



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным



MARSRIVA Technology Co., Ltd.

www.marsriva.com



СОДЕРЖАНИЕ

Серия КР1	01
Серия КР2	04
Серия КР3	08
Серия КР4	11
Серия КР5	14
Серия КР6	17
Серия КР7	20
Серия КР9	23

Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока



Держи Wi-Fi включенным

Серия KP1



AC $\rightleftharpoons$ DC
Переключение
0мс



Много выходов
4*DC + 1*USB



Защита от перезаряда
и переразряда



V-0 Огнестойкий
пластиковый корпус



Ячеистая
вентиляция

Особенности

- Благодаря 4 вых. портам постоянного тока и 1 вых. порту USB устройства серии KP1 могут подключать несколько устройств одновременно.
- Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП серии KP1 легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус устройства из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости 16000 мАч (KP1 Plus, KP1 Ultra) обеспечивает длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 30 Вт (KP1 Pro, KP1 Ultra) обеспечивает лучшую совместимость.

Стандартные сценарии применения

Подключение до 3-х устройств с разными эл. питанием

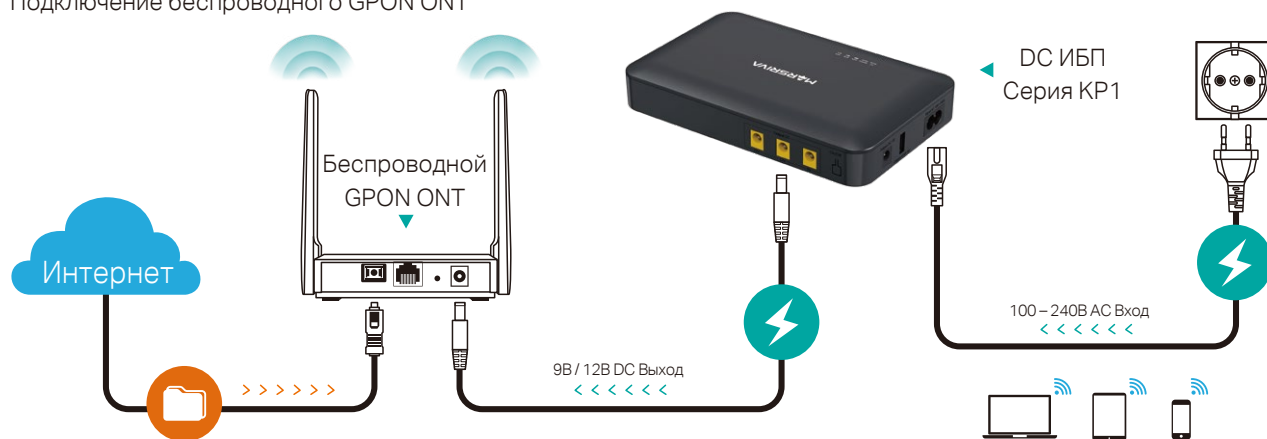


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP1 EC	KP1	KP1 Plus	KP1 Pro	KP1 Ultra
Емкость батареи		29.6Вт*ч	36Вт*ч	59.2Вт*ч	29.6Вт*ч	59.2Вт*ч
Батарея		Li-ion				
		3.7В/ 8000мА (4000мАч*2)	3.6В/10000мА (2500мАч*4)	3.7В/16000мА (4000мАч*4)	3.7В/8000мА (4000мАч*2)	3.7В/16000мА (4000мАч*4)
Вход		100 – 240В ~ / 50 – 60Гц				
Выход	DC1	12В / 1.5А			12В / 2.5А	
	DC2	12В / 1.5А			12В / 2.5А	
	DC3	9В / 2.0А			9В / 2.5А	
	DC4	5В / 2.1А			5В / 2.4А	
	USB	5В / 2.1А			5В / 2.4А	
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)			30Вт (Макс.)	
Вес (г)		336	362	488	356	508
Размер устройства (мм)		173 * 108 * 31.8 (Д*Ш*В)				
Рабочая температура	Режим ИБП	0°C – 40°C				
	Режим батареи	-15°C – 50°C				
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.				
Условия хранения		15°C – 35°C, 40 – 75% отн. вл.				

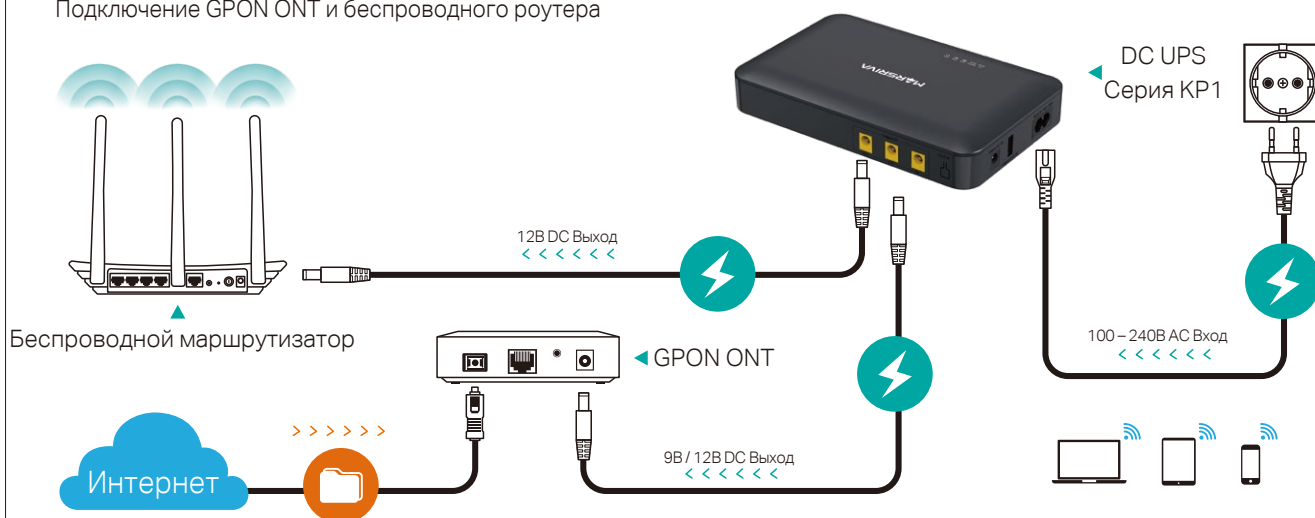
Стандартная топология 1

Подключение беспроводного GPON ONT



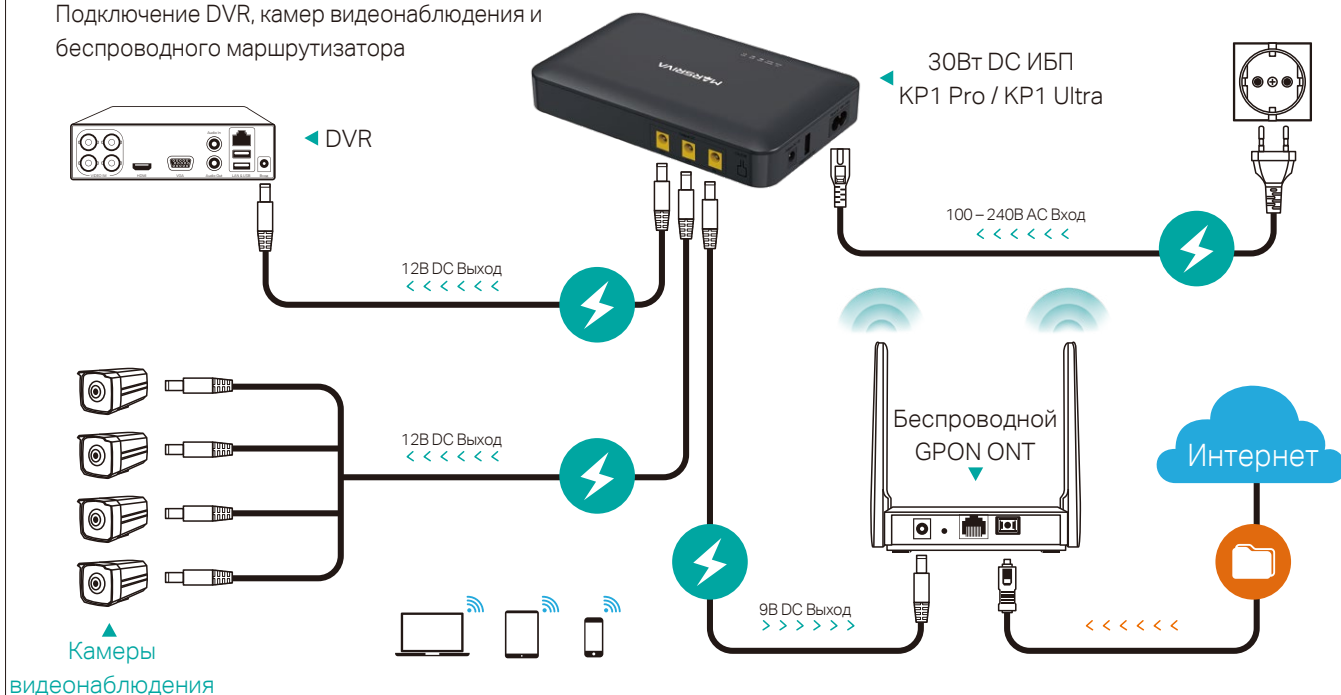
Стандартная топология 2

Подключение GPON ONT и беспроводного маршрутизатора



Стандартная топология 3

Подключение DVR, камер видеонаблюдения и беспроводного маршрутизатора



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия KP2



AC → DC
Переключение
0мс



Поддержка
Passive PoE



Защита от перезаряда и
переразряда



V-0 Огнестойкий
пластиковый
корпус



Ячеистая
вентиляция

ОСОБЕННОСТИ

- ИБП постоянного тока с 1 * портом Passive PoE, 2 * выходными портами постоянного тока и 1 * USB обеспечивает одновременное питание нескольких устройств. Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус изделия из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости 16000 мАч (KP2 Plus, KP2 Ultra) обеспечивает более длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 30 Вт (KP2 Pro, KP2 Ultra) обеспечивает лучшую совместимость.

Стандартные сценарии применения

Подключение до 3-х устройств с различным типом питания

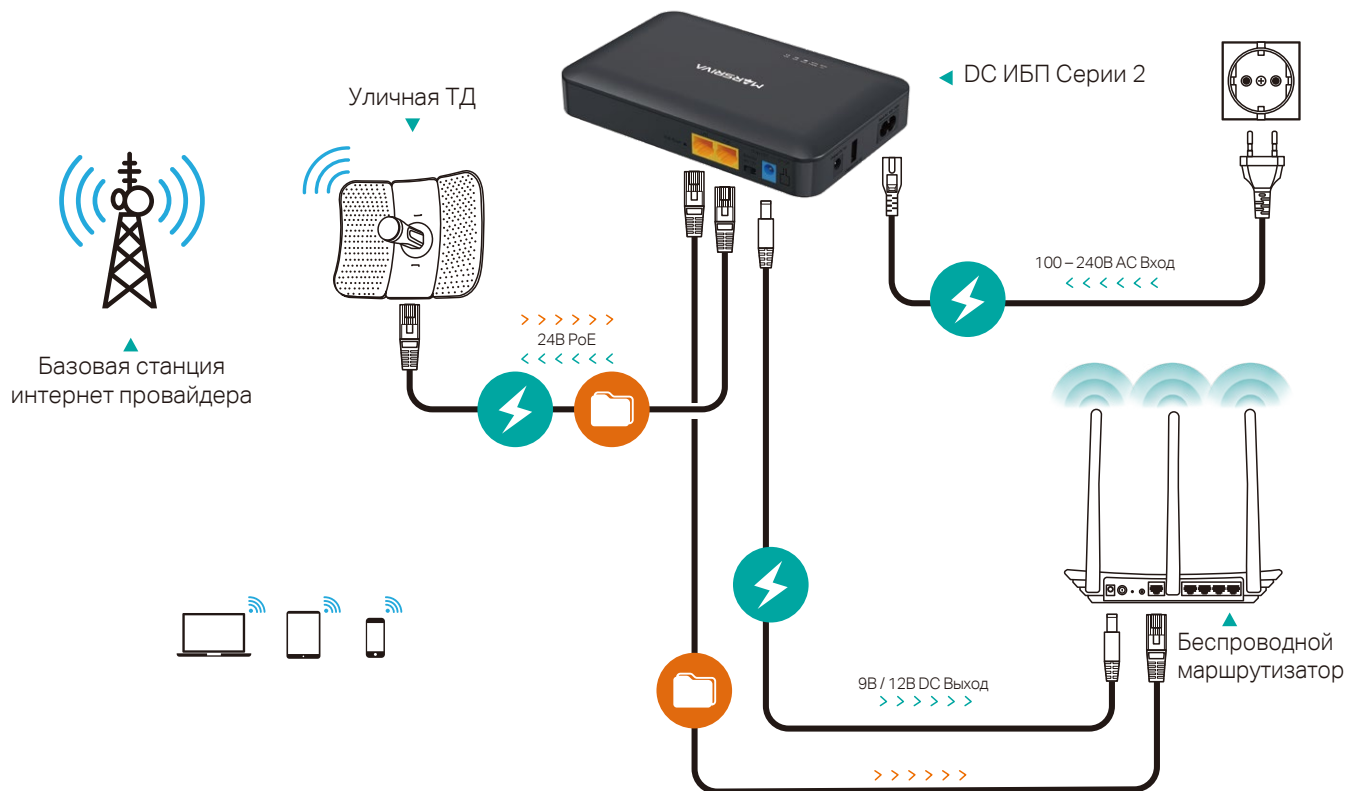


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP2 EC	KP2	KP2 Plus	KP2 Pro	KP2 Ultra
Емкость батареи		29.6Вт*ч	36Вт*ч	59.2Вт*ч	29.6Вт*ч	59.2Вт*ч
Батарея		Li-ion				
		3.7В/ 8000мА (4000мАч*2)	3.6В/ 10000мА (2500мАч*4)	3.7В/ 16000мА (4000мАч*4)	3.7В/ 8000мА (4000мАч*2)	3.7В/ 16000мА (4000мАч*4)
Вход		100 – 240В~ / 50 – 60Гц				
Выход	PoE	24В / 0.75А			24В / 1.0А	
	DC1	9В / 2.0А or 12В / 1.5А			9В / 2.5А or 12В / 2.5А	
	DC2	5В / 2.1А			5В / 2.4А	
	USB	5В / 2.1А			5В / 2.4А	
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)			30Вт (Макс.)	
Вес (г)		340	348	490	358	512
Размер устройства (мм)		173 * 108 * 31.8 (Д*Ш*В)				
Рабочая температура	Режим ИБП	0°C – 40°C				
	Режим батареи	-15°C – 50°C				
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.				
Хранение		15°C – 35°C, 40 – 75% отн. вл.				

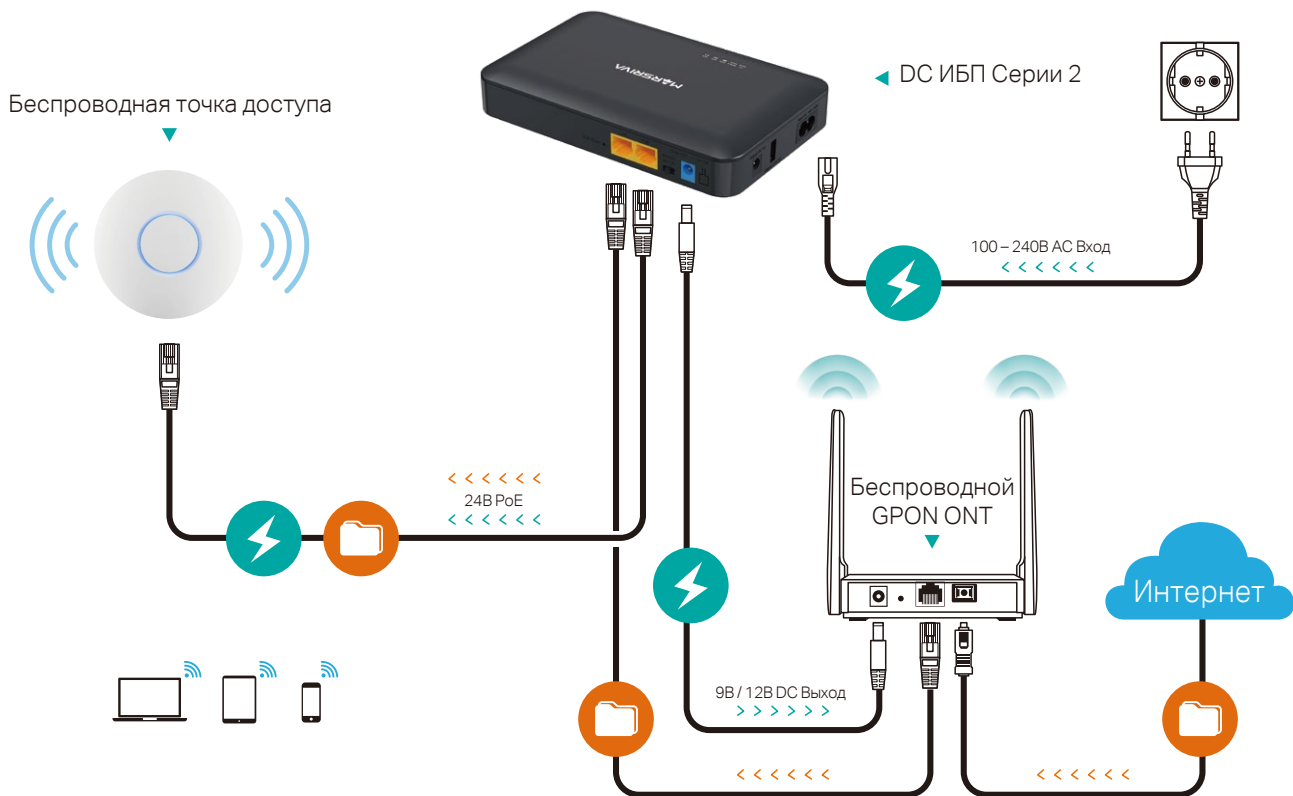
Стандартная топология 1

Подключение уличной точки доступа и беспроводного маршрутизатора



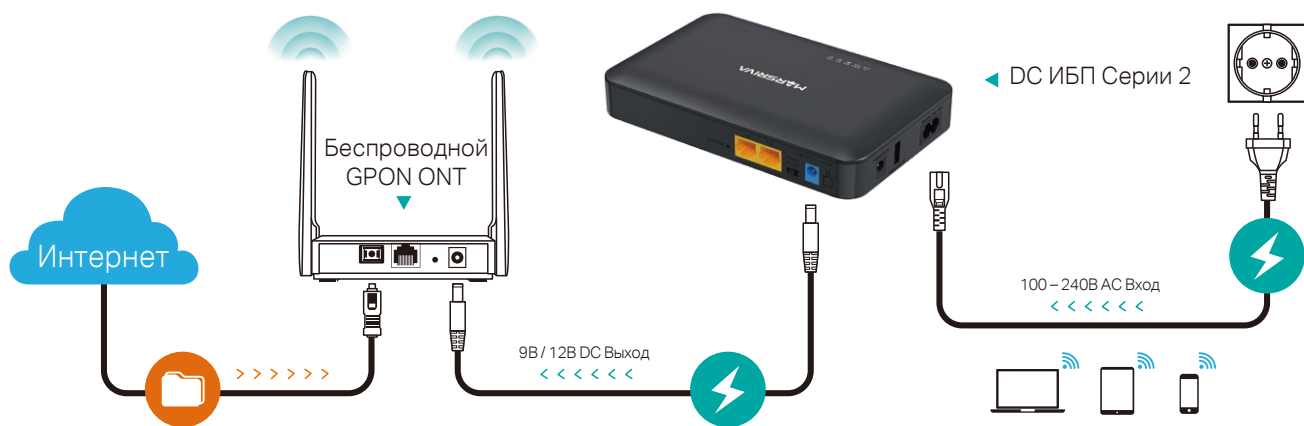
Стандартная топология 2

Подключение беспроводной точки доступа и беспроводного GPON ONT



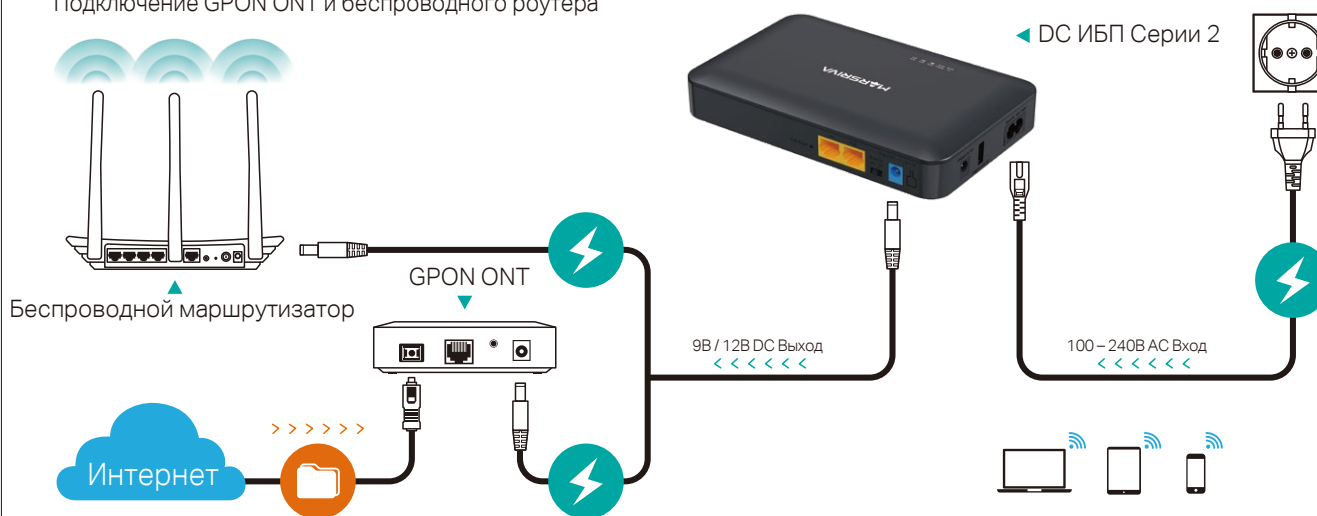
Стандартная топология 3

Подключение беспроводного GPON ONT



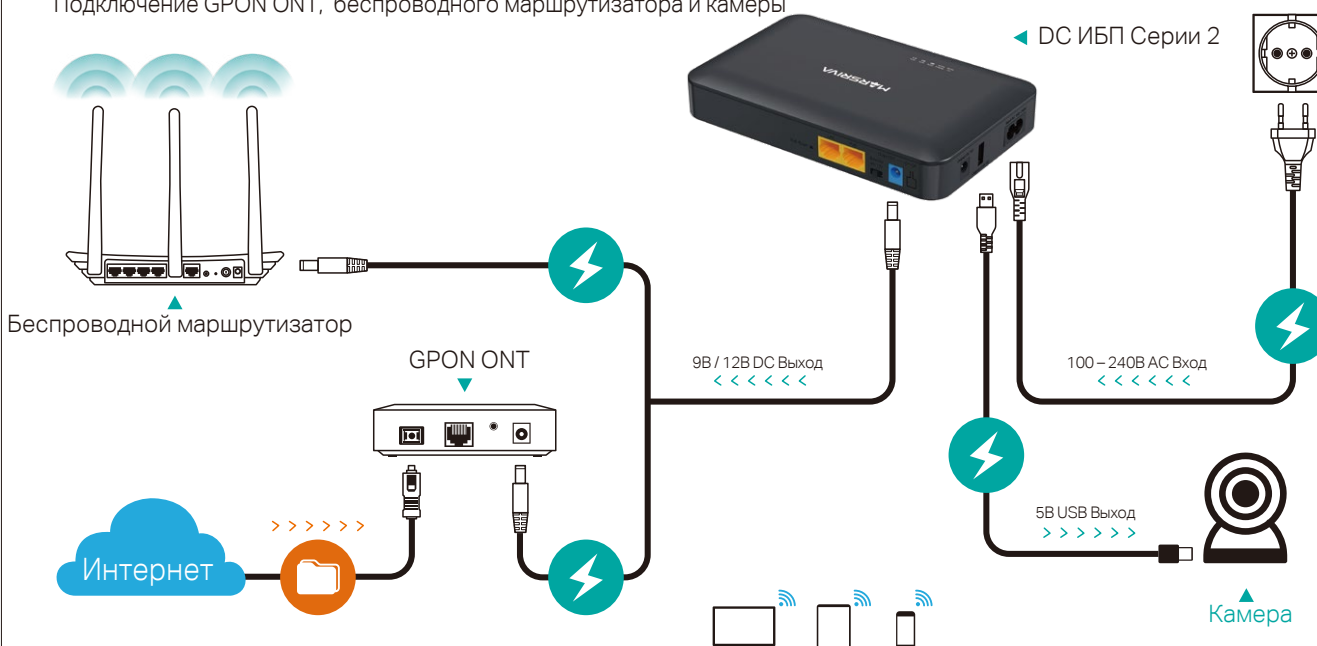
Стандартная топология 4

Подключение GPON ONT и беспроводного роутера



Стандартная топология 5

Подключение GPON ONT, беспроводного маршрутизатора и камеры



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия КРЗ



AC⇌DC
Переключение
0 мс



V-0 Огнестойкий
пластиковый корпус



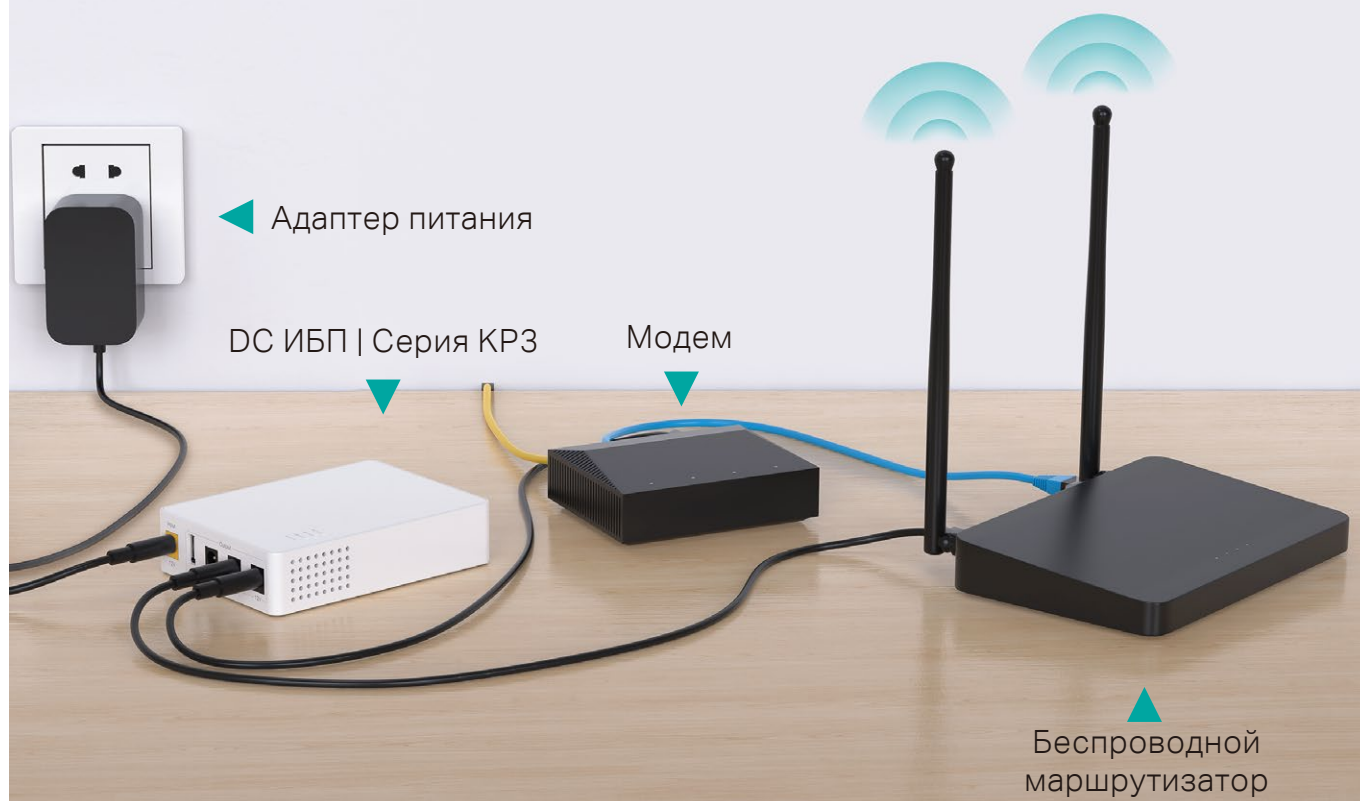
Защита от перезаряда и
переразряда

ОСОБЕННОСТИ

- Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП серии КРЗ легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус устройства из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости 10000 мАч обеспечивает длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 36 Вт (КР3 Pro) обеспечивает лучшую совместимость.

Стандартные сценарии применения

Подключение до 3-х устройств с различным типом питания



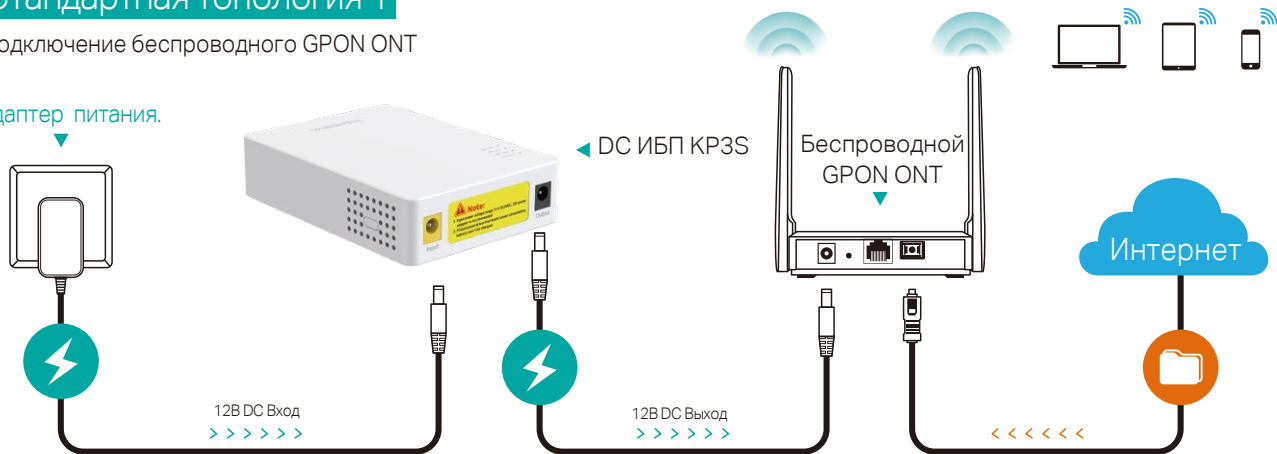
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		КР3 ЕС	КР3S	КР3	КР3 Pro
Емкость батареи		30.24Вт*ч	36Вт*ч		
Батарея		Li-ion			
		3.6В / 4200мАч * 2	3.6В / 2500мАч * 4		
Материал корпуса		ABS+PC			
Вход		DC 12В / 2.0А	DC 12В / 2.0А	DC 12В / 2.0А	DC 12В / 4.0А
Выход	DC1	12В / 1.5А	12В / 1.5А	12В / 1.5А	12В / 3.0А
	DC2	9В / 2.0А	-	9В / 2.0А	9В / 1.0А
	DC3	5В / 2.0А	-	5В / 2.0А	5В / 2.0А
	USB	5В / 2.0А	-	5В / 2.0А	5В / 2.0А
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)	36Вт (Макс.)
Вес (г)		278	274	282	293
Размер устройства (мм)		115 * 83 * 27 (Д*Ш*В)			
Рабочая температура	Режим ИБП	0°С – 40°С			
	Режим батареи	-15°С – 50°С			
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.			
Хранение		15°С – 35°С, 40 – 75% отн. вл.			

Стандартная топология 1

Подключение беспроводного GPON ONT

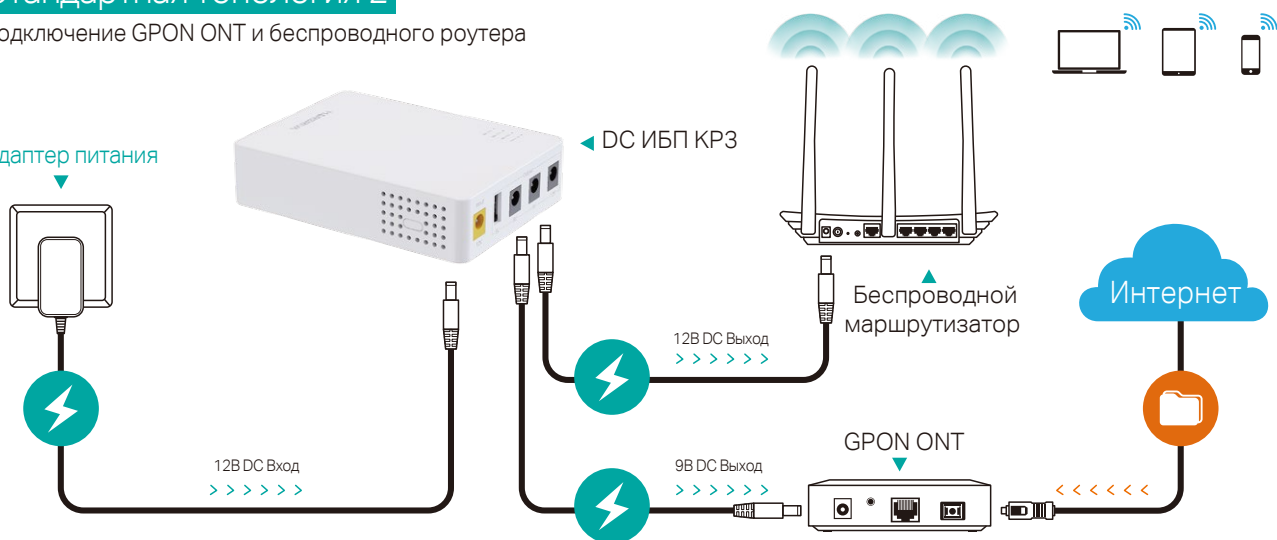
Адаптер питания.



Стандартная топология 2

Подключение GPON ONT и беспроводного маршрутизатора

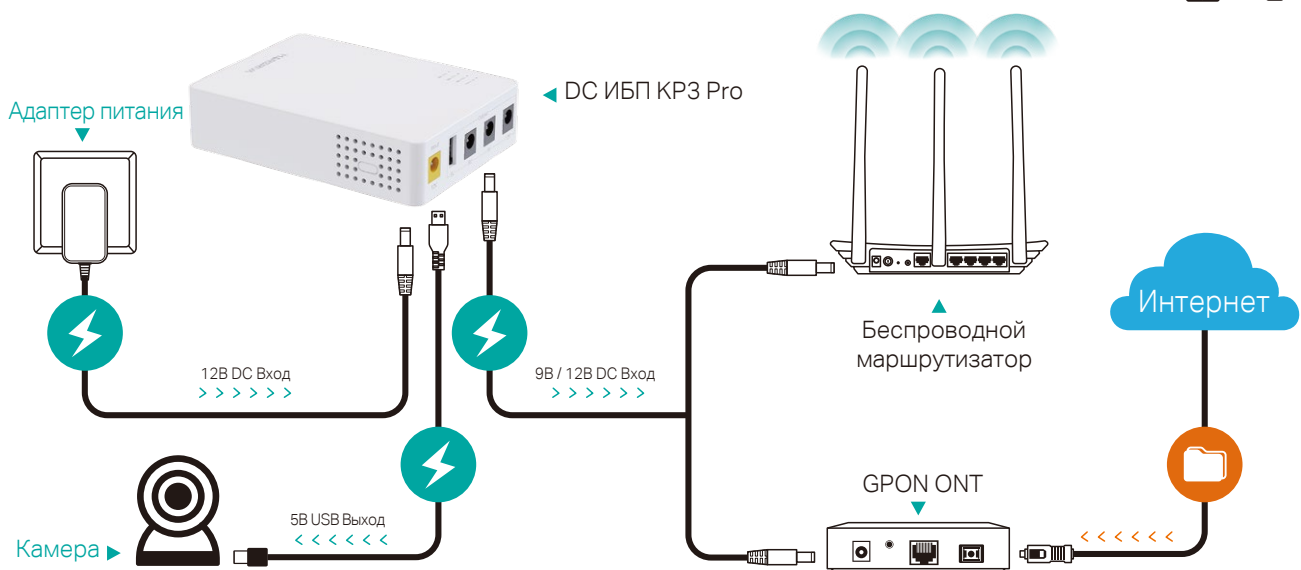
Адаптер питания



Стандартная топология 3

Подключение GPON ONT, беспроводного маршрутизатора и камеры

Адаптер питания



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия КР4



AC=DC
Переключение
0мс



Много выходов
3*DC + 1*USB-A + 1*USB-C



Защита от перезаряда
и переразряда



V-0 Огнестойкий
пластиковый корпус

ОСОБЕННОСТИ

- Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП серии КР4 легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус устройства из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости обеспечивает длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 18 Вт обеспечивает лучшую совместимость.

Стандартные сценарии применения

Подключение до 3-х устройств с различным типом питания



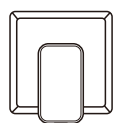
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP4 EC	KP4	KP4 Plus	KP4 Max
Емкость батареи		29.6Вт*ч	36Вт*ч	59.2Вт*ч	74Вт*ч
Батарея		Li-ion			
		3.7Вт / 4000мАч*2	3.6В / 5000мАч*2	3.7В / 4000мАч*4	3.7В / 5000мАч*4
Материал корпуса		ABS+PC			
Вход		DC 12В / 2.0А			
Выход	DC1	12В / 1.5А			
	DC2	9В / 2.0А			
	DC3	5В / 2.0А			
	USB-A	5В / 2.0А			
	USB-C	5В / 2.0А			
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)
Вес (г.)		345	355	495	518
Размер устройства (мм)		120 * 120 * 28 (Д*Ш*В)			
Рабочая температура	Режим ИБП	0 °C – 40 °C			
	Режим батареи	-15 °C – 50 °C			
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.			
Хранение		15 °C – 35 °C, 40 – 75% отн. вл.			

Стандартная топология 1

Подключение беспроводного GPON ONT

Адаптер питания



DC ИБП
Серия KP4



Интернет

12B DC Вход
>>>>>

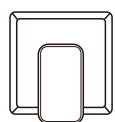
12B DC Выход
>>>>>

<<<<<

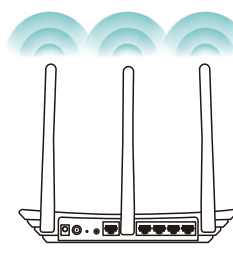
Стандартная топология 2

Подключение GPON ONT и беспроводного маршрутизатора

Адаптер питания



DC ИБП
Серия KP4



Интернет

12B DC Вход
>>>>>

12B DC Выход
>>>>>

9B DC Выход
>>>>>

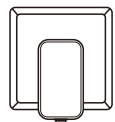
GPON ONT

<<<<<

Стандартная топология 3

Подключение GPON ONT, беспроводного маршрутизатора и камеры

Адаптер питания



DC ИБП
Серия KP4



Интернет

12B DC Вход
>>>>>

9B / 12B DC Вход
>>>>>

5B USB Выход
<<<<<

Камера

GPON ONT

<<<<<

Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия KP5



AC→DC
Переключение
0 мс



Много выходов
3*DC + 1*USB-A + 1*USB-C



Защита от перезаряда
и переразряда



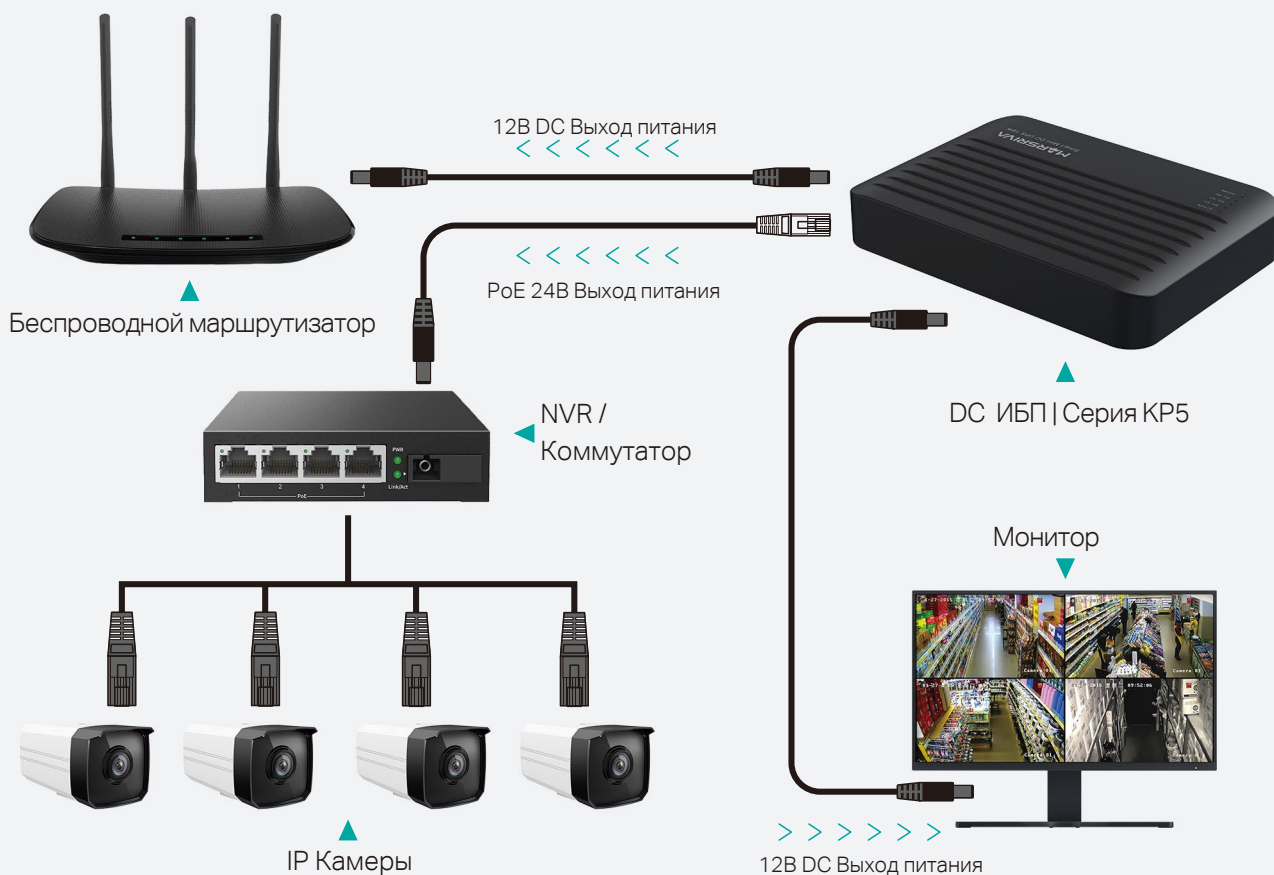
V-0 Огнестойкий
пластиковый корпус

ОСОБЕННОСТИ

- Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП серии KP5 легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус устройства из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости обеспечивает длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 18 Вт обеспечивает лучшую совместимость.

Стандартные сценарии применения

Подключение камер видеонаблюдения, NVR, монитора и беспроводного маршрутизатора

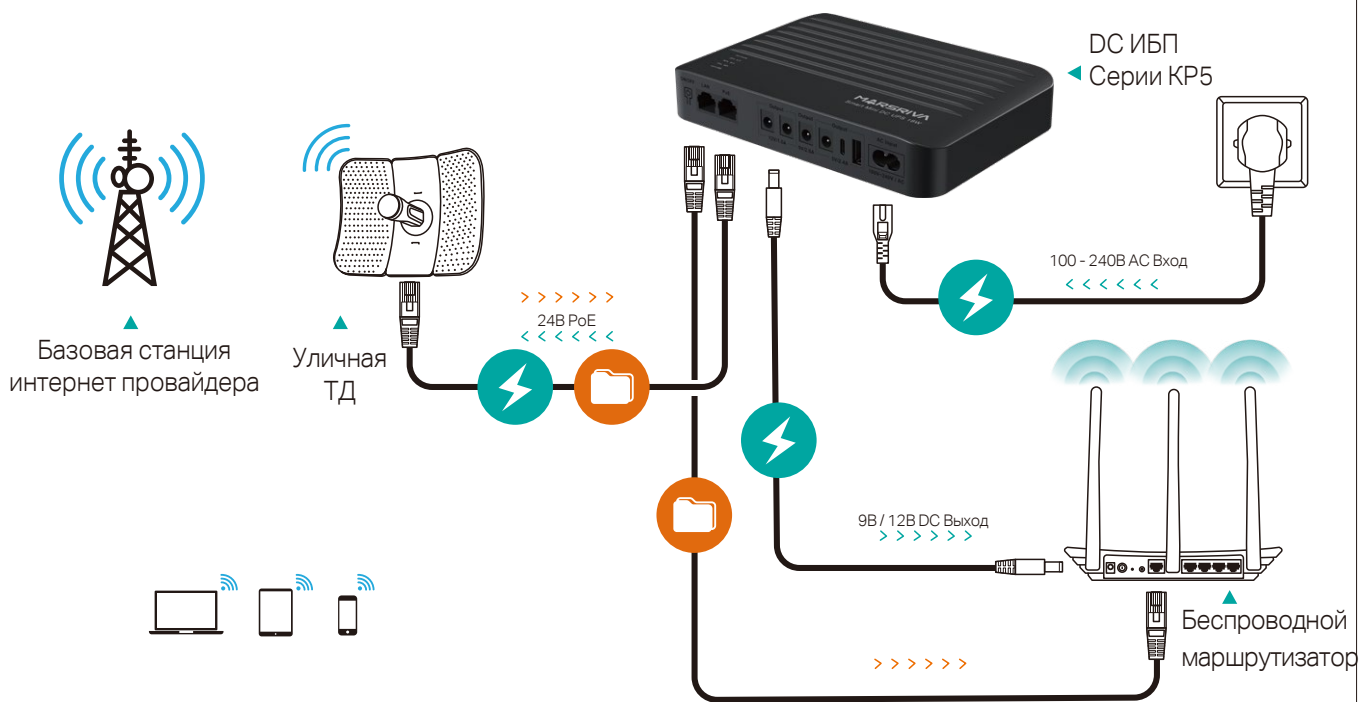


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP5	KP5 Max
Емкость батареи		32Вт*ч	64Вт*ч
Батарея		LiFePO4	LiFePO4
		3.2В / 10000мАч (5000мАч * 2)	3.2В / 20000мАч (5000мАч * 4)
Материал корпуса		ABS+PC	
Вход		100 – 240В~ / 50–60Гц	
Выход		PoE: 24В / 0.75А DC1: 12В / 1.5А DC2: 12В / 1.5А DC3: 9В / 2.0А	DC4: 5В / 2.4А USB-A: 5В / 2.4А USB-C: 5В / 2.4А
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)	18Вт (Макс.)
Вес (г)		355	495
Размер устройства (мм)		180 * 125 * 35 (Д*Ш*В)	
Рабочая температура	Режим ИБП	0°C – 40°C	
	Режим батареи	-15°C – 50°C	
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.	
Хранение		15°C – 35°C, 40 – 75% отн. вл.	

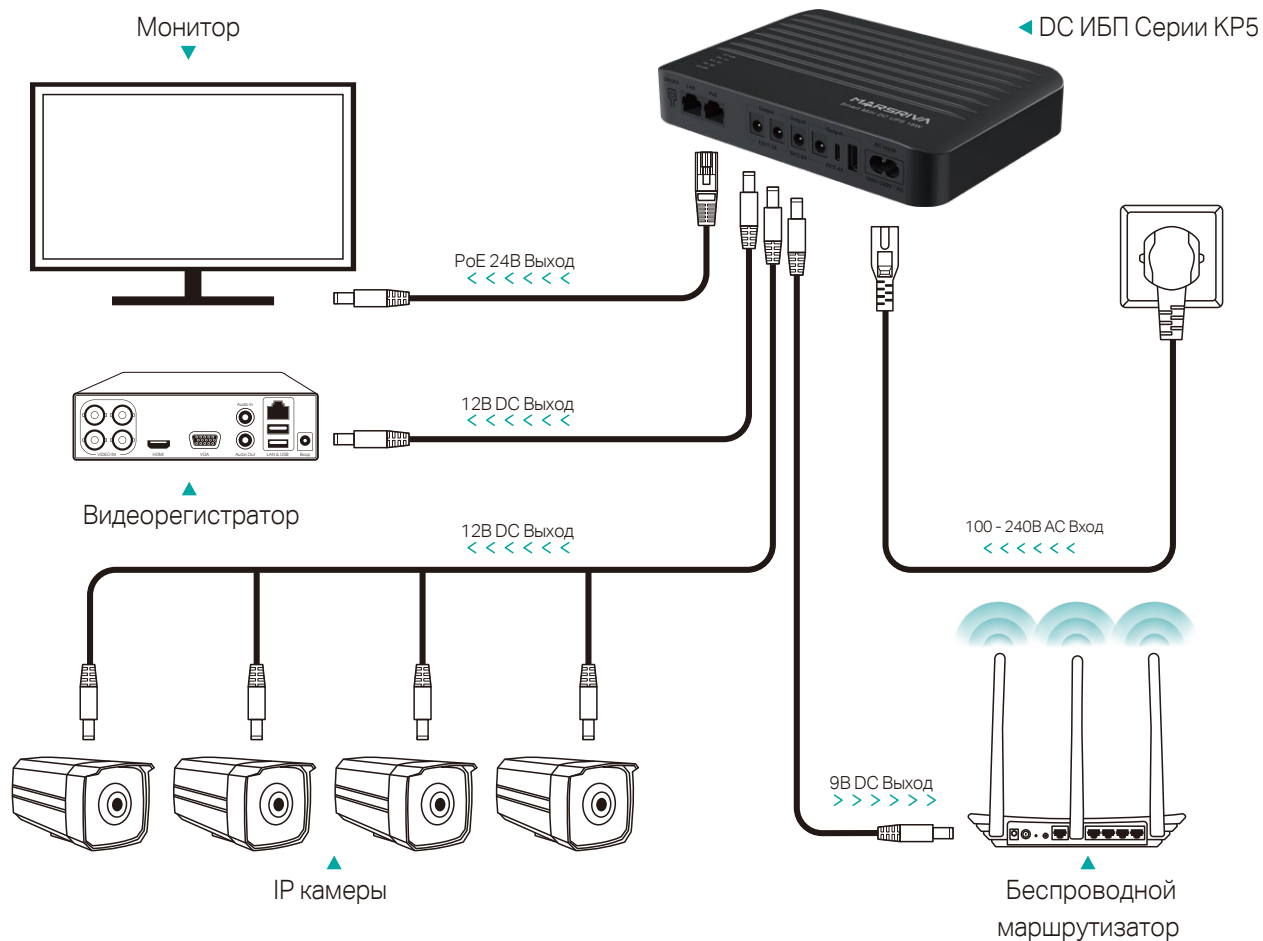
Стандартная топология 1

Подключение уличной точки доступа и беспроводного маршрутизатора



Стандартная топология 2

Подключение беспроводного GPON ONT, видеорегистратора, монитора и камер видеонаблюдения



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия KP6



AC $\rightarrow$ DC
Переключение
0 мс



Поддержка
Passive PoE



Защита от перезаряда
и переразряда



V-0 Огнестойкий
пластиковый
корпус



Ячеистая
вентиляция

ОСОБЕННОСТИ

- ИБП постоянного тока с 1 * Passive PoE, 3 * выходными портами постоянного тока и 1 * USB обеспечивает одновременное питание нескольких устройств.
- Технология преобразования переменного тока в постоянный за 0 мс обеспечивает непрерывную работу устройств при отключении или включении внешнего эл. питания.
- Благодаря наличию на задней панели разъемов для настенного монтажа ИБП серии KP3 легко монтируется на стену.
- Система воздушного охлаждения обеспечивает максимальное рассеивание тепла, что обеспечивает долговременную стабильность работы ИБП.
- Корпус устройства из огнестойкого материала V-0 надежно защищает вас и ваше имущество.
- Аккумулятор большой емкости 16000мАч обеспечивает длительное время резервирования.
- Высокая выходная мощность 18 Вт обеспечивает лучшую совместимость.

Подключение до 3-х устройств с различным типом питания



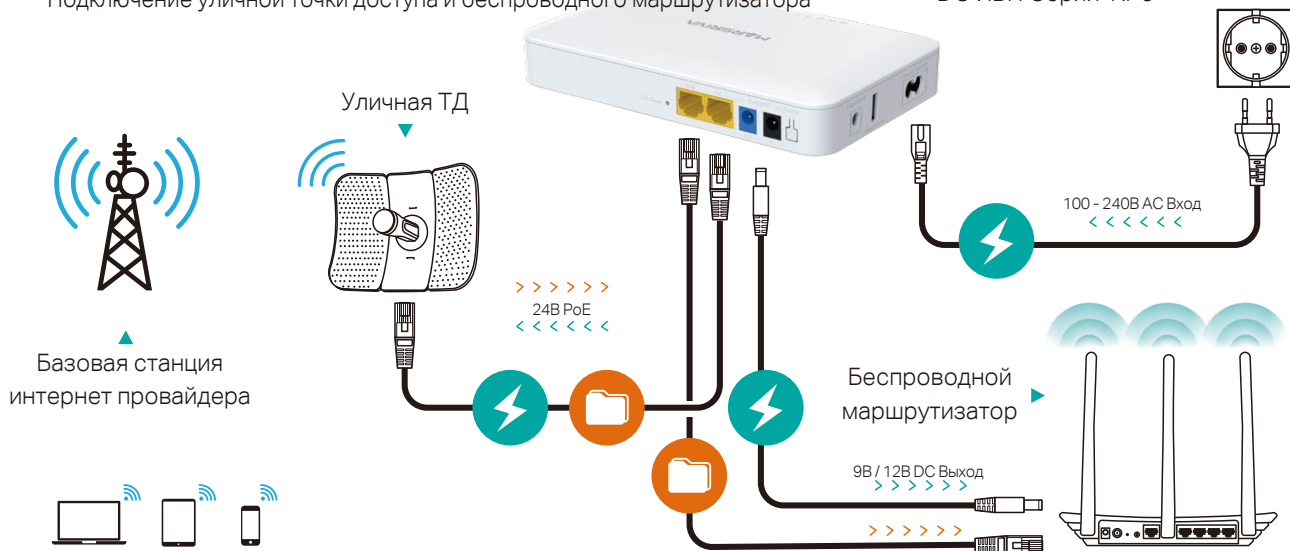
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP6 EC	KP6	KP6 Plus	KP6 Max
Емкость батареи		30.24Вт*ч	36Вт*ч	60.48Вт*ч	72Вт*ч
Батарея		Li-ion			
		3.6В / 4200мАч * 2	3.6В / 5000мАч * 2	3.6В / 4200мАч * 4	3.6В / 5000мАч * 4
Материал корпуса		ABS+PC			
Вход		100 – 240В~ / 50–60Гц			
Выход	PoE	24В / 0.75А			
	DC1	12В / 1.5А			
	DC2	9В / 2.0А			
	DC3	5В / 2.1А			
	USB	5В / 2.1А			
Общая вых. мощность		18Вт (Макс.)			
Вес (г.)		355	397	483	512
Размер устройства (мм)		173 * 108 * 31.8 (Д*Ш*В)			
Рабочая температура	Режим ИБП	0°C – 40°C			
	Режим батареи	-15°C – 50°C			
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.			
Хранение		15°C – 35°C, 40 – 75% отн. вл.			

Стандартная топология 1

Подключение уличной точки доступа и беспроводного маршрутизатора

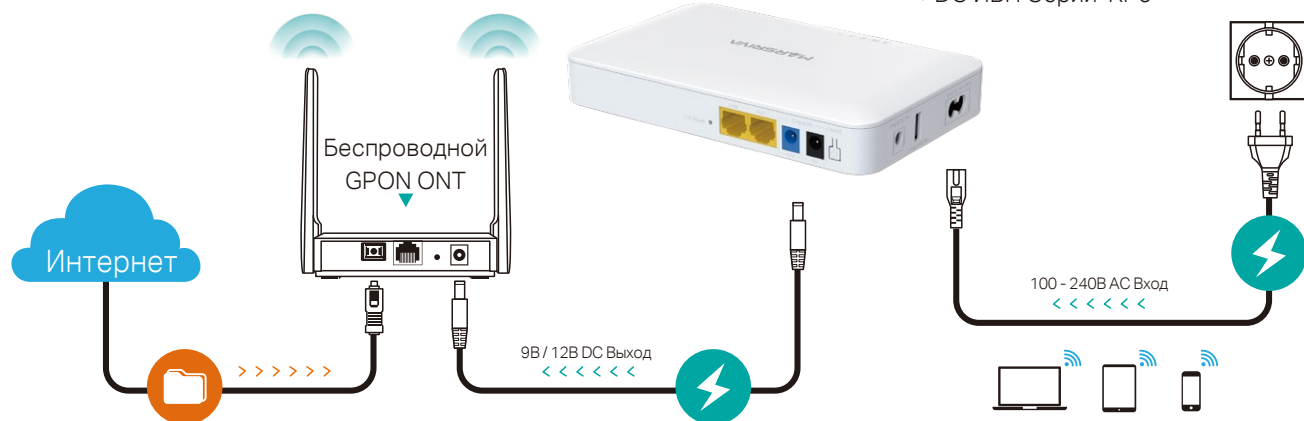
◀ DC ИБП Серии КР6



Стандартная топология 2

Подключение беспроводного GPON ONT

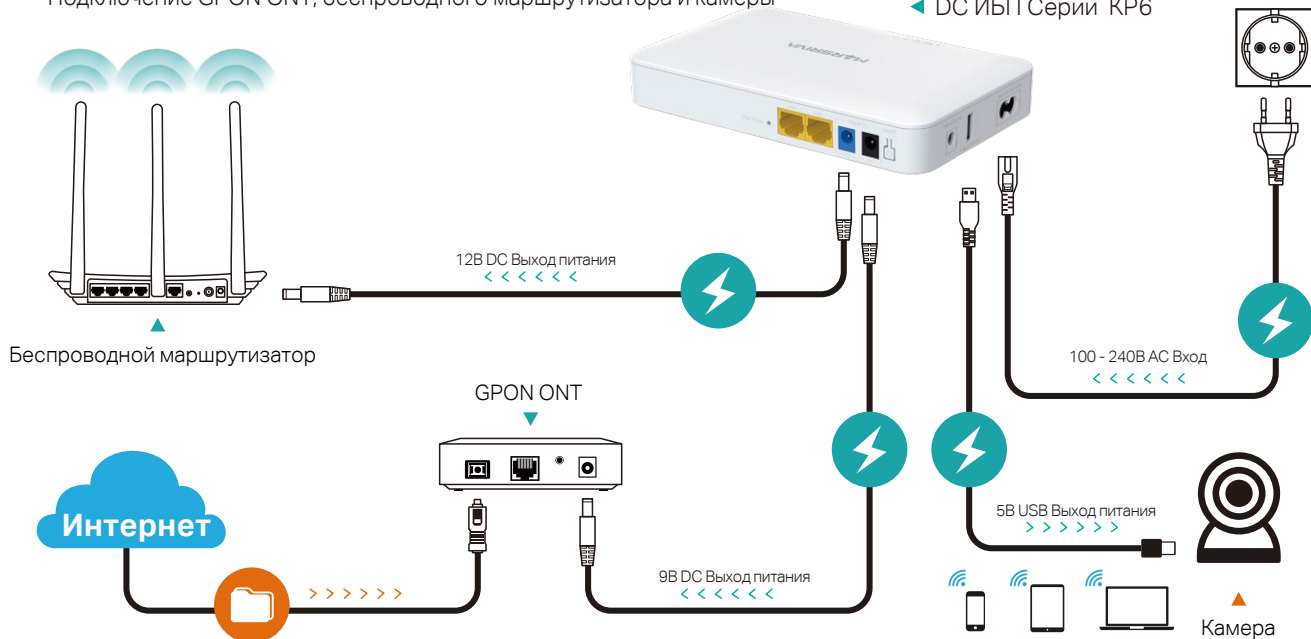
◀ DC ИБП Серии КР6



Стандартная топология 3

Подключение GPON ONT, беспроводного маршрутизатора и камеры

◀ DC ИБП Серии КР6



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия KP7



Разнообразие
выходных
портов



Поддержка
PoE



LiFePO4
Батарея



Цифровой
LCD дисплей



Защита от перезаряда
и переразряда

ОСОБЕННОСТИ

- Большой бюджет мощности , максимальная выходная мощность 100 Вт
- Gigabit PoE обеспечивает молниеносную передачу данных
- Аккумуляторы LiFePO4 увеличивают срок службы устройства
- Интеллектуальная схема с защитой от перезаряда, переразряда и короткого замыкания
- Многофункциональный ЖК-дисплей, отображающий точное состояние питания
- Широкий диапазон входного напряжения переменного тока (100-240В)

Стандартные сценарии применения

Подключение камер видеонаблюдения, DVR, монитора и беспроводного GPON ONT

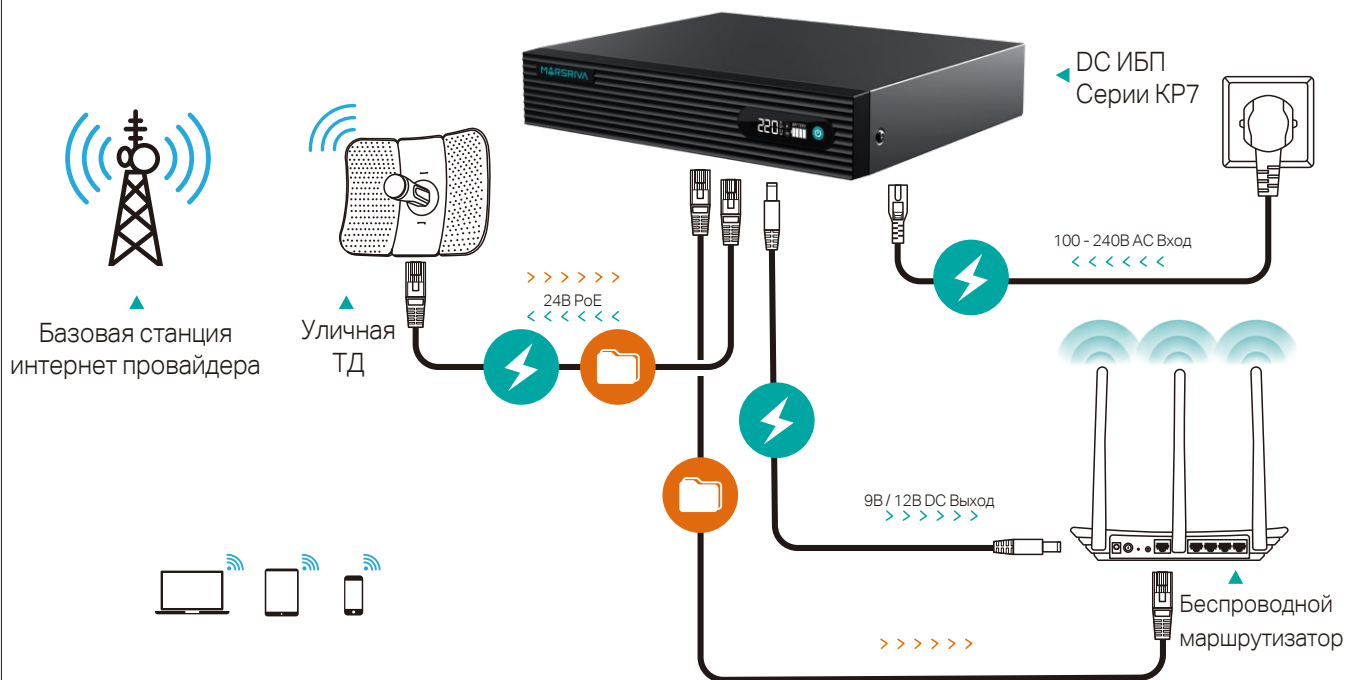


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP7	KP7 Pro
Емкость батареи		76.8Вт*ч	
Батарея		LiFePO4	
		3.2В / 24000мАч (6000мАч*4)	
Материал корпуса		Металл	
Вход		100 – 240В~ / 50 – 60Гц	
Выход		1 * PoE: 24В / 1.0А or 48В / 0.7А 1 * DC: 9В / 3.0А or 12В / 3.0А 10* DC: 12В / 5.0А	1 * Gigabit PoE: 24В / 1.0А or 48В / 0.7А 1 * DC: 9В / 3.0А or 12В / 3.0А 9* DC: 12В / 5.0А 1 * DC: 5В / 2.0А 1 * USB: 5В / 2.0А
Общая вых. мощность		100Вт (Макс.)	
Вес (кг)		1.85	1.88
Размер устройства (мм)		258 * 220 * 53 (Д*Ш*В)	
Рабочая температура	Ржеим ИБП	0°C – 40°C	
	Режим батареи	-15°C – 50°C	
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.	
Хранение		15°C - 35°C, 40 – 75% отн. вл.	

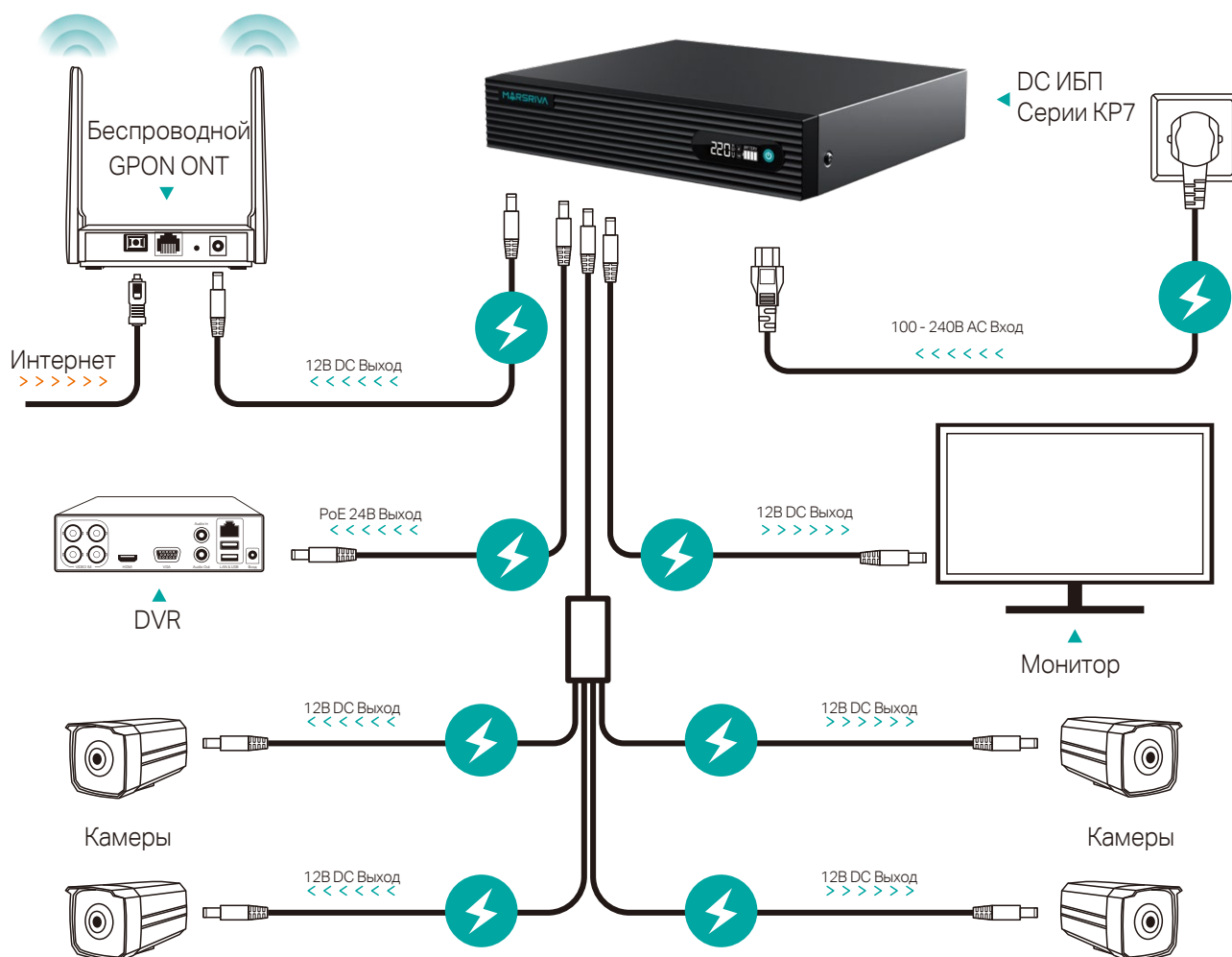
Стандартная топология 1

Подключение уличной точки доступа и беспроводного маршрутизатора



Стандартная топология 2

Подключение беспроводного GPON ONT, видеорегистратора, монитора и камер видеонаблюдения



Интеллектуальные Мини ИБП Постоянного тока

Держи Wi-Fi включенным

Серия KP9



Разнообразие
выходных
портов



Поддержка
PoE



LiFePO4
Батарея



Цифровой
ЖК-Экран

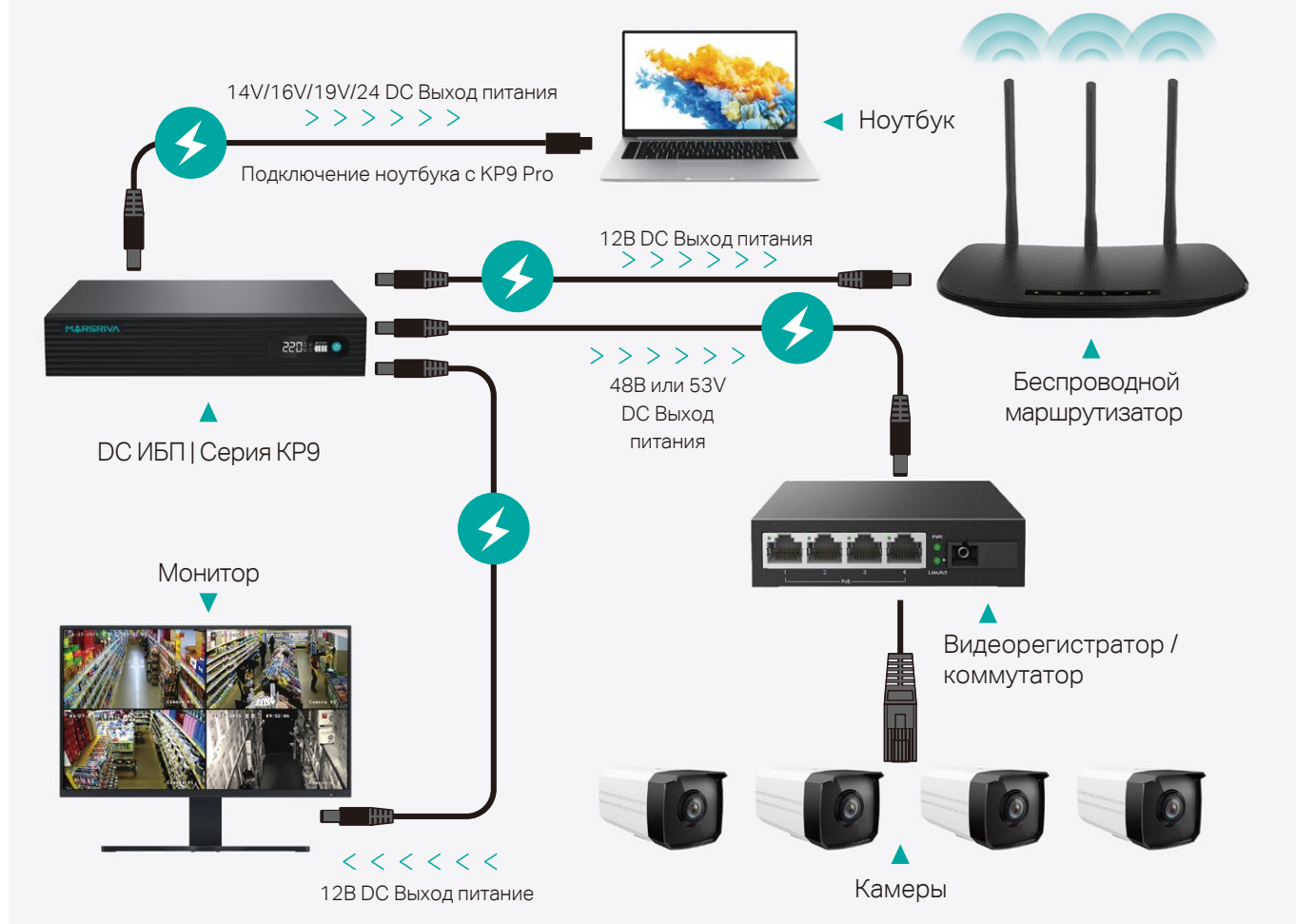


Защита от перезаряда и
переразряда

ОСОБЕННОСТИ

- Подключение видеорегистратора / коммутатора напряжением 48В/2,0А или 53В/1,8А постоянного тока
- Зарядка ноутбука напряжением 14В/16В/19В/24В и током 4,0 А с помощью KP9 Pro
- Большой бюджет мощности , максимальная выходная мощность 100 Вт
- Gigabit PoE обеспечивает молниеносную передачу данных
- Аккумуляторы LiFePO4 увеличивают срок службы устройства
- Интеллектуальная схема с защитой от перезаряда, переразряда и короткого замыкания
- Многофункциональный ЖК-дисплей, отображающий точное состояние питания
- Широкий диапазон входного напряжения переменного тока (100-240 В)

Стандартные сценарии применения



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		KP9	KP9 Pro
Емкость батареи		76.8Вт*ч	
Батарея		LiFePO4	
		3.2В / 24000мАч (6000мАч * 4)	
Материал корпуса		Металл	
Вход		100 – 240В~ / 50 – 60Гц	
Выход		1 * Gigabit PoE: 24В/1.0А или 48В/0.7А 2 * DC: 48В / 2.0А 1 * DC: 9В / 3.0А или 12В / 3.0А 7 * DC: 12В / 5.0А 1 * DC: 5В / 2.0А 1 * USB: 5В / 2.0А	1 * Gigabit PoE: 24В / 1.0А или 48В / 0.7А 2 * DC: 48В / 2.0А или 53В / 1.8А 1 * DC: 14V / 16V / 19V / 24В 4.0А 1 * DC: 9В / 3.0А или 12В / 3.0А 7 * DC: 12В / 5.0А 1 * DC: 5В / 2.0А 1 * USB: 5В / 2.0А
Общая вых. мощность		100Вт (Макс.)	
Вес (кг)		1.88	1.95
Размер устройства (мм)		258 * 220 * 53mm (Д*Ш*В)	
Рабочая температура	Ржеим ИБП	0°C – 40°C	
	Режим батареи	-15°C – 50°C	
Рабочая влажность		Не более 75% отн. вл.	
Хранение		15°C - 35°C, 40 – 75% отн. вл.	