок	263474-B22	\$45	•	•	
Кабель HP 1x4 KVM для консоли, USB, 6 футов	AF613A	\$45			•
Кабель 20' KVM CAT5e UTP, 4 упаковки	263474-B24	\$45	•	•	
Кабель HP 1x4 KVM для консоли, PS2, 6 футов	AF612A	\$45			•
Кабель 12' KVM CAT5e UTP, 8 упаковок	263474-B23	\$55	•	•	
Варианты консолей и KVM					
Интерфейсный адаптер HP BladeSystem c-Class KVM	AF605A	\$180	•	•	

Does your power protection strategy need to meet the same high standards as your IT hardware? HP Rack-mountable Uninterruptible Power Systems focus on the three critical areas for uninterruptible power in dense data center environments: power density, superior battery management and serviceability. Combining unity rating with more true wattage in smaller form



HP Rackmount Uninterruptible Power System

Standard features

- Power Density, Battery Management and Serviceability**

HP Rack-mountable Uninterruptible Power Systems provide up to 12,000 watts (W) of power in a 6-U rack form factor. This equates to 2 KW per U space, which leads the industry in power density.

- Enhanced System Flexibility with HP Option Cards**

Enhanced System Flexibility with HP Option Cards: The UPS R3000 XR models are equipped with a standard serial communications port via an internal slot. This option slot supports two option cards, the Six Port Card and the SNMP / Serial Port Card. These option cards seamlessly integrate into the back of the R3000 XR and provide increased system flexibility.

- Electrical input REPO: Remote Emergency Power-Off disables AC power to load

Warranty

- 62**
Warranty period - Months 13-36
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
HP R1.5kVA G3 1U JP/TW Uninterruptible Power System	AF470A	62	\$980
HP R1.5kVA G3 1U NA Uninterruptible Power System	AF469A	62	\$980
HP R1.5kVA G3 1U INTL Uninterruptible Power System	AF471A	62	\$1,045
HP R/T3000 G2 2U L530 Low Voltage NA/JP Uninterruptible Power System	AF466A	62	\$1,785
HP R/T3000 G2 2U L620 High Voltage NA/JP Uninterruptible Power System	AF467A	62	\$1,785
HP R/T3000 G2 2U Detachable Cord High Voltage INTL Uninterruptible Power System	AF468A	62	\$1,910
HP R5KVA 3U L630 High Voltage NA/JP Uninterruptible Power System	AF460A	62	\$3,660
HP R5KVA 3U IEC309-32A High Voltage INTL Uninterruptible Power System	AF461A	62	\$4,035
HP R7KVA 4U IEC-32A High Voltage INTL Uninterruptible Power System	AF463A	62	\$5,780
HP R8000/3 6U International (INTL) Uninterruptible Power System	AF432A	62	\$11,550
HP R12000/3 6U International (INTL) Uninterruptible Power System	AF430A	62	\$12,745

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
Установка 1 сервера HP/Proliant (каждая работа)	U4690E	\$179
Установка 1 сервера HP/Proliant (каждая работа)	U4693E	\$179
Установка 1 сервера HP/Proliant (каждая работа)	U4696E	\$428

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

Do you worry about power fluctuations damaging your equipment or data? HP Tower Uninterruptible Power Systems (UPS) provide advanced power protection and secure your computer equipment and your critical data against damage due to inconsistent and fluctuating power. Designed for small/medium businesses, HP UPSs lower your power protection costs by allowing



HP Tower Uninterruptible Power System

Standard features

- Power Regulation and Management**

HP Tower Uninterruptible Power Systems (UPS) incorporate Enhanced Battery Management a patented technology that doubles battery service life, optimizes battery recharge time, and provides advance notice of pending battery failure. Enhanced Battery Management lowers your overall cost of ownership.

- Intelligent Manageability**

Intelligent Manageability: HP UPSs ship with Power Management Software, which enables you to monitor and control HP UPSs locally or remotely. This software is a versatile, fully configurable, alert response tool that gives system administrators a full overview of the network's conditions. It enables you to monitor system status and power conditions, configure shut down timing, customize alert messages, and perform UPS diagnostic checks quickly and easily.

- Extended runtime modules (amount): 2

Standard Models	Part number	wc	lp
Источник бесперебойного питания HP T750 G2 международный (INTL)	AF447A	52	\$370
Источник бесперебойного питания HP T1000 G3 международный (INTL)	AF449A	52	\$460
Источник бесперебойного питания HP T1500 G3 международный (INTL)	AF451A	52	\$555

Пакеты HP Care Pack	Part number	lp
Установка 1 сервера HP/Proliant (каждая работа)	U4690E	\$179

For a complete list of available accessories and options please refer to the compatibility matrix at the end of each product section or the separate available CarePack chapter.

Warranty

- 52**

Warranty period - 3 Years
 Service location - HP/Dealer
 Service level - Parts Only
 Installation included - No
 Applicable note(s) - 14

Power protection in the data center is critical to maintain up time. The increased densities in data centers is driving the need for uninterruptible power with increased power density, power efficiency and flexibility. The HP RP36000/3 does just that



Параллельная 3-фазная система бесперебойного питания HP (ИБП RP36000/3)

Standard features

- Коммуникационное ПО: поставляется с ПО HP Power Manager
- Светодиодные индикаторы: Две линии по 20 символов; 4 кнопки интерфейса с заданием функции через меню; 4 статуса светодиодных индикаторов; 1 на каждый модуль ИБП
- Модули продления срока бесперебойной работы (количество): До 4 на каждый модуль расширения ИБП RP12000/3
- Рабочее напряжение: Модели 208 Vac и 400 Vac
- Дистанционное аварийное отключение питания: Да, имеется с обычным открытием и закрытием
- Электрические разъёмы на выходе: фиксированное соедин-е с шиной электропитания или исп-е опцион-х модулей питания
- Тип батареи: Не требующая обсл-я, герметизир-я, свинцово-кислотная с клапанным регулированием
- Электрическое соединение на входе: Фиксированное соедин-е с источником энергии

Standard Models	Part number	wc	lp
Система бесперебойного питания параллельного действия HP RP36000/3 международн. (INTL)	AF439A	62	\$40,220

Warranty

- **62**
Warranty period - Months 13-36
Service location - HP/Dealer
Service level - Parts Only
Installation included - No
Applicable note(s) - 14

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Rackmount Uninterruptible Power System	HP Tower Uninterruptible Power System	Параллельная 3-фазная система бесперебойного питания HP (ИБП RP36000/3)
Cable Options					
Лоток передачи упр-я кабелями в верхней части стойки HP	383984-B21	\$660			•
Верхний кабельный лоток HP для стойки шириной 600 мм	383982-B21	\$2,405			•

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP Rackmount Uninterruptible Power System	HP Tower Uninterruptible Power System	Параллельная 3-фазная система бесперебойного питания HP (ИБП RP3600/3)
Interface Adapters					
Адаптер для последовательного порта HP RJ45-DB89 DCE Female, 5 упаковок	AF402A	\$55	•		
PDU Options					
2 панели расширения HP для C13 PDU	AF500A	\$165	•		•
Шина расширения для фиксированных кабелей HP	351655-B21	\$180	•		•
Модуль управления распределительного щита питания HP	AF400A	N/A	•		•
Power Connections					
Набор вариантов кабелей HP IEC C13-C14	142257-B28	\$15	•		•
Кабель HP 1x C19-C120 16A, 2,5 м	295633-B22	\$20	•		•
Соединительный кабель 4,5' IEC C 13/IEC C14 для PDU (1)	142257-006	\$21	•		•
Шнур с предохранителем избыточного напряжения HP 2 м 16A C19-C20	AF574A	\$30	•		•
Шнур с предохранителем избыточного напряжения HP 1,2 м 16A C19-C20	AF575A	\$45	•		•
Соединительный кабель 4,5' IEC C 13/IEC C14 для PDU (15)	142257-007	\$91	•		•
Трехфазный соединительный кабель HP 304,80 см IEC309 516P м/нар. (INTL)	460153-010	\$265	•		•
Server Rack Options					
Боковая панель HP 10642 G2	AF054A	\$455			•
UPS Options					
HP UPS Network Module Mini-slot Kit	AF465A	\$320	•		
Карта HP Management Card для XR UPS	AF401A	\$330	•		
Выходной модуль системы бесперебойного питания HP R12000/3 междунар. стандарт (INTL)	AF441A	\$655	•		•
Модуль HP R/T3000 2U с увеличенным временем работы	AF455A	\$1,350	•		
ИБП HP R8000/3 R12000/3 модуль увеличенного ресурса	AF434A	\$1,560	•		•
HP R5KVA and R7KVA 3U Extended Runtime Module	AF464A	\$1,725	•		
Модуль системы бесперебойного питания HP RP12000/3 6U междунар. стандарт (INTL)	AF437A	\$12,025	•		•

HP PDU Extension Kits

Warranty

- **52**
 Warranty period - 3 Years
 Service location - HP/Dealer
 Service level - Parts Only
 Installation included - No
 Applicable note(s) - 14

Standard Models	Part number	wc	lp
HP 2 Stick 4X C-13 Offset Fixed Bar Extension Kit	AF502B	52	\$180

Quick Reference Compatibility Guide

Look here for a listing of all accessory, supply and essential CarePacks available for your base HP products

Product options	Part number	lp	HP PDU Extension Kits
Корпусы для дисков			
Дисковая система HP StorageWorks MDS600 с двумя модулями ввода-вывода	AJ866A	\$8,665	•
HP MDS600 w/35 2TB 6G SAS LFF DP 7.2K LFF HDD 70TB Bundle	BK823A	\$28,865	•
HP MDS600 w/35 3TB 6G SAS LFF DP 7.2K HDD 105TB Bundle	QW930A	\$41,070	•
HP MDS600 w/70 3TB 3G SATA LFF DP 7.2K HDD 210TB Bundle	QW935A	\$58,590	•
HP MDS600 w/70 2TB 6G SAS LFF DP 7.2K HDD 140TB Bundle	BK824A	\$59,065	•
HP MDS600 w/70 3TB 6G SAS LFF DP 7.2K HDD 210TB Bundle	QW931A	\$75,460	•
HP StorageWorks MDS600 с комплектом жестких дисков (70) LFF SATA 1 ТБ	AX668A	EOL	•
HP StorageWorks MDS600 с комплектом из 35 жестких дисков SATA емкостью 1 ТБ и конструктивом LFF	AP764A	EOL	•

Please refer to the following Warranty Codes to see what HP warranty coverage is valid to the product you are interested in

Warranty code	Warranty period	Service location	Service level	Response time	Installation included	Upgrade Eligibility (Note 2)	Applicable note(s)
4G	1 Year	On Site		Next Day	No	No	1
4U	1 Year	HP/Dealer	Exchange		No	Yes	7
52	3 Years	HP/Dealer	Parts Only		No	Yes	14
61	3 Years	On Site	Hardware + Phone-in Assistance	Next Day	No	Yes	1,36
62	Months 13-36	HP/Dealer	Parts Only		No	Yes	14
81	3 Months	HP/Dealer	Parts Only		No	Yes	14

1) Responses are based on local standard business days and working hours. Unless otherwise stated, all responses are measured from the time the Customer calls until HP has either established a mutually acceptable time for support to be performed, or HP has begun to provide On Site support or remote diagnostics. See paragraph 6 entitled "Response Times" for more terms and conditions about response times within HP travel zones.

7) Unit Exchange warranty may return to the Customer a repaired exchange unit or their original product repaired to HP standards.

14) Parts only warranty means HP will supply the Customer with a replacement part in exchange for a defective one. HP may, at its option, waive the requirement for the Customer to return the defective part.

36) Phone-In Assistance (PIA). Software telephone support provides access to HP technical resources for the period specified in the Product documentation commencing on the date of delivery to the original end-user. Examples may include: advice on proper installation, setting up Software configuration parameters, Software features, solutions to known problems, and information on the interpretation of Product technical documentation. See Product documentation for more details on what is and what is not included.

