

# SynQor®

AC/DC источники питания  
DC/DC преобразователи  
EMI фильтры



RADIANT

# ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ



Группа InQor® — высокоэффективные DC/DC преобразователи и EMI фильтры в модульном исполнении

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от -40 до +100 °C (на корпусе)
- Пульсации выходного напряжения менее 1%
- Фиксированная частота преобразования 240–350 кГц
  - » (IQ4H QT и HT) 450–550 кГц
- Регулировка выходного напряжения от +10% до -20%
  - » (Sixteen Brick) от +10% до -10%
  - » (Half Brick Zeta) от +10% до -50%
- Напряжение пробоя (вход-выход)
  - » (IQ12-IQ48) не менее 2250 В
  - » (IQ64-IQ4H) не менее 4250 В
- Сопротивление изоляции (вход-выход)
  - » (IQ12-IQ48) не менее 30 МОм
  - » (IQ64-IQ4H) не менее 100 МОм
- Типовой КПД до 95%

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Возможность синхронизации нескольких DC/DC преобразователей для параллельного подключения

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное расположение выводных контактов
- Возможность крепления с помощью фланцев
- Стандартные габаритные размеры
  - » Full Brick: 2.48" x 4.69"
  - » Half Brick: 2.39" x 2.49"
  - » Quarter Brick: 1.54" x 2.39"
  - » Sixteen Brick: 1.04" x 1.44"

### DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

СЕРИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (МАКС), Вт	КПД (МАКС), %
	РАБОЧЕЕ	ПРЕДЕЛЬНОЕ		
IQ12	9...25	9...25	24...182	92
IQ24	18...36	18...50	21...500	95
IQ48	34...75	34...100	21...600	95
IQ72	42...110	42...150	58...255	93
IQ1B	66...160	66...170	45...255	93
IQ4H	180...425	180...475	100...600	90
IQ18	9...36	9...40	25...182	92
IQ70	34...135	34...150	45...240	93
IQ36	18...75	18...80	21...216	93
IQ32	9...75	9...100	45...252	91
IQ64	18...135	18...150	45...195	91
IQ90	34...160	34...170	45...228	94
IQ68	12...150	12...170	25...53	90



### EMI ФИЛЬТРЫ В КОРПУСЕ QUARTER BRICK

МОДЕЛЬ	ТОК, А	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБоя НА КОРПУС, В (ПОСТ.ТОКА)	СОПРОТИВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ (МАКС), МОм @100°C	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ, дБ	ОСНОВНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ
		ТИП.	МАКС. (100 мс)				
IQ040PFQTC30	30	±40	±50	2250	20	>80 @ 250кГц	>36 @ 250кГц
IQ080PFQTC20	20	±80	±100	2250	32	>80 @ 250кГц	>36 @ 250кГц
IQ200PFQTC10	10	±200	±250	2250	70	>80 @ 500кГц	>50 @ 500кГц
IQ500PFQTC04	4	±500	±630	2250	180	>80 @ 500кГц	>50 @ 500кГц



## Группа NiQor® — НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от -40 до +100°C (на корпусе)
- Фиксированная частота преобразования 240–350 кГц
- Типовой КПД до 96%

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Доступны модели с топологией buck или buck/boost
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока

- Регулировка выходного напряжения в широких пределах
- Функция зарядного устройства для АКБ (опционально)

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное расположение выводных контактов
- Возможность крепления с помощью фланцев
- Стандартные габаритные размеры
  - » Eight Brick: 0,99" x 2,39"
  - » Quarter Brick: 1,54" x 2,39"

Гальванически неизолированные DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ			
СЕРИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (МАКС), Вт	КПД (МАКС), %
NQ20	9...25	800	94
NQ40	9...40	1600	94
NQ60	9...60	1600	95
NQ90	9...90	1600	95



## Группа ACuQor® — ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С АКТИВНЫМ PFC

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от 0 до +70°C (на корпусе)
- Низкий уровень шумов
- Революционно высокий типовой КПД — до 93%

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выдача 5 В в режиме standby
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Подстройка выходного напряжения
- Удаленное управление

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Доступна наборная вертикальная или горизонтальная конструкция из преобразователей (не более 3-х)
- Малые габариты
  - » C-Series: 4.25" x 7.25" x 1.00"
  - » E-Series: 3" x 5" x 1.45" / 3.59" x 5.25" x 1.65"
  - » G-Series: 4.75" x 7" x 1.65"



ACuQOR INDUSTRIAL GRADE (КОМПАКТНЫЕ AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С APFC И СХЕМОЙ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ)			
<b>C-Series (один канал выходного напряжения)</b> 12, 24, или 48В (включая вторичный канал 5В @ 50мА)	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	
<b>E-Series (один канал выходного напряжения)</b> 12, 24, 36 или 48В (включая вторичный канал 5В @ 50мА)	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	500 Вт (700 Вт предельное)
<b>E-Series (три канала выходного напряжения)</b> основной канал: 12, 24, 36 или 48В второй канал: 5 В @ 2 А третий канал: 12 В @ 4,2 А	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	500 Вт (700 Вт предельное)
<b>G-Series (один канал выходного напряжения)</b> 12, 15, 24, 28 или 48В (включая вторичный канал 5В @ 50мА)	800 Вт (1000 Вт предельное)	1100 Вт (1300 Вт предельное)	1400 Вт (1800 Вт предельное)

# ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТА, АВИАЦИИ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ



MilQOR® Mil-COTS — высокоэффективные DC/DC преобразователи и EMI фильтры в модульном исполнении для жестких условий

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от  $-55$  до  $+100^{\circ}\text{C}$  (на корпусе)
- Пульсации выходного напряжения менее 1 %
- Фиксированная частота преобразования 240–350 кГц  
» (MCOTS-270) 450–550 кГц
- Регулировка выходного напряжения от +10% до -20%  
» (Sixteen Brick) от +10% до -10%  
» (Half Brick Zeta) от +10% до -50%
- Напряжение пробоя (вход-выход) не менее 2250В
- (MCOTS-270) не менее 4250В  
» Сопротивление изоляции (вход-выход) не менее 30МОм
- Типовой КПД до 95%

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Возможность синхронизации нескольких DC/DC преобразователей для параллельного подключения
- 100% выходной контроль и расширенное тестирование
- Встроенные EMI фильтры

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное расположение выводных контактов
- Возможность крепления с помощью фланцев
- Стандартные габаритные размеры (высота 0.51")

СЕРИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (МАКС), Вт	КПД (МАКС), %
	РАБОЧЕЕ	ПРЕДЕЛЬНОЕ		
<b>DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ</b>				
MCOTS-28	16...40	16...50	30...500	95
MCOTS-28E	16...70	16...100	99...400	95
MCOTS-28V	9...40	9...55	63...250	95
MCOTS-28VE	9...70	9...100	84...250	95
MCOTS-48	34...75	34...100	30...600	95
MCOTS-270	155...425	155...475	99...600	89
MCOTS-270N	240...280	200...350	400	89
MCOTS-270H	240...425	240...275	500...800	91
<b>DC/DC шинные преобразователи в корпусе Half Brick на 28 В (без стабилизации)</b>				
MCOTS-B-270-28	230...400	155...450	1000	95
MCOTS-B-600-28	440...700	400...750	1000	95
<b>Гальванически неизолированные DC/DC преобразователи</b>				
MCOTS-N-28V-60	9...60	---	1600	95
MCOTS-N-28VE-90	9...90	---	1600	95



<b>EMI фильтры в корпусах Half Brick (-HT) и Quarter Brick (-QT)</b>							
МОДЕЛЬ	ТОК, А	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ НА КОРПУС, В (ПОСТ.ТОКА)	СОПРОТИВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ (МАКС), МОм @100°C	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ, дБ	ОСНОВНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ
		ТИП.	МАКС. (100 мс)				
MCOTS-F-28-T-HT	30	±40	+210, -50	2250	50	>80 @ 250кГц	>36 @ 250кГц
MCOTS-F-270-P-HT	9	±500	±630	2250	80	>80 @ 250кГц	>36 @ 250кГц
MCOTS-F-28-P-QT	30	±40	±50	2250	20	>80 @ 500кГц	>50 @ 500кГц
MCOTS-F-48-P-QT	20	±80	±100	2250	32	>80 @ 500кГц	>50 @ 500кГц
MCOTS-F-270-P-QT	4	±500	±630	2250	180	>80 @ 500кГц	>50 @ 500кГц

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от  $-55$  до  $+125$  °C (на корпусе)
- Пульсации выходного напряжения менее 1%
- Фиксированная частота преобразования 500–600 кГц
- Регулировка выходного напряжения от +10% до –10%
- До двух каналов выходного напряжения
- Типовой КПД до 91%

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Возможность синхронизации нескольких DC/DC преобразователей для параллельного подключения
- 100% выходной контроль и расширенное тестирование

- Встроенные ЕМИ фильтры

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Революционная технология корпусирования QorSeal™
  - » герметизация теплопроводящим компаундом
  - » установка выводных контактов непосредственно на печатную плату преобразователей
  - » никелированный алюминиевый корпус с золотым напылением
- Широкий выбор корпусов, совместимых с гибридными DC/DC преобразователями:
  - » Full Size:
    - X Case: 3.00"x1.50"x0.39"
    - Y Case: 2.50"x2.00"x0.39"
  - » Half Size:
    - X Case: 1.88"x1.50"x0.39"
    - Y Case: 1.38"x2.00"x0.39"
  - » MQBL:
    - S Case: 1.38"x1.50"x0.33"
    - F Case: 1.38"x2.00"x0.33"
  - » MQSA: 1.075"x1.075"

СЕРИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (МАКС), Вт	КПД (МАКС), %
	РАБОЧЕЕ	ПРЕДЕЛЬНОЕ		
<b>DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С ПОЛНОЙ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ</b>				
28	16...40	16...50	5...120	91
28E	16...70	16...80	5...120	90
28V	16...40	5,5...50	60...92	90
28VE	16...70	5,5...80	60...92	90
270	155...425	155...475	60...120	88
270L	65...350	65...475	60...75	86
<b>DC/DC ШИННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА 28 В (БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ)</b>				
MQBQ-28	16...40	16...50	585	---
MQBQ-270	230...400	155...450	470	---



## ЕМИ ФИЛЬТРЫ В КОРПУСАХ FULL SIZE И HALF SIZE

МОДЕЛЬ	ТОК, А	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ НА КОРПУС, В (ПОСТ.ТОКА)	СОПРОТИВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ (МАКС), МОм @100°C	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ, ДБ	ОСНОВНОЕ ОСЛАБЛЕНИЕ
		ТИП.	Макс. (100 мс)				
MQME-28-P	20	±40	±50	500	35	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQME-28-T	20	±40	+110, -50	500	60	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQME-28E-P	20	±70	±100	500	35	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQME-28E-T	20	+70, -40	+110, -70	500	60	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQME-28E-T6	20	+70, -40	+210, -70	500	60	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQME-270-P	2	±400	±500	500	1600	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQHE-28-P	10	±40	±50	500	60	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQHE-28E-P	10	±70	±100	500	60	>80 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц
MQHE-270-P	1	±400	±500	500	500	>50 @ 500 кГц	>60 @ 500 кГц

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

**PowerQor®**

**POWERQOR®/DUALQOR® — МОЩНЫЕ DC/DC  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от  $-40$  до  $+100^{\circ}\text{C}$
- Пульсации выходного напряжения менее 1%
- Фиксированная частота преобразования 200–300 кГц
- Регулировка выходного напряжения от +10% до  $-20\%$
- Выходная мощность до 660 Вт
- До двух каналов выходного напряжения (группа DualQor)
- Типовой КПД до 95%

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное конструктивное исполнение
- Стандартное расположение выводов



**BusQor®**

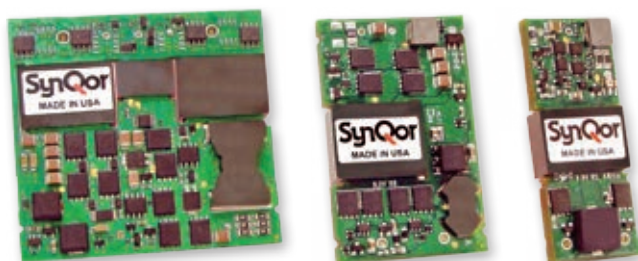
**BUSQOR® — НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМ ПИТАНИЯ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШИНОЙ**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от  $-40$  до  $+100^{\circ}\text{C}$
- Выходная мощность до 1050 Вт
- Типовой КПД до 96%

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Идеальны для применения в системах электропитания с ИВА



**NiQor®**

**NIQOR® — ГАЛЬВАНИЧЕСКИ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ  
POL РЕГУЛЯТОРЫ**

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

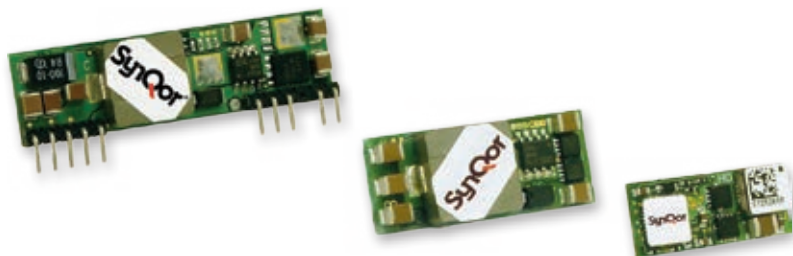
- Температура эксплуатации от  $-40$  до  $+105^{\circ}\text{C}$
- Входные напряжения 3...6 В/6...16 В
- Выходная мощность до 150 Вт
- Типовой КПД до 95%

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное конструктивное исполнение
  - » SIP: 2.0"x0.55"x0.34"
  - » SMT: 1.3"x0.53"x0.29"



# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ



**CFQor® — DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ  
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от -40 до +100°C (на корпусе)
- Пульсации выходного напряжения менее 1%
- Фиксированная частота преобразования 200–300 кГц
- Регулировка выходного напряжения от +10% до -20%
- Типовой КПД до 93%

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева
- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Встроенные EMI фильтры

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартное конструктивное исполнение: Quarter Brick: 1.54" x 2.39"
- Стандартное расположение выводов



### DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

СЕРИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (МАКС), Вт	КПД (МАКС), %
	РАБОЧЕЕ	ПРЕДЕЛЬНОЕ		
CF12	9...22	9...25	96...105	91
CF24	18...36	18...50	120	93
CF48	34...75	34...100	125...150	92



**ACuQor® MEDICAL — AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура эксплуатации от 0 до +70°C (на корпусе)
- Пульсации выходного напряжения менее 1%
- Фиксированная частота преобразования
- Регулировка выходного напряжения
- Типовой КПД до 93%
- Напряжение пробоя до 5000 В

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не требуется минимальной нагрузки
- Защита от перегрева

- Защита от короткого замыкания и превышения выходного тока
- Встроенные EMI фильтры и модуль PFC



### ACuQor MEDICAL GRADE (КОМПАКТНЫЕ AC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С APFC И ВСТРОЕННЫМ EMI ФИЛЬТРОМ)

C-Series (один канал выходного напряжения) 12, 24, или 48 В (включая вторичный канал 5 В @ 50мА)	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	
E-Series (один канал выходного напряжения) 12, 24, 36 или 48 В (включая вторичный канал 5 В @ 50мА)	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	500 Вт (700 Вт предельное)
E-Series (три канала выходного напряжения) основной канал: 12, 24, 36 или 48 В второй канал: 5 В @ 2 А третий канал: 12 В @ 4,2 А	300 Вт (400 Вт предельное)	400 Вт (500 Вт предельное)	500 Вт (700 Вт предельное)
G-Series (один канал выходного напряжения) 12, 15, 24, 28 или 48 В (включая вторичный канал 5 В @ 50мА)	800 Вт (1000 Вт предельное)	1100 Вт (1300 Вт предельное)	1400 Вт (1800 Вт предельное)



## PFCQor® — МОДУЛЬ КОРРЕКТОРА КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ В СТАНДАРТНОМ КОРПУСЕ HALF BRICK

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий диапазон входного напряжения ~85–264 В при частоте 45–65/360–800 Гц.
- Выходная мощность до 700 Вт.
- Типовой КПД более 96% (при  $U_{вх} = 230 В$ ).
- Коэффициент мощности не менее 0,99.
- Номинальное выходное напряжение 390 В.
- Температура эксплуатации от  $-40$  до  $+100$  °С.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удаленное включение/отключение.
- Защита от короткого замыкания и перегрузок с автоматическим восстановлением.

- Возможность параллельного включения.
- Внешняя синхронизация
- При плохом качестве входного напряжения используется EMI фильтр ACF1060HTC230.



## UPSQor® — ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий диапазон входного напряжения ~85–265 В при частоте 45–65/360–800 Гц.
- Выходная мощность до 1500 ВА.
- Коэффициент мощности не менее 0,98.
- Номинальное выходное напряжение 230 В.
- Температура эксплуатации от  $-20$  до  $+55$  °С.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вторичный канал для работы в сети постоянного тока с напряжением 27 В (опционально).
- Защита от короткого замыкания и перегрузок с автоматическим восстановлением.

- Встроенный блок комплексной защиты от перегрева и перегрузок.
- Широкий спектр вспомогательных приспособлений для переноски и транспортирования.



Компания SynQor, основанная в 1997 году в США, является признанным лидером в области разработки и производства источников питания средней и высокой мощности для телекоммуникационной, медицинской, промышленной, аэрокосмической и военной аппаратуры. Продукция компании SynQor отличается высоким качеством и надежностью, что обеспечивает на нее высокий спрос у ведущих зарубежных и российских производителей. Разработка, производство и тестирование всей продукции SynQor осуществляется только высококвалифицированными специалистами в США.



+7 (495) 725 04 04  
radiant@ranet.ru  
www.radiant.su