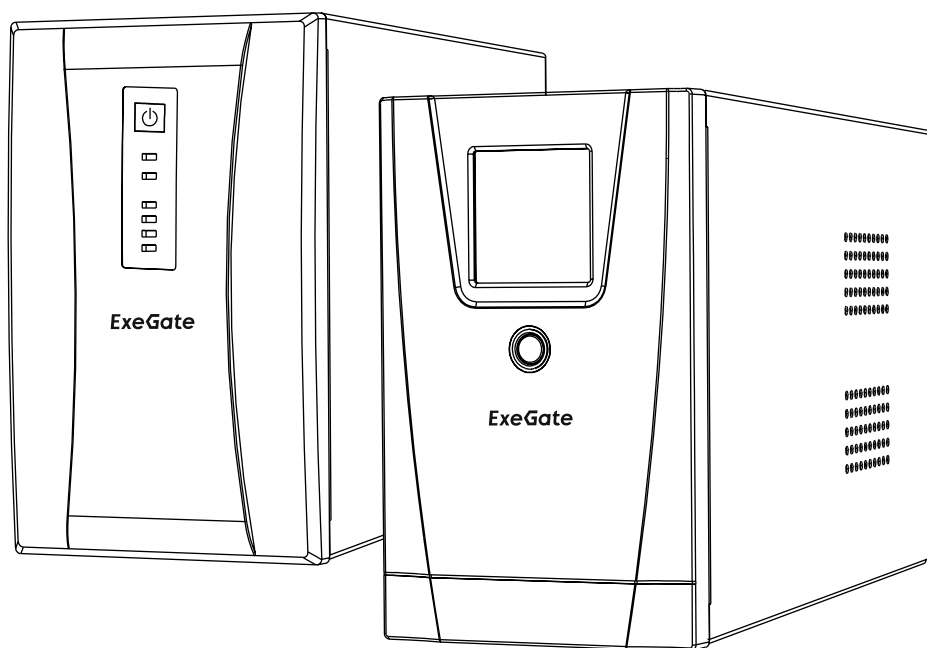


# ExeGate **EG**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ  
ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ  
400/450/500/600/650/900/1000/1200/1500/1600/2000/  
2200/3000ВА**

## Технические характеристики

Модель	ExeGate Power Back BNB-400	ExeGate Power Back BNB-400	ExeGate Power Back BNB-400	ExeGate Power Back BNB-400	ExeGate Power Smart ULB-400	ExeGate Power Smart ULB-400	ExeGate Power Smart ULB-400	ExeGate Power Smart ULB-400
Партномера	EP244541RUS	EP285506RUS	EP285520RUS	EP285521RUS	EP285536RUS	EP285535RUS	EP285534RUS	EP285533RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	400/240	400/240	400/240	400/240	400/240	400/240	400/240	400/240
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1 м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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×1 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейсы управления	-	RJ45/11	-	RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11
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	Да							
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%							

ExeGate SpecialPro UNB-400	ExeGate SpecialPro UNB-400	ExeGate SpecialPro Smart LLB-400	ExeGate SpecialPro Smart LLB-400	ExeGate SpecialPro Smart LLB-400	ExeGate SpecialPro Smart LLB-400	ExeGate Power Back BNB-450	ExeGate Power Back BNB-450	ExeGate Power Back BNB-450	ExeGate Power Back BNB-450
EP285525RUS	EP285523RUS	EP285574RUS	EP285573RUS	EP285571RUS	EP285572RUS	EP279215RUS	EP285552RUS	EP285546RUS	EP285537RUS
400/240	400/240	400/240	400/240	400/240	400/240	450/270	450/270	450/270	450/270
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/4,5Ач×1 шт.									
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
-	RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	RJ45/11	-	RJ45/11
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
Светодиодный		ЖК-дисплей				Светодиодный			
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-450	ExeGate SpecialPro UNB-450	ExeGate SpecialPro UNB-450	ExeGate SpecialPro UNB-450	ExeGate Power Back BNB-500	ExeGate Power Back BNB-500	ExeGate Power Back BNB-500	ExeGate Power Back BNB-500
Партномера	EP285592RUS	EP285591RUS	EP285590RUS	EP285589RUS	EP285551RUS	EP285553RUS	EP285547RUS	EP285545RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	450/270	450/270	450/270	450/270	500/300	500/300	500/300	500/300
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1 м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвижным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/4,5Ач×1 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейсы управления	-	RJ45/11	-	RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого выходного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	Да							
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%							

ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate SpecialPro UNB-500	ExeGate SpecialPro UNB-500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-500	ExeGate Power Back BNB-600	ExeGate Power Back BNB-600
EP285564RUS	EP285558RUS	EP285563RUS	EP285557RUS	EP285599RUS	EP285593RUS	EP285585RUS	EP285575RUS	EX292531RUS	EP244543RUS
500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	600/360	600/360
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/4,5Ач×1 шт.								12В/7Ач×1 шт.	
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×2шт		IEC C13×4шт.						Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт
-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
ЖК-дисплей			Светодиодный			ЖК-дисплей		Светодиодный	
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate Power Back BNB-600	ExeGate Power Back BNB-600	ExeGate Power Back BNB-600	ExeGate Power Smart ULB-600	ExeGate Power Smart ULB-600	ExeGate Power Smart ULB-600	ExeGate Power Smart ULB-600	ExeGate Power Smart ULB-600
Партномера	EP285554RUS	EP285538RUS	EP285543RUS	EX292528RUS	EP285565RUS	EP212515RUS	EP285566RUS	EP285559RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвижным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/7Ач×1 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11		-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого выходного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.							
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	Да							
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%							

ExeGate SpecialPro UNB-600	ExeGate SpecialPro UNB-600	ExeGate SpecialPro UNB-600	ExeGate SpecialPro UNB-600	ExeGate SpecialPro UNB-600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600
EX292589RUS	EP285603RUS	EX292764RUS	EP285602RUS	EX292763RUS	EX292616RUS	EX292765RUS	EP285587RUS	EP285580RUS	EP285586RUS
600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/7Ач×1 шт.									
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
-	USB+RJ45/11		-	USB+RJ45/11		-	USB+RJ45/11		-
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
Светодиодный					ЖК-дисплей				
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro Smart LLB-600	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650	ExeGate Power Back BNB-650
Партномера	EP285579RUS	EX292523RUS	EX292585RUS	EP285549RUS	EX292766RUS	EP276528RUS	EP285555RUS	EP285555RUS	EP285542RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	600/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360
Номинальное значение входного напряжения, В	220								
Диапазон входного напряжения, В	145-290								
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65								
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый								
Номинальное значение выходного напряжения, В	220								
Диапазон выходного напряжения, В	198-242								
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5								
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/7Ач×1 шт.								
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%								
Выходные розетки	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.		IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-		USB+RJ45/11		USB+RJ45/11	
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого выходного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.								
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	Да								
Холодный старт	Да								
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да								
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей	Светодиодный							
Уровень шума, дБ	не более 40								
Условия эксплуатации	Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%								



ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate Power Smart ULB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650
EX292529RUS	EP285568RUS	EP285561RUS	EP285560RUS	EX292769RUS	EX292771RUS	EX292590RUS	EP285600RUS	EP285596RUS	EX292767RUS
650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/7Ач×1 шт.									
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.
USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11		-			USB+RJ45/11	-	
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
ЖК-дисплей					Светодиодный				
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro UNB-650	ExeGate SpecialPro Smart LLB-650	ExeGate SpecialPro Smart LLB-650	ExeGate SpecialPro Smart LLB-650	ExeGate SpecialPro Smart LLB-650	ExeGate Power Back BNB-800
Партномера	EX292768RUS	EP285601RUS	EP285597RUS	EP285588RUS	EX292770RUS	EP285581RUS	EX292772RUS	EX292586RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	650/360	800/480
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/7Ач×1 шт.							12В/9Ач×1 шт.
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.			Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11		-		USB+RJ45/11		-	
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	Да							
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%							

ExeGate Power Back BNB-800	ExeGate Power Back BNB-800	ExeGate Power Back BNB-800	ExeGate Power Back BNB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800	ExeGate Power Smart ULB-800
EP212516RUS	EP285556RUS	EX292773RUS	EP285540RUS	EX292530RUS	EX292776RUS	EP285570RUS	EP212517RUS	EX292775RUS	EP285569RUS	EP285562RUS
800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480	800/480
220										
145-290										
45-65										
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый										
220										
198-242										
50+/-0,5										
Ступенчатая аппроксимация синусоиды										
2-6, но не более 10										
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая										
12В/9Ач×1 шт.										
4-6 часов до уровня 90%										
Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		
-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	RJ45/11	USB+RJ45/11	-	RJ45/11	USB+RJ45/11	
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.										
Да										
Да										
Да										
Светодиодный				ЖК-дисплей						
не более 40										
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%										

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-800	ExeGate SpecialPro UNB-800	ExeGate SpecialPro UNB-800	ExeGate SpecialPro Smart LLB-800	ExeGate Power Back BNB-850	ExeGate Power Back BNB-850	ExeGate Power Back BNB-850	ExeGate Power Back BNB-850
Партномера	EX292592RUS	EP285604RUS	EX292774RUS	EP285583RUS	EX292587RUS	EX292588RUS	EP285475RUS	EP285474RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	800/480	800/480	800/480	800/480	850/480	850/480	850/480	850/480
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB+RJ45/11			RJ45/11	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11
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	Да							
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%							

ExeGate Power Back BNB-850	ExeGate Power Back BNB-850	ExeGate Power Smart ULB-850	ExeGate Power Smart ULB-850	ExeGate Power Smart ULB-850	ExeGate Power Smart ULB-850	ExeGate SpecialPro UNB-850	ExeGate SpecialPro UNB-850	ExeGate SpecialPro UNB-850	ExeGate SpecialPro Smart LLB-850
EP285473RUS	EP285472RUS	EP285479RUS	EP285478RUS	EP285477RUS	EP285476RUS	EP285544RUS	EP285541RUS	EP285539RUS	EP285548RUS
850/480	850/480	850/480	850/480	850/480	850/480	850/480	850/480	850/480	850/480
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/9Ач×1 шт.									
4-6 часов до уровня 90%									
IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
RJ45/11		USB+RJ45/11		RJ45/11		RJ45/11		USB+RJ45/11	
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
Светодиодный		ЖК-дисплей				Светодиодный			ЖК-дисплей
не более 40									
Температура 0-40 ° C при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-900	ExeGate SpecialPro UNB-900	ExeGate SpecialPro Smart LLB-900	ExeGate SpecialPro Smart LLB-900	ExeGate Power Back BNB-1000	ExeGate Power Back BNB-1000	ExeGate Power Back BNB-1000	ExeGate Power Back BNB-1000
Партномера	EX292777RUS	EX292778RUS	EX292779RUS	EX292780RUS	EX292785RUS	EX292786RUS	EX292783RUS	EX292784RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	900/500	900/500	900/500	900/500	1000/650	1000/550	1000/650	1000/550
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвижным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×1 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.				Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.	
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11
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	Да							
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%							

ExeGate Power Smart ULB-1000	ExeGate Power Smart ULB-1000	ExeGate Power Smart ULB-1000	ExeGate Power Smart ULB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000
EX292791RUS	EX292792RUS	EX292789RUS	EX292790RUS	EX292597RUS	EX292596RUS	EX292781RUS	EX292782RUS	EP285483RUS	EP212518RUS
1000/550	1000/550	1000/650	1000/550	1000/550	1000/550	1000/550	1000/550	1000/650	1000/650
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/9Ач×1 шт.								12В/7Ач×2 шт.	
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×2шт.		IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.	
-	USB+RJ45/11	-	USB+RJ45/11			-	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
ЖК-дисплей				Светодиодный					
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000
Партномера	EP285481RUS	EP285480RUS	EX292621RUS	EX292620RUS	EX292787RUS	EX292788RUS	EP285487RUS	EP212519RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	1000/650	1000/650	1000/550	1000/550	1000/550	1000/550	1000/650	1000/650
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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/7Ач×2 шт.		12В/9Ач×1 шт.				12В/7Ач×2 шт.	
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	RJ45/11	USB+RJ45/11			-	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11
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	Да							
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%							



ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-1200	ExeGate SpecialPro UNB-2000
EP285485RUS	EP285484RUS	EX292793RUS	EX292794RUS	EP285491RUS	EP285490RUS	EP285489RUS	EP285488RUS	EX292599RUS	EX292606RUS	
1000/650	1000/650	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	2000/1200	
220										
145-290										
45-65										
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый								Евровилка, шнур 1м, на разьеме	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый	
220										
198-242										
50+/-0,5										
Ступенчатая аппроксимация синусоиды										
2-6, но не более 10										
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая										
12В/7Ач×2 шт.									12В/9Ач×2 шт.	
4-6 часов до уровня 90%										
IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×8шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.
RJ45/11	USB+RJ45/11	-	USB	-	USB	-	USB	-		
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.										
Да										
Да										
Да										
ЖК-дисплей		Светодиодный								
не более 40										
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%										

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200
Партномера	EX292607RUS	EX292609RUS	EX292608RUS	EP285516RUS	EP285515RUS	EP285514RUS	EP285513RUS	EP285513RUS	EX292795RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200	1200/750
Номинальное значение входного напряжения, В	220								
Диапазон входного напряжения, В	145-290								
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65								
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый								
Номинальное значение выходного напряжения, В	220								
Диапазон выходного напряжения, В	198-242								
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5								
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.								12В/7Ач×2 шт.
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%								
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.			IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11			RJ45/11	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11	-	
Защита и фильтрация	От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого выходного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.								
Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП	Да								
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%								

ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000
EX292796RUS	EP285495RUS	EP285494RUS	EP285493RUS	EP285492RUS	EX292623RUS	EX292630RUS	EX292632RUS	EX292631RUS	EP285522RUS
1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	1200/750	2000/1200	2000/1200	2000/1200	2000/1200
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/7Ач×2 шт.						12В/9Ач×2 шт.			
4-6 часов до уровня 90%									
Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×8шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.
USB	-	USB	-	USB		USB+RJ45/11			RJ45/11
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
ЖК-дисплей									
не более 40									
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500
Партномера	EP285519RUS	EP285518RUS	EP285517RUS	EX292797RUS	EX292798RUS	EP285499RUS	EP212521RUS	EP285497RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	2000/1200	2000/1200	2000/1200	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1 м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 (Schuko) ×4шт.	IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×8шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11	-	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	Да							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей			Светодиодный				
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%							

ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1500	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500
EP285496RUS	EX292602RUS	EX292601RUS	EX292605RUS	EX292604RUS	EX292799RUS	EX292800RUS	EP285503RUS	EP212520RUS	EP285501RUS
1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950
220									
145-290									
45-65									
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый									
220									
198-242									
50+/-0,5									
Ступенчатая аппроксимация синусоиды									
2-6, но не более 10									
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая									
12В/9Ач×2 шт.									
4-6 часов до уровня 90%									
IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×8шт.
USB					-	USB	-	USB	-
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.									
Да									
Да									
Да									
Светодиодный					ЖК-дисплей				
не более 40									
Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90%									

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600
Партномера	EP285500RUS	EX292626RUS	EX292625RUS	EX292629RUS	EX292628RUS	EX292801RUS	EX292802RUS	EP285508RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1500/950	1600/950	1600/950	1600/950
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	145-290							
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый	Евровилка, шнур 1м, на разъеме				Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый		
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвижным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×2 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×8шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	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	Да							
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	ЖК-дисплей					Светодиодный		
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%							

ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200
EP285507RUS	EP285505RUS	EP285504RUS	EX292803RUS	EX292804RUS	EP285512RUS	EP285511RUS	EP285510RUS	EP285509RUS	EX292610RUS	EX292611RUS
1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	1600/950	2200/1300	2200/1300
220										
145-290										
45-65										
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый										
220										
198-242										
50+/-0,5										
Ступенчатая аппроксимация синусоиды										
2-6, но не более 10										
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая										
12В/9Ач×2 шт.										
4-6 часов до уровня 90%										
Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×8шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт.		Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×8шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	
USB	-	USB	-	USB	-	USB	-	USB	-	USB+RJ45/11
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.										
Да										
Да										
Да										
Светодиодный			ЖК-дисплей					Светодиодный		
не более 40										
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%										

## Технические характеристики

Модель	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200
Партномера	EX292613RUS	EX292612RUS	EP285528RUS	EP285527RUS	EP285526RUS	EP285524RUS	EX292633RUS	EX292635RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	2200/1300	2200/1300	2200/1300	2200/1300	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	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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 бездвиженным электролитом, необслуживаемая							
Количество и емкость батарей	12В/9Ач×2 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	Евророзетка (Schuko) ×2шт.	IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт.
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	USB+RJ45/11		RJ45/11	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11		
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	Да							
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%							



ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200	ExeGate SpecialPro UNB-3000	ExeGate SpecialPro UNB-3000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000	ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000
EX292634RUS	EP285532RUS	EP285531RUS	EP285530RUS	EP285529RUS	EX292615RUS	EX292614RUS	EX292637RUS	EX292636RUS	EP287660RUS	EP287659RUS
2200/1300	2200/1300	2200/1300	2200/1300	2200/1300	3000/1800	3000/1800	3000/1800	3000/1800	3000/1800	3000/1800
220										
145-290										
45-65										
Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый										
220										
198-242										
50+/-0,5										
Ступенчатая аппроксимация синусоиды										
2-6, но не более 10										
Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая										
12В/9Ач×4 шт.							12В/9Ач×4 шт.			
4-6 часов до уровня 90%										
IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.		IEC C13×6шт.		Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×3шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×4шт.	Евророзетка (Schuko) ×3шт. IEC C13×2шт.	Евророзетка (Schuko) ×4шт.	IEC C13×6шт.
USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11	RJ45/11	USB+RJ45/11						
От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке.										
Да										
Да										
Да										
ЖК-дисплей				Светодиодный			ЖК-дисплей			
не более 40										
Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%										

## Технические характеристики

Модель	ExeGate Power Back BNB-500	ExeGate SpecialPro UNB-500	ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-500	ExeGate Power Back BNB-500	ExeGate SpecialPro UNB-500	ExeGate Power Smart ULB-500	ExeGate SpecialPro Smart LLB-500
Партномера	EX294607RUS	EX294608RUS	EX294609RUS	EX294610RUS	EX294611RUS	EX294612RUS	EX294613RUS	EX294614RUS
Полная/активная мощность, ВА/Вт	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300	500/300
Номинальное значение входного напряжения, В	220							
Диапазон входного напряжения, В	198-242	145-290			198-242	145-290		
Допустимая частота входного напряжения, Гц	45-65							
Подсоединение к сети	Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый							
Номинальное значение выходного напряжения, В	220							
Диапазон выходного напряжения, В	198-242							
Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц	50+/-0,5							
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×1 шт.							
Время заряда аккумуляторных батарей	4-6 часов до уровня 90%							
Выходные розетки	IEC C13×4шт.				Евророзетка (Schuko) ×2шт.			
Защита коммуникационных линий и интерфейс управления	-							
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	Нет	Да			Нет	Да		
Холодный старт	Да							
Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания	Да							
Индикатор режима работы и состояния ИБП	Светодиодный	ЖК-дисплей			Светодиодный	ЖК-дисплей		
Уровень шума, дБ	не более 40							
Условия эксплуатации	Температура 0-40 °С при относительной влажности 20-90%							

## Назначение устройства

Устройство предназначено для обеспечения питания подключенных к нему устройств при кратковременных перебоях в подаче электроэнергии.

## 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. Работа без звуковых сигналов.

В батарейном режиме коротко нажмите кнопку включения для включения/отключения зуммера. Обращаем внимание, что если ИБП перегружен, или заряд батареи критически низок, то зуммер не выключится.

### 3. Автоматический перезапуск.

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

### 4. Защита от перегрузки.

Если ИБП перегружен, то он автоматически отключится от нагрузки, если пользователь не отключит излишнюю нагрузку самостоятельно.

### 5. Выключение по низкому уровню заряда батареи

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

### 6. Выключение ИБП

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

6.2 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
ИБП не включается	ИБП не подключен к сети и перегружен	Подключите ИБП к сети, уменьшите нагрузку
	Сработал многоразовый предохранитель	Включите многоразовый предохранитель, уменьшите нагрузку, убедитесь, что в нагрузке нет короткого замыкания
	Слишком низкое напряжение сети	Проверьте напряжение сети
	ИБП неисправен	Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу

Зуммер пищит каждые 8 секунд	ИБП перешел в батарейный режим, несмотря на то, что он подключен к сети	Быстро сохраните данные, завершите работу ОС
Зуммер пищит каждую секунду	Остаточный заряд батарей составляет менее 1 минуты	Завершите работу, ИБП нуждается в зарядке батареи
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

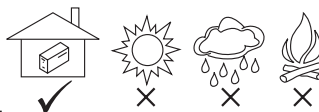
Убедитесь в отсутствии повреждений коробки. При обнаружении повреждений незамедлительно поставьте в известность продавца. Сохраните упаковочную коробку на случай возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

#### 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.

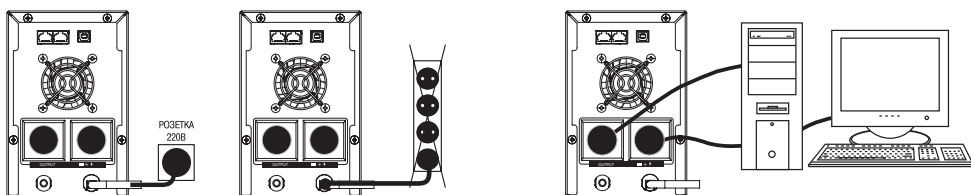
Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

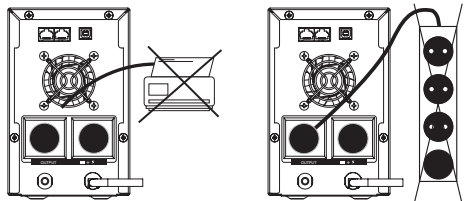
Устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.

### 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, а также некомпьютерное оборудование
  - 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.

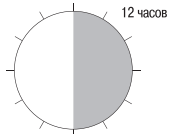
### Предупреждение.

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.

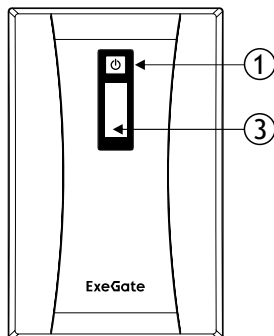


### Описание ИБП

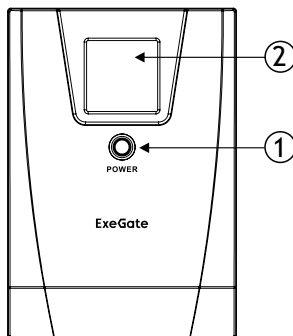
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

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

Передняя панель моделей с LED-дисплеем

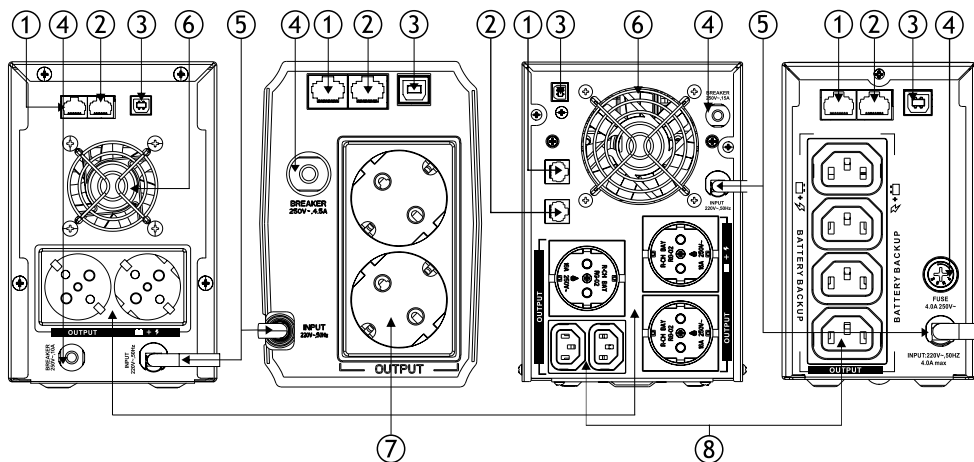


Передняя панель моделей с LCD-дисплеем



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

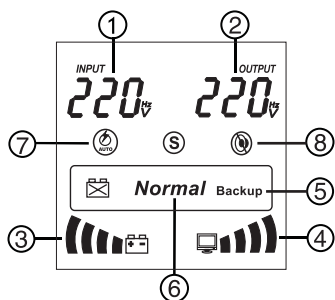
## Задняя панель моделей с евророзетками и с розетками IEC C13



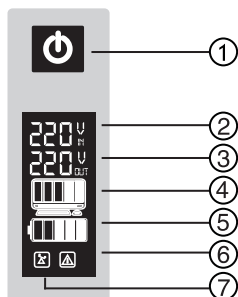
1. Вход RJ45/11
2. Выход RJ45/11
3. USB-порт
4. Автоматический предохранитель

5. Кабель питания
6. Вентилятор охлаждения
7. Евророзетки
8. Розетки IEC C13

## ИБП с ЖК-дисплеем



1. Значение входного напряжения
2. Значение выходного напряжения
3. Уровень заряда батареи
4. Уровень нагрузки
5. Индикация режима работы – батарейный режим
6. Индикация режима работы – режим «от сети»
7. Индикатор возможности автоматического включения
8. Зуммер выключен ( этот режим не действует при перегрузке или исчерпании заряда батареи)



1. Значение входного напряжения
2. Значение выходного напряжения
3. Уровень нагрузки
4. Уровень заряда батареи
5. Перегрузка
6. Неисправность

\* Внешний вид ЖК-дисплея зависит от модели устройства.

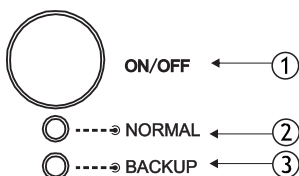
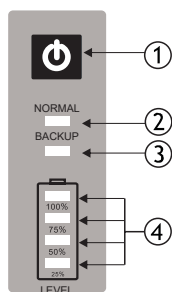
1. Когда ИБП находится в процессе зарядки, значок индикации заряда батареи циклически изменяется, показывая, что идет заряд батареи. При полном заряде анимация прекращается.

2. Когда ИБП работает в режиме «от сети», индикатор отображает входное напряжение, выходное напряжение, а также уровень заряда батареи (см предыдущий пункт). Кроме того, индикатор отображает уровень потребления подключенной к ИБП нагрузки. При достижении значения 100% потребляемой мощности, значок начинает мигать, зуммер издает длинные звуковые сигналы.

Если в этом режиме коротко нажать на кнопку управления, то в течение 4с будет отображаться значение частоты выходного напряжения.

3. Когда ИБП работает в батарейном режиме, то на индикаторе отображаются следующие значки: отсутствие напряжения в сети, выходное напряжение ИБП, уровень заряда батареи (при исчерпании заряда батареи значок начинает мигать, зуммер пищит каждую секунду), а также уровень мощности нагрузки (при перегрузке ИБП значок начинает мигать, зуммер издает длинные звуковые сигналы).

## ИБП со светодиодным индикатором



*\*Внешний вид светодиодного индикатора зависит от модели устройства.*

1. On/Off - Выключатель
2. NORMAL - Индикатор сети (Светится, когда на входе ИБП работает в режиме «от сети»)
3. BACKUP - Индикатор батарейного режима (Светится, когда ИБП работает от батарей. Кроме того, каждые 8 секунд звучит зуммер)
4. LEVEL - Индикатор остаточного заряда батарей.

**Программное обеспечение  
для ИБП оснащенных портом USB,  
доступно по ссылке.**



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](http://www.exegate.com)

Дата изготовления указана в серийном номере: EX#####ММYYYY, где ММ- месяц, YYY-год.

**Производитель:** ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД  
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Род  
Ист, Ванчай, Гонконг  
e-mail: [info@exegate.com](mailto:info@exegate.com), [www.exegate.com](http://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](mailto:info@karin.ru), [www.karin.ru](http://www.karin.ru)

