



ИБП Eaton EX 2200 3U Rack/Tower - Краткое руководство по выбору ИБП Eaton

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/eaton-ex/eaton-ex-2200-3u-rack-tower/>

# Какой ИБП Вам нужен?

## Краткое руководство по выбору ИБП Eaton

Для серверов и сетей



Для офисных рабочих станций,  
домашних ПК и периферии



Для ЦОД и инфраструктуры







**EATON**

*Powering Business Worldwide*

Воспользуйтесь нашим онлайн-  
конфигуратором ИБП:

Web://[powerquality.eaton.ru/UPS/selector](http://powerquality.eaton.ru/UPS/selector)

Применение	Программное обеспечение	Ном. мощность и время автономной работы (при разряде до 50%)	Форм-фактор ИБП	Описание изделия		
<b>Для офисных рабочих станций, домашних ПК и периферии</b>						
Для офисных рабочих станций, домашних ПК и периферии		Eaton Ellipse ECO	EUC	500 ВА/300 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 500
		EUC	650 ВА/400 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 650	
		EUC	650 ВА/400 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 650 USB	
		EUC	800 ВА/500 Вт 11 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 800 USB	
		EUC	1200 ВА/750 Вт 10 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 1200 USB	
		EUC	1600 ВА/1000 Вт 11 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse ECO 1600 USB	
		Eaton Ellipse PRO	EUC	650 ВА/400 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse PRO 650
		EUC	850 ВА/510 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse PRO 850	
		EUC	1200 ВА/750 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse PRO 1200	
		EUC	1600 ВА/1000 Вт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Ellipse PRO 1600	
<b>Для серверов и сетей</b>						
Для серверов и сетей		Eaton 5SC	IPS	500 ВА/350 Вт 13 мин.	Башня	5SC 500
		IPS	750 ВА/525W 13 мин.	Башня	5SC 750	
		IPS	1000 ВА/700 Вт 13 мин.	Башня	5SC 1000	
		IPS	1500 ВА/1050 Вт 13 мин.	Башня	5SC 1500	
		Eaton 5P	IPS	650 ВА/420 Вт 9 мин.	Башня	5P 650
		IPS	850 ВА/600 Вт 12 мин.	Башня	5P 850	
		IPS	1150 ВА/770 Вт 12 мин.	Башня	5P 1150	
		IPS	1550 ВА/1100 Вт 13 мин.	Башня	5P 1550	
		IPS	650 ВА/420 Вт 9 мин.	Стойка	5P 650	
		IPS	850 ВА/600 Вт 12 мин.	Стойка	5P 850	
	Eaton 5PX	IPS	1500 ВА/1350 Вт 19 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 1500 RT 2U	
	IPS	1500 ВА/1350 Вт 19 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 1500 RT 2U Netpack		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 15 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 2200 RT 2U		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 15 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 2200 RT 2U Netpack		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 14 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 3000 RT 3U		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 14 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	5PX 3000 RT 2U Netpack		
	Eaton EX	IPS	700 ВА/630 Вт 15 мин.	Башня	Eaton EX 700	
	IPS	1000 ВА/900 Вт 18 мин.	Башня	Eaton EX 1000		
	IPS	1500 ВА/1350 Вт 15 мин.	Башня	Eaton EX 1500		
	IPS	1000 ВА/900 Вт 18 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton EX 1000 RT2U		
	IPS	1500 ВА/1350 Вт 15 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton EX 1500 RT2U		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 17 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton EX 2200		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 17 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 2200 RT2U		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 17 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 2200 RT3U Hotswap розетки IEC		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 15 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 2200 RT3U Hotswap проводное подключение		
	IPS	2200 ВА/1980 Вт 15 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 2200 RT2U Netpack		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 15 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton EX 3000		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 10 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 3000 RT2U		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 10 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 3000 RT3U Hotswap розетки IEC		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 14 мин.	Стойка/Башня	Eaton EX 3000 RT3U Hotswap проводное подключение		
	Eaton 9130	IPS	700 ВА/630 Вт 19 мин.	Башня	9130 700 Башня	
	IPS	1000 ВА/900 Вт 22 мин.	Башня	9130 1000 Башня XL		
	IPS	1500 ВА/1350 Вт 18 мин.	Башня	9130 1500 Башня XL		
	IPS	2000 ВА/1800 Вт 34 мин.	Башня	9130 2000 Башня XL		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 20 мин.	Башня	9130 3000 Башня XL		
	IPS	5000 ВА/4500 Вт 34 мин.	Башня	9130 5000 Башня XL		
	IPS	6000 ВА/5400 Вт 27 мин.	Башня	9130 6000 Башня XL		
	IPS	1000 ВА/900 Вт 22 мин.	Стойка	9130 1000 Стойка XL 2U		
	IPS	1500 ВА/1350 Вт 18 мин.	Стойка	9130 1500 Стойка XL 2U		
	IPS	2000 ВА/1800 Вт 24 мин.	Стойка	9130 2000 Стойка XL 2U		
	IPS	3000 ВА/2700 Вт 14 мин.	Стойка	9130 3000 Стойка XL 2U		
		Eaton 9PX 1:1	IPS	5000 ВА/4500 Вт 10 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 5000i HotSwap
		IPS	6000 ВА/5400 Вт 8 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 6000i HotSwap	
		IPS	8000 ВА/7200 Вт 15 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 8000i HotSwap	
IPS		11 кВА/10 кВт 9 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 11000i HotSwap		
IPS		5000 ВА/4500 Вт 10 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton 9PX 5000i RT3U Netpack		
IPS		6000 ВА/5400 Вт 8 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton 9PX 6000i RT3U Netpack		
	Eaton 9PX 3:1	IPS	8000 ВА/7200 Вт 15 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton 9PX 8000i RT6U HotSwap Netpack	
	IPS	11 кВА/10 кВт 9 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton 9PX 11000i RT6U HotSwap Netpack		
	IPS	6000 ВА/5400 Вт 30 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 6000i 3:1 HotSwap		
	IPS	8000 ВА/7200 Вт 20 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 8000i 3:1 HotSwap		
	IPS	11 кВА/10 кВт 13 мин.	Башня (Стойка - опция)	Eaton 9PX 11000i 3:1 HotSwap		
	IPS	6000 ВА/5400 Вт 30 мин.	Стойка/Башня трансформируемый	Eaton 9PX 6000i 3:1 HotSwap Netpack		
	Eaton 93PM	IPS	30 кВт	Башня	93PM-30(50)-BB-6x9 Ач	
	IPS	40 кВт	Башня	93PM-40(50)-BB-6x9 Ач		
	IPS	50 кВт	Башня	93PM-50(50)-BB-6x9 Ач		
	Eaton BladeUPS	IPS	12000 ВА/12000 Вт	Стойка	Eaton BladeUPS (одиночный)	
IPS	12000 ВА/12000 Вт	Стойка	Eaton BladeUPS (параллельный)			

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**IPS** Intelligent Power Software

**EUC** Eaton UPS Companion

№ по каталогу	Стандартная гарантия	Интерфейс связи	Выходы	Размеры и масса (в х ш х г, мм / кг)
EL500IEC	2 года	-	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 2,9
EL650IEC	2 года	-	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 3,6
EL650USBIEC	2 года	USB	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 3,6
EL800USBIEC	2 года	USB	IEC 4 (3+1)	263 x 81 x 235 / 4,1
EL1200USBIEC	2 года	USB	IEC 8 (4+4)	305 x 81 x 312 / 6,7
EL1600USBIEC	2 года	USB	IEC 8 (4+4)	305 x 81 x 312 / 7,8
ELP650IEC	3 года	USB	IEC 4 (3+1)	206 x 82 x 285 / 6,6
ELP850IEC	3 года	USB	IEC 4 (3+1)	206 x 82 x 285 / 7,3
ELP1200IEC	3 года	USB	IEC 8 (4+4)	275 x 82 x 390 / 9,9
ELP1600IEC	3 года	USB	IEC 8 (4+4)	275 x 82 x 390 / 11,3
5SC500i	2 года	USB/Последов.	IEC 4	210 x 150 x 240 / 6,6
5SC750i	2 года	USB/Последов.	IEC 6	210 x 150 x 340 / 10,4
5SC1000i	2 года	USB/Последов.	IEC 8	210 x 150 x 340 / 11,1
5SC1500i	2 года	USB/Последов.	IEC 8	210 x 150 x 410 / 15,2
5P650i	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 4/2 управляемые	230 x 150 x 345 / 7,8
5P850i	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 6/3 управляемые	230 x 150 x 345 / 10,4
5P1150i	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 8/4 управляемые	230 x 150 x 345 / 11,1
5P1550i	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 8/4 управляемые	230 x 150 x 445 / 15,6
5P650iR	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 4/2 управляемые	43,2(1U) x 438 x 364 / 8,6
5P850iR	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 4/2 управляемые	43,2(1U) x 438 x 509 / 13,8
5P1150iR	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 6/3 управляемые	43,2(1U) x 438 x 509 / 14,6
5P1550iR	3 года*	USB/Последов./Слот	IEC 6/3 управляемые	43,2(1U) x 438 x 554 / 19,4
5PX1500iRT	3 года*	USB/Последов./Слот	8 IEC/4 управляемые	441 x 86,2 x 522 / 27,6
5PX1500iRTN	3 года*	USB/Последов./Сетев. карта MS	8 IEC/4 управляемые	441 x 86,2 x 522 / 27,6
5PX2200iRT	3 года*	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	441 x 86,2 x 522 / 28,5
5PX2200iRTN	3 года*	USB/Последов./Сетев. карта MS	9 IEC/4 управляемые	441 x 86,2 x 522 / 28,5
5PX3000iRT3U	3 года*	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	441 x 130,7 x 497 / 37,33
5PX3000iRTN	3 года*	USB/Последов./Сетев. карта MS	9 IEC/4 управляемые	441 x 86,2 x 647 / 38,08
68 180	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC/3 управляемые	242 x 158 x 400 / 12,5
68 181	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC/3 управляемые	242 x 158 x 400 / 15
68 183	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC/3 управляемые	242 x 158 x 450 / 18
68 182	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC/3 управляемые	86,5 x 438 x 480 / 18
68 184	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC/3 управляемые	86,5 x 438 x 480 / 20,5
68 400	2 года	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	440 x 131 x 490 / 30
68 401	2 года	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	440 x 86 x 640 / 31
68 409	2 года	USB/Последов./Слот	1 IEC 16A + 6 IEC 10A + клеммный блок	440 x 131 x 490 / 30
68 410	2 года	USB/Последов./Слот	1 IEC 16A + 6 IEC 10A + клеммный блок	440 x 131 x 490 / 30
68 411	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	9 IEC/4 управляемые	440 x 86 x 640 / 31
68 402	2 года	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	440 x 131 x 490 / 30
68 403	2 года	USB/Последов./Слот	9 IEC/4 управляемые	440 x 86 x 640 / 31
68 415	2 года	USB/Последов./Слот	1 IEC 16A + 6 IEC 10A + клеммный блок	440 x 131 x 490 / 30
68 416	2 года	USB/Последов./Слот	1 IEC 16A + 6 IEC 10A + клеммный блок	440 x 131 x 490 / 30
68 417	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	9 IEC/4 управляемые	440 x 86 x 640 / 31
103006433-6591	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC 10A	230 x 160 x 350 / 12,2
103006434-6591	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC 10A	230 x 160 x 380 / 14,5
103006435-6591	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC 10A	230 x 160 x 430 / 19
103006436-6591	2 года	USB/Последов./Слот	8 IEC 10A/1 IEC 16A	325 x 214 x 410 / 34,5
103006437-6591	2 года	USB/Последов./Слот	8 IEC 10A/1 IEC 16A	325 x 214 x 410 / 34,5
103007841-6591	2 года	USB/Последов./Слот	проводное подключение	574 x 244 x 542 / 75,5
103007842-6591	2 года	USB/Последов./Слот	проводное подключение	574 x 244 x 542 / 75,5
103006455-6591	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC 10A	86,5 x 438 x 450 / 16
103006456-6591	2 года	USB/Последов./Слот	6 IEC 10A	86,5 x 438 x 450 / 19
103006457-6591	2 года	USB/Последов./Слот	8 IEC 10A/1 IEC 16A	86,5 x 438 x 600 / 29
103006463-6591	2 года	USB/Последов./Слот	8 IEC 10A/1 IEC 16A	86,5 x 438 x 600 / 29,5
9PX5KiBP	2 года	USB/Последов./Слот	3 IEC 10A + 2 IEC 16A + клеммный блок	440 x 130 x 685 / 48
9PX6KiBP	2 года	USB/Последов./Слот	3 IEC 10A + 2 IEC 16A + клеммный блок	440 x 130 x 685 / 48
9PX8KiBP	2 года	USB/Последов./Слот	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 84
9PX11KiBP	2 года	USB/Последов./Слот	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 86
9PX5KiRTN	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	8 IEC 10A + 2 IEC 16A + клеммный блок	440 x 130 x 685 / 48
9PX6KiRTN	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	8 IEC 10A + 2 IEC 16A + клеммный блок	440 x 130 x 685 / 48
9PX8KiRTNBP	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 84
9PX11KiRTNBP	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 86
9PX6KiBP31	2 года	USB/Последов./Слот	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
9PX8KiBP31	2 года	USB/Последов./Слот	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
9PX11KiBP31	2 года	USB/Последов./Слот	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
9PX6KiRTNBP31	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
9PX8KiRTNBP31	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
9PX11KiRTNBP31	2 года	USB/Последов./Сетев. карта MS	4 IEC 16A + клеммный блок	440 x 260 x 700 / 88
P-105000007-005	12 месяцев	Последов./Web и SNMP	3 ф. + Н + 3	560 x 914 x 1876 / 890
P-105000007-020	12 месяцев	Последов./Web и SNMP	3 ф. + Н + 3	560 x 914 x 1876 / 890
P-105000007-034	12 месяцев	Последов./Web и SNMP	3 ф. + Н + 3	560 x 914 x 1876 / 890
ZC1224401100000	12 месяцев	Последов./Слот	вых. на стоечный силовой модуль	261 (6U) x 442 x 660
ZC122P060100000	12 месяцев	Последов./Слот	вх/вых. + стоечный силовой модуль	261 (6U) x 442 x 660

\* 2 года на АКБ

## Блоки ePDU, стойки и расширенные услуги Eaton

Блоки распределения электроэнергии ePDU от компании Eaton предназначены для использования в стойках и рботуют под управлением программного обеспечения Intelligent Power®

### Managed ePDU – максимальная функциональность и полный контроль

- Мониторинг отдельных розеток, групп розеток и всего ePDU: измерение напряжения (В), тока (А), активной мощности (Вт) и электроэнергии (кВтч). Контроль температуры и влажности с помощью дополнительных датчиков.
- Коммутация отдельных розеток или их групп по циклу или с задержкой в заданной последовательности.
- Контроль через Ethernet или встроенный ЖК-дисплей с расширенной функциональностью.

### Advanced Monitored ePDU – точная информация для эффективной работы

- Мониторинг отдельных розеток, групп розеток и всего ePDU: измерение напряжения (В), тока (А), активной мощности (Вт) и электроэнергии (кВтч). Контроль температуры и влажности с помощью дополнительных датчиков.
- Контроль через Ethernet или встроенный ЖК-дисплей с расширенной функциональностью.

### Switched ePDU – дистанционное отключение и перезапуск оборудования

- Мониторинг групп розеток и всего ePDU: измерение напряжения (В), тока (А), активной мощности (Вт) и электроэнергии (кВтч). Контроль температуры и влажности с помощью дополнительных датчиков.
- Коммутация: включение и отключение отдельных розеток, по циклу или в заданной последовательности
- Контроль через Ethernet или встроенный ЖК-дисплей с расширенной функциональностью.



## Стойки и шкафы

Стойки Eaton серии RP для IT-оборудования  
Стойки высотой 42U/48U для IT-оборудования

### Основные особенности

- Свободный доступ к кабелям спереди, сверху и снизу
- Максимально облегченный монтаж сложной кабельной проводки
- Четыре вертикальные рейки с маркировкой в юниты для монтажа оборудования шириной 19" согласно EIA-310

### Во всех моделях предусмотрены

- Предусмотрены системы заземления, сокращающие время и стоимость монтажа
- Дверные ручки с замком; другие типы ручек доступны по заказу
- Монтажный комплект, включающий 20 клетевых гаек М6 с винтами и 20 саморезов М5
- Соединительный комплект для многостоечных сборок

ООО «Итон»  
Электротехнический сектор  
г. Москва, 107076,  
ул. Электрозводская, 33, стр. 4  
Тел. +7 (495) 981-3770  
Факс +7 (495) 981-3771  
Техническая поддержка  
8-800-555-6060  
E-Mail: UPSRussia@Eaton.com  
Internet: www.eaton.ru/ups



## Расширенные услуги:

### Warranty+

Это предложение позволяет клиенту быть спокойным за свое оборудование в течение 3 лет. Оно продлевает стандартную гарантию на ИБП и ePDU на 36 месяцев (обычно гарантия действует 12 или 24 месяца в зависимости от модели). В течение этого трехлетнего периода на продукт распространяется стандартная процедура обмена. Три испорченных заменяемых продукта оплачивается компанией Eaton. Клиенты получают доступ к горячей линии технической поддержки сервисной службы Eaton.

[www.eaton.eu/Warrantyplus](http://www.eaton.eu/Warrantyplus)

### Battery+

Услуга Battery+ предлагает клиенту меню аккумуляторной батареи ИБП. Услуги включают:

- Быстрое обслуживание независимо от местоположения
- Стандартную замену выслуживших батарей
- Быструю поставку
- Инструкции по обновке
- Инструкции по технике безопасности при обращении с АКБ

[www.eaton.eu/Batteryplus](http://www.eaton.eu/Batteryplus)

Узнать больше о сервисных услугах Eaton можно по адресу <http://powerquality.eaton.ru/Russia/Products-services/Services/>

## Программное обеспечение Intelligent Power

ПО для управления ИБП, мониторинг параметров и корректного завершения работы серверов

- Простое управление несколькими ИБП и ePDU
- Простая установка и обучение персонала
- Интуитивный web-интерфейс для доступов отовсюду
- Интеграция с виртуальной средой VMware vCenter, XenCenter и Microsoft Hyper-V MSCVMM
- Поддержка операторов от NetApp и EMC
- Контролируемое корректное завершение работы компьютеров или серверов, питание от ИБП
- Позволяет завершить выполнение программ с сохранением рабочих данных



## Программное обеспечение UPS companion

- Безопасное завершение работы ОС
- Подсчет электроэнергии и расходов на ее оплату
- Простой доступ к информации о событиях и данным о состоянии ИБП
- Конфигурирование параметров ИБП

© 2014 Eaton Corporation  
Авторские права защищены  
Февраль 2014 г.

Eaton – зарегистрированный торговый знак Eaton Corporation.

Все остальные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Найдите Eaton в социальных сетях, чтобы получать свежую информацию о наших продуктах и их поддержке

