

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ РАПАН

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Бюджетные источники бесперебойного питания «РАПАН»

## Особенности

- Современные узлы импульсной схемотехники с высокой степенью интеграции за счёт быстродействия обеспечивают высокую надёжность и безопасность в любых режимах работы.
- Высокоэффективный преобразователь AC/DC, реализованный по передовой топологии FLYBACK, обеспечивает надежное и качественное питание нагрузки в широком диапазоне сетевого напряжения с уровнем пульсации выходного напряжения не более 30 мВ.
- Алгоритм поцикловой защиты, используемый в своих устройствах ведущими фирмами мира, обеспечивает удивительную живучесть AC/DC преобразователя. Многоступенчатая адаптивная система защиты выхода позволяет надежно защитить прибор от долговременного аварийного замыкания выходных клемм и перегрузки. Использование технологии поверхностного монтажа значительно снижает энергопотребление, повышает надежность и КПД.

*Экономичные источники бесперебойного питания серии «РАПАН» предназначены для электропитания аппаратуры номинальным напряжением 12 В.*

*Область применения источника – обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, электромеханических замков и других потребителей.*

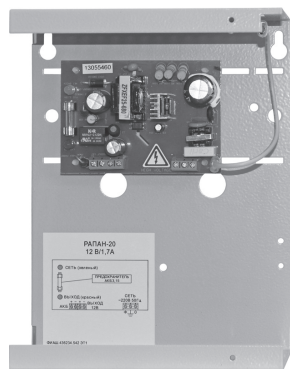
*В источниках «РАПАН» есть функция контроля разряда аккумулятора, заключающаяся в автоматическом отключении выходного напряжения при разряде АКБ до 20–25 % ее емкости (при напряжении на АКБ 10,3...10,8 В).*

КОД  
товара  
354

**РАПАН-20**

ВЫХОД ► 12 В, 2 А

АКБ ► 4,5–7 Ач



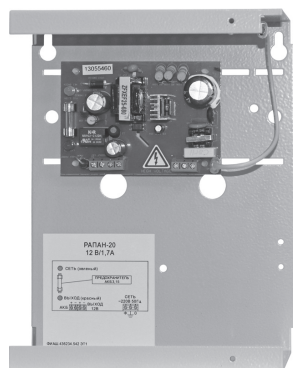
## Технические характеристики

Выходное напряжение, В	при наличии сети	13,5...14,0
	при отсутствии сети	9,5...13,5
Выходной ток, А		2
Емкость АКБ, Ач		4,5–7
Габаритные размеры, мм		216x223x100
Масса без АКБ, кг		0,66

КОД  
товара  
356**РАПАН-40**

ВЫХОД ► 12 В, 4 А

АКБ ► 7 Ач

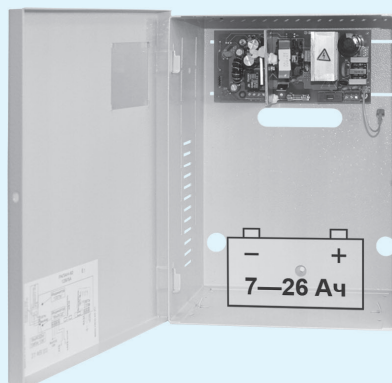
**Технические характеристики**

Выходное напряжение, В		9,5...13,95
Выходной ток при наличии сети, А	номинальный (при отсутствии АКБ)	4
	максимальный (при заряженной АКБ)	4,5
Ток заряда АКБ, А		0,5
Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10,5...11,35
Ёмкость АКБ, Ач		7
Габаритные размеры, мм		224x216x101
Масса без АКБ, кг, не более		0,75

КОД  
товара  
357**РАПАН-60**

ВЫХОД ► 12 В, 6 А

АКБ ► 7–26 Ач

**Технические характеристики**

Выходное напряжение, В	при наличии сети	13,6–13,85
	при отсутствии сети	10,5–13,5
Выходной номинальный ток при отсутствии АКБ, А		6
Выходной номинальный ток при наличии АКБ, А		5
Максимальный выходной ток при наличии АКБ (до 5 сек), А		7
Ёмкость АКБ, Ач		7–26
Величина напряжения пульсаций, мВ, не более		200
Габаритные размеры, мм		305x220x155

код  
товара  
144

## RAPAN-100 исп.V.8

ВЫХОД ► 8 x 12 В, 0,5 А

АКБ ► 26 Ач



**12 В, 10 А, 8 выходов 12В по 0,5–1 А, Дополнительный выход (клеммы) для питания видеорегистраторов и другой аппаратуры до 4 А, защита от КЗ и перегрузки по каждому каналу, самовосстанавливающиеся предохранители в каждом канале, внутренняя индикация состояния каждого канала, корпус под 26 Ач, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переплюсовки. Разъемные колодки подключения**

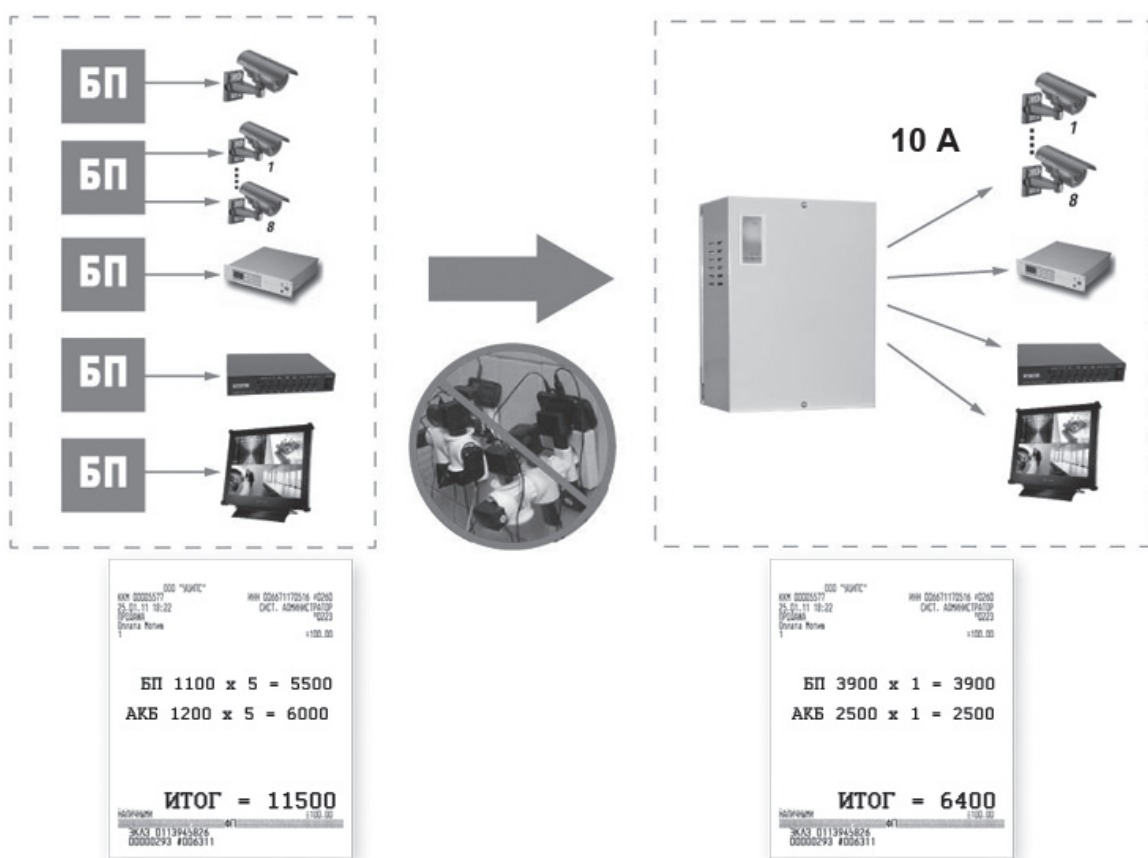
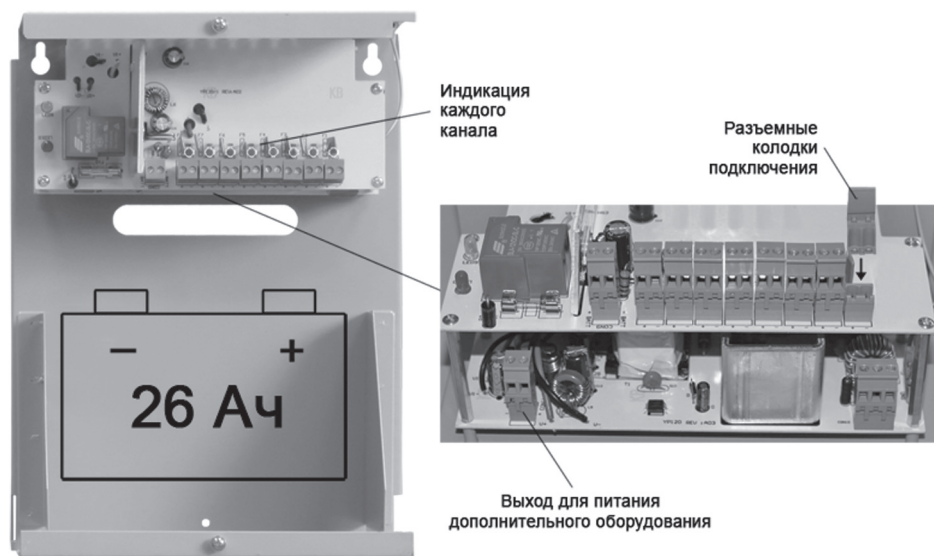
Источник предназначен для питания по восьми выходам видеокамер и других нагрузок с номинальным напряжением питания 12 В и номинальным током потребления по каждому выходу до 0,5 А при работе от сети переменного тока 220 В и в режиме резерва – от аккумуляторной батареи с номинальным напряжением 12 В. Источник имеет дополнительный выход 12 В 4 А для питания регистраторов и других устройств.

Источник обеспечивает защиту:

- от переплюсовки клемм АКБ
- от короткого замыкания в нагрузке
- от глубокого разряда АКБ
- каждого канала по току при помощи самовосстанавливающихся предохранителей

### Технические характеристики

1	Входная сеть (переменного тока)	напряжение, В	150...250
		частота, Гц	50±1
2	Выходное напряжение (постоянного тока), В	режим «ОСНОВНОЙ»	13,5...13,9
		режим «РЕЗЕРВ»	10,0...12,5
3	Число выходных каналов, шт		8
4	Ток каждого канала, А, не более (допускается объединение каналов)		0,5
5	Суммарный ток по всем каналам, А, не более		4,0
6	Ток доп. выхода 12 В, А, не более		4,0
7	Ток заряда АКБ, А не более		2,0
8	Максимальный суммарный ток по всем выходам, включая доп. выход и ток заряда АКБ, А не более		10
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В		10,5...11,0
10	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		100



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.rnp.nt-rt.ru](http://www.rnp.nt-rt.ru) || эл. почта: [rnp@nt-rt.ru](mailto:rnp@nt-rt.ru)