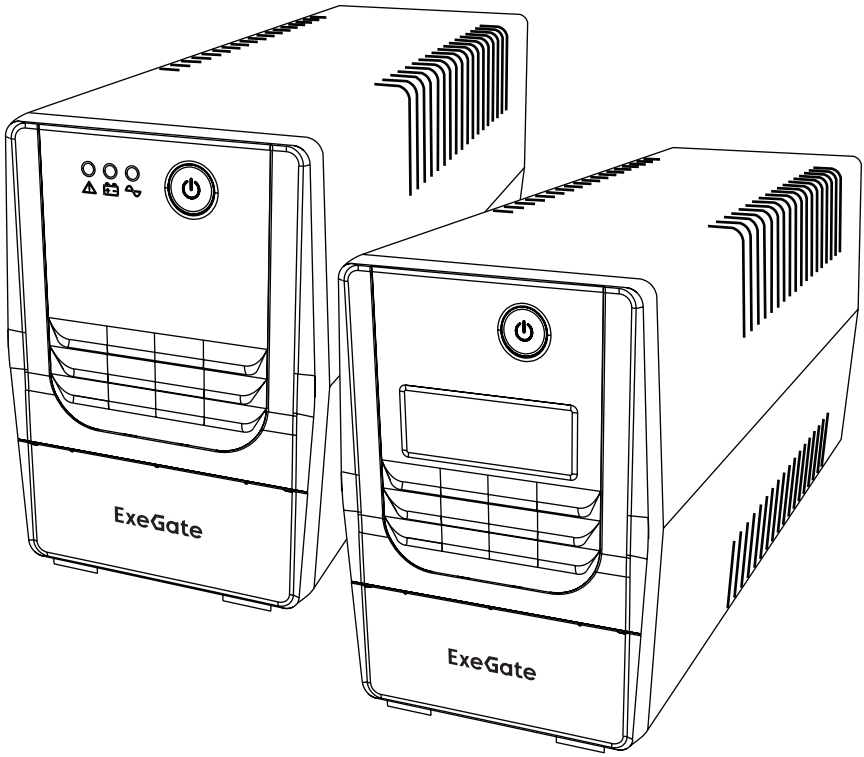
ExeGate

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

PowerSmartLB-400/450/500/600/650/800/850/1000/2000/2200

Power NB-400/450/500/600/650/800/850/1000/2000/2200

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power NB-400	ExeGate Power NB-450	ExeGate Power NB-500	ExeGate Power NB-500	ExeGate Power NB-650	ExeGate Power NB-650	ExeGate Power NB-650
Партномера	EX299468RUS	EX299473RUS	EX299478RUS	EX299480RUS	EX299482RUS	EX299483RUS	EX299484RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	400/240	450/270	500/300	500/300	650/390	650/390	650/390
Номинальное значение входного напряжения, В	220						
Диапазон входного напряжения, В	140-300						
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80						
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый
Номинальное значение выходного напряжения, В	230						
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%						
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1						
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды						
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10						
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая						
Количество и емкость батарей	12В/4.5Ач×1шт.				12В/7.2Ач×1шт.		
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%						
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.		IEC 320 C13×4шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.	IEC 320 C13×4шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-					USB	-
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.						
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).						
Холодный старт	Да						
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да						
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный						
Уровень шума, дБ	не более 40						
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%						

Технические характеристики							
Модель	ExeGate Power NB-650	ExeGate Power NB-850	ExeGate Power LB-850	ExeGate Power NB-850	ExeGate Power NB-850	ExeGate Power NB-1000	ExeGate Power NB-1000
Партномера	EX299485RUS	EX299486RUS	EX299501RUS	EX299488RUS	EX299489RUS	EX299490RUS	EX299491RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	650/390	850/510	850/510	850/510	850/510	1000/650	1000/650
Номинальное значение входного напряжения, В	220						
Диапазон входного напряжения, В	140-300						
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80						
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	
Номинальное значение выходного напряжения, В	230						
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%						
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1						
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды						
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10						
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая						
Количество и емкость батарей	12В/7.2Ач×1шт.	12В/9Ач×1шт.					
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%						
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.		Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.		IEC 320 C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB	-	USB	-	USB	-	USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.						
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).						
Холодный старт	Да						
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да						
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный		ЖК-дисплей	Светодиодный			
Уровень шума, дБ	не более 40						
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%						

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power NB-1000	ExeGate Power NB-1000	ExeGate Power Smart LB-500	ExeGate Power Smart LB-650	ExeGate Power Smart LB-650	ExeGate Power Smart LB-650	ExeGate Power Smart LB-650
Партномера	EX299492RUS	EX299493RUS	EX299494RUS	EX299496RUS	EX299497RUS	EX299498RUS	EX299499RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	1000/650	1000/650	500/300	650/390	650/390	650/390	650/390
Номинальное значение входного напряжения, В	220						
Диапазон входного напряжения, В	140-300						
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80						
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый			Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	
Номинальное значение выходного напряжения, В	230						
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%						
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1						
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды						
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10						
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая						
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×1шт.		12В/4.5Ач×1шт.	12В/7.2Ач×1шт.			
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%						
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.		Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.		Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB	-		USB	-	USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.						
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).						
Холодный старт	Да						
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да						
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный		ЖК-дисплей				
Уровень шума, дБ	не более 40						
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%						

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power Smart LB-850	ExeGate Power Smart LB-850	ExeGate Power Smart LB-1000	ExeGate Power Smart LB-1000	ExeGate Power NB-850	ExeGate Power Smart LB-1000	ExeGate Power Smart LB-1000
Партномера	EX299502RUS	EX299503RUS	EX299504RUS	EX299505RUS	EX299487RUS	EX299506RUS	EX299507RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	850/510	850/510	1000/650	1000/650	850/510	1000/650	1000/650
Номинальное значение входного напряжения, В	220						
Диапазон входного напряжения, В	140-300						
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80						
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый			Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	
Номинальное значение выходного напряжения, В	230						
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%						
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1						
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды						
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10						
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая						
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×1 шт.						
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%						
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.		IEC 320 C13×4шт.			Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko) ×2шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB	-	USB		-	USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.						
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).						
Холодный старт	Да						
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да						
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей				Светодиодный	ЖК-дисплей	
Уровень шума, дБ	не более 40						
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%						

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power Smart LB-500	ExeGate Power Smart LB-850	ExeGate Power NB-400	ExeGate Power Smart LB-400	ExeGate Power NB-450	ExeGate Power Smart LB-450	ExeGate Power Smart LB-500	ExeGate Power Smart LB-600
Партномера	EX299495RUS	EX299500RUS	EX299621RUS	EX299623RUS	EX299628RUS	EX299630RUS	EX299636RUS	EX299751RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	500/300	850/510	400/240	400/240	450/270	450/270	500/300	600/360
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	140-300							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый						
Номинальное значение выходного напряжения, В	230							
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1							
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды							
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10							
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/4.5Ач×1шт.	12В/9Ач×1шт.	12В/4.5Ач×1шт.					12В/7.2Ач×1шт.
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.	IEC 320 C13×4шт.	IEC 320 C13×4шт.				
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB	-		-				
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей		Светодиодный	ЖК-дисплей	Светодиодный	ЖК-дисплей		
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%							

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power NB-500	ExeGate Power Smart LB-800	ExeGate Power NB-600	ExeGate Power NB-600	ExeGate Power NB-600	ExeGate Power Smart LB-800	ExeGate Power NB-800	ExeGate Power Smart LB-800
Партномера	EX299481RUS	EX299763RUS	EX299753RUS	EX299754RUS	EX299749RUS	EX299764RUS	EX299761RUS	EX299759RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	500/300	600/360	600/360	600/360	600/360	800/480	800/480	800/480
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	140-300							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		
Номинальное значение выходного напряжения, В	230							
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1							
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды							
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10							
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/4.5Ач×1шт.	12В/7.2Ач×1шт.	12В/7.2Ач×1шт.			12В/9Ач×1шт.		
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.		IEC 320 C13×4шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB	-		USB	-	USB	-	
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный	ЖК-дисплей	Светодиодный			ЖК-дисплей	Светодиодный	ЖК-дисплей
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%							

Технические характеристики

Модель	ExeGate Power NB-800	ExeGate Power NB-800	ExeGate Power NB-800	ExeGate Power Smart LB-800	ExeGate Power Smart LB-400	ExeGate Power Smart LB-450	ExeGate Power Smart LB-600	ExeGate Power Smart LB-600
Партномера	EX299762RUS	EX299757RUS	EX299758RUS	EX299760RUS	EX299626RUS	EX299633RUS	EX299755RUS	EX299756RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	800/480	800/480	800/480	800/480	400/240	450/270	600/360	600/360
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	140-300							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	40-80							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый			Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый			
Номинальное значение выходного напряжения, В	230							
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1							
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды							
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10							
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×1шт.				12В/4.5Ач×1шт.		12В/7.2Ач×1шт.	
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.	IEC 320 C13×4шт.			Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×2шт.			
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB	-	USB		-			USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный			ЖК-дисплей				
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%							

Технические характеристики								
Модель	ExeGate Power NB-2000	ExeGate Power NB-2000	ExeGate Power NB-2000	ExeGate Power NB-2000	ExeGate Power NB-2200	ExeGate Power NB-2200	ExeGate Power NB-2200	ExeGate Power NB-2200
Партномера	EX299815RUS	EX299784RUS	EX299816RUS	EX299817RUS	EX299818RUS	EX299785RUS	EX299819RUS	EX299820RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2200/1300	2200/1300	2200/1300	2200/1300
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	50/60							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	
Номинальное значение выходного напряжения, В	230							
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1							
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды							
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10							
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×2 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×4шт.		IEC 320 C13×8шт.		Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×4шт.		IEC 320 C13×8шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB	-	USB	-	USB	-	USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный							
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%							

Технические характеристики								
Модель	ExeGate Power Smart LB-2000	ExeGate Power Smart LB-2000	ExeGate Power Smart LB-2000	ExeGate Power Smart LB-2000	ExeGate Power Smart LB-2200	ExeGate Power Smart LB-2200	ExeGate Power Smart LB-2200	ExeGate Power Smart LB-2200
Партномера	EX299821RUS	EX299822RUS	EX299823RUS	EX299824RUS	EX299786RUS	EX299787RUS	EX299825RUS	EX299826RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2200/1300	2200/1300	2200/1300	2200/1300
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	50/60							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, неотсоединяемый		Евровилка, шнур 1.2м, отсоединяемый	
Номинальное значение выходного напряжения, В	230							
Диапазон выходного напряжения, В	230 ±10%							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50±1							
Форма выходного напряжения в батарейном режиме	Ступенчатая аппроксимация синусоиды							
Время переключения в батарейный режим, мс	2-6, но не более 10							
Тип батареи	Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×2 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×4шт.		IEC 320 C13×8шт.		Евророзетка (CEE 7/4, тип F Schuko)×4шт.		IEC 320 C13×8шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB	-	USB	-	USB	-	USB
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	2 повышающих ступени + 1 понижающая ступень (всего 3 ступени).							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный							
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%							

Назначение устройства

Устройство предназначено для обеспечения питанием подключенных к нему устройств при кратковременных перебоях в подаче электроэнергии.Все розетки в ИБП обеспечивают резервное питание.

Включение/выключение ИБП

1. Самотестирование при включении.

• ИБП со светодиодным индикатором:

Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с. Загорятся зеленый и красный светодиоды, после этого ИБП будет готов к работе.

• ИБП с ЖК-дисплеем:

Нажмите кнопку включения. На дисплее ИБП появятся значения входного и выходного напряжения. ИБП готов к работе

2. Автоматический перезапуск.

В батарейном режиме, после исчерпания заряда батареи, ИБП выключится. После появления напряжение в сети, ИБП автоматически включится.

3. Защита от перегрузки.

При перегрузке раздастся звуковой сигнал и ИБП автоматически отключится от нагрузки, если пользователь не отключит излишнюю нагрузку самостоятельно.

4. Выключение по низкому уровню заряда батареи

В батарейном режиме, когда заряд батареи близок к исчерпанию, ИБП автоматически выключится для защиты батареи.

5. Выключение ИБП

5.1 В режиме работы от сети нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с, ИБП выключится

5.2 В батарейном режиме работы нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с, ИБП выключится после длинного звукового сигнала.

Для проверки работы ИБП в батарейном режиме просто отсоедините его от питающей сети. Загорится индикатор «Backup», а подключенный к ИБП ПК продолжит нормально работать.

Устранение неисправностей

Таблица возможных неисправностей отражает большинство ситуаций, которые могут встретиться в процессе работы.

Если ИБП функционирует неправильно, рекомендуем проверить следующие моменты до обращения в сервис-центр.

1. Подключен ли ИБП к исправной и работающей розетке?
2. Находится ли напряжение сети в допустимом диапазоне?
3. Включен ли многоразовый предохранитель на задней панели ИБП?

Пожалуйста, перед обращением в сервис-центр подготовьте следующую информацию:

1. Название модели, серийный номер.
2. Дата возникновения неисправности.
3. Подробное описание неисправности.

Устранение неполадок		
Проявления	Возможная причина	Действия для устранения
Не светится дисплей\светодиодные сигналы	Низкий заряд ИБП	Зарядите ИБП не менее 6 часов
	ИБП не включен	Проверьте подключение к сети и нажмите кнопку включения еще раз
	Слишком низкое напряжение сети	Проверьте напряжение сети
	ИБП неисправен	Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу

Зуммер непрерывно пищит	ИБП перегружен	Снимите часть нагрузки
Индикатор мигает	Кабель питания ослаблен	Переподключите правильно кабель питания
Время работы от батарей слишком мало	ИБП перегружен	Уменьшите нагрузку на ИБП
	Батарея недозаряжена	Зарядите батарею в течение, как минимум, 12 часов, и повторите проверку времени работы в батарейном режиме
	Неисправность зарядного устройства ИБП	Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу

ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. РЕКОМЕНДУЕМ ДЕРЖАТЬ ЕЕ ПОД РУКОЙ.

Установка и использование ИБП

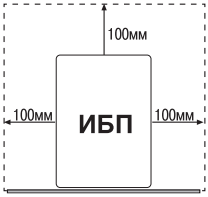
Перед установкой убедитесь, что в коробке находятся:

- Руководство пользователя
- ИБП

Распаковка и проверка

Убедитесь в отсутствии повреждений коробки. При обнаружении повреждений незамедлительно поставьте в известность продавца. Сохраните упаковочную коробку на случай возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

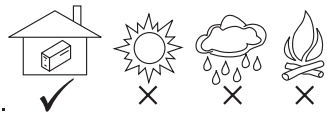
Установка ИБП на место



Установите ИБП на сухую твердую поверхность, в хорошо проветриваемое место, подальше от источников тепла. Оставьте свободное пространство не менее 100мм со всех сторон ИБП для обеспечения достаточной вентиляции. ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Несмотря на то, что ИБП весьма надежен, его внутренние компоненты не защищены от воздействия окружающей среды.

Просим учесть следующее:

- Избегайте прямого воздействия солнечного света
- Избегайте избыточного воздействия тепла
- Избегайте избыточной влажности и попадания жидкостей
- Избегайте запыленных помещений

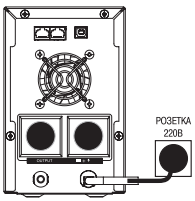


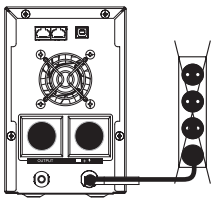
Устройство не требует специальных условий перевозки и реализации. Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов. Устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.

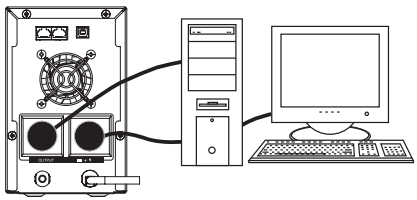
Срок службы ИБП составляет до 6 лет при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

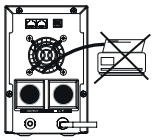
Подключение ИБП

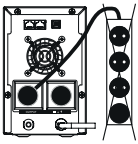
- Подключение ИБП к сети - подключите ИБП к стандартной однофазной заземленной розетке. Не подключайте ИБП к сети через удлинители или сетевые фильтры.
- Подключение устройств пользователя к ИБП - Теперь подключите Ваши устройства (компьютер, монитор, и т.д.) к розеткам на задней панели ИБП











ВНИМАНИЕ!

• Не подключайте к ИБП лазерные принтеры и прочее оборудование имеющее многократное превышение пиковой потребляемой мощности над номинальной мощностью, например, электродвигатели.

• Не включайте удлинители и сетевые фильтры к выходу ИБП.

Включите ИБП выключателем ON/OFF на передней панели. ИБП готов к использованию. Включите подключенные к ИБП устройства.

Расположение и количество розеток на задней панели зависит от модели (см. таблицу)

Сведения о безопасности

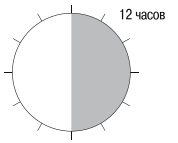
В устройстве присутствует опасное для жизни напряжение. Ремонт должны производить только квалифицированные специалисты. Не пытайтесь разобрать ИБП, внутри нет компонентов, предназначенных для самостоятельного обслуживания. Обращайтесь к специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Внутри ИБП есть источник энергии – батарея. На выходных розетках может быть опасное напряжение, даже когда ИБП не подключен к сети.

Предупреждение.

ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Избегайте избыточного воздействия тепла, пыли, влажности, попадания жидкостей.

Обслуживание батарей/зарядка батарей.

После отгрузки ИБП с фабрики, батареи требуют зарядки. Если ИБП не использовался долгое время, то в результате саморазряда батарей, время работы ИБП в батарейном режиме может сократиться, а также возможен выход батарей из строя, даже в пределах гарантийного срока. Кроме того, необходимо следить за температурой окружающей среды, превышение которой также оказывает негативное влияние на батареи.



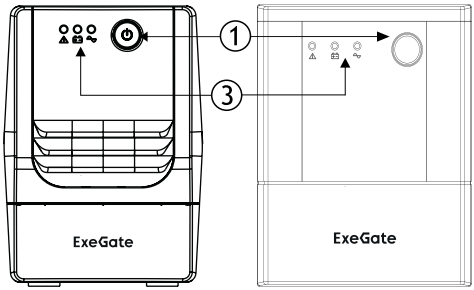
Зарядка батарей ИБП происходит когда ИБП подключен к сети и включен. Типичное время полной зарядки составляют более 12 часов. Неполная зарядка батарей приводит к уменьшению времени работы ИБП в батарейном режиме .

Описание ИБП

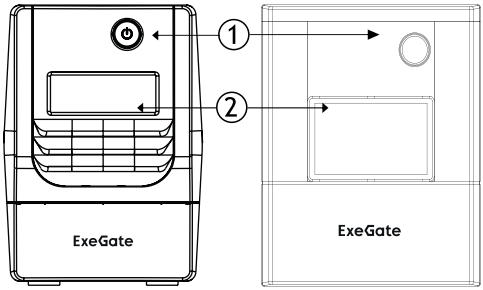
⚠ ВНИМАНИЕ!

Внешний вид и расположение деталей на корпусе может различаться, в зависимости от модели.

Передняя панель моделей с LED-дисплеем

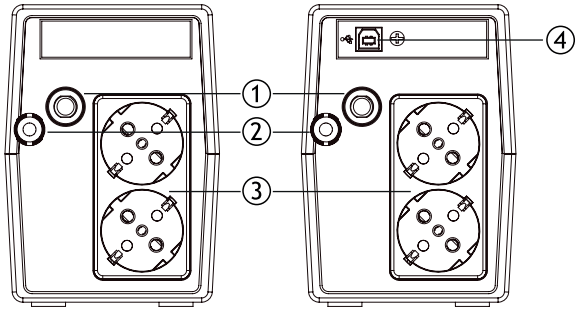


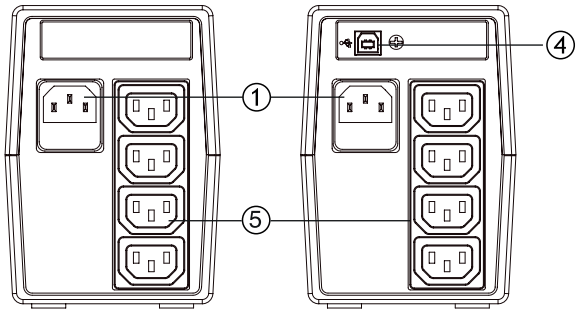
Передняя панель моделей с LCD-дисплеем

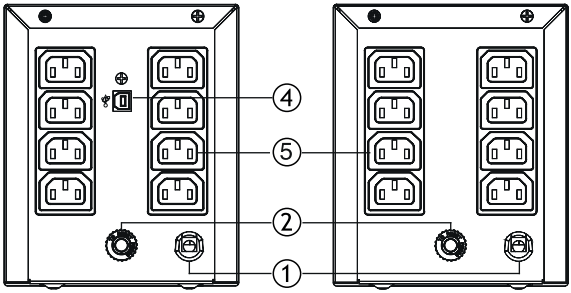


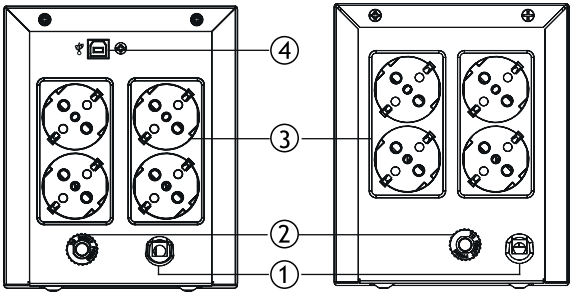
1 Кнопка включения/выключения 2 LCD-дисплей 3 LED-дисплей

Задняя панель моделей с розетками IEC 320 C13 и евророзетками (Schuko):



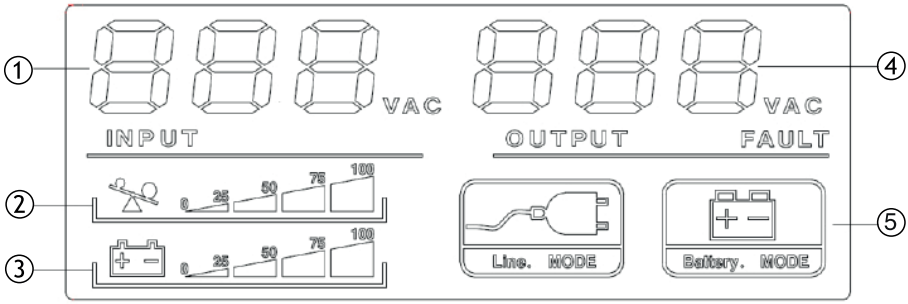




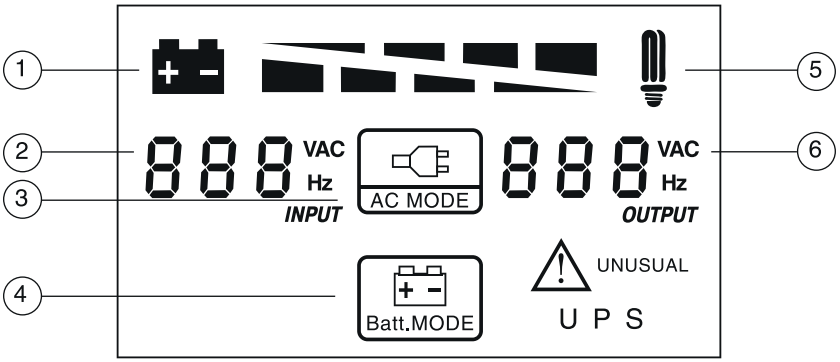


1. Вход переменного тока;
2. Автоматический предо-хранитель;
3. Евророзетки (Schuko);
4. USB-порт;
5. Розетки IEC 320 C13 .

ИБП с ЖК-дисплеем

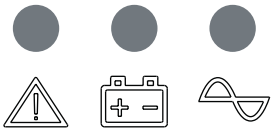


1. Значение входного напряжения; 2. Уровень нагрузки; 3. Уровень заряда батареи; 4. Значение выходного напряжения; 5. Режим работы.



1. Уровень заряда батареи; 2. Входное напряжение; 3. Индикация режима работы - режим "от сети"; 4. Индикация режима работы - батарейный режим; 5. Уровень нагрузки; 6. Выходное напряжение.

ИБП со светодиодным индикатором



Светодиод состояния ИБП:
Режим переменного тока: зеленый свет; Режим батареи: желтый мигающий; Режим тревоги: красный свет.

Программное обеспечение для ИБП оснащенных портом USB, доступно по ссылке

Информация о гарантийном сроке размещена на сайте

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.
Более подробную информацию о товаре можно найти на сайте производителя www.exegate.com
Дата изготовления указана в серийном номере: EX########MMYYYY, где MM- месяц, YYYY-год.

Производитель: ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Роад
Ист, Ванчай, Гонконг
e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

Импортер в РФ: ООО «Карин», 141402,
Московская область, г.о. Химки, г.Химки,
Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru