

SMARTWATT

Источники бесперебойного питания



Оглавление

О ИСТОЧНИКАХ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	3
SMARTWATT UPS ULTIMA	5
SMARTWATT UPS POWERSHELL	7
SMARTWATT UPS SUPREME	9
БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК SUPREME BP	14
SMARTWATT UPS DATA PRO	15
SMARTWATT UPS SECURE	19
БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК SECURE BP	23
SMARTWATT UPS DATA XPERT	24
SMARTWATT UPS MASTER	29
SMARTWATT UPS UNI	31
SMARTWATT UPS SAFE PRO	33
SMARTWATT UPS BOILER	35
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	37

SMARTWATT – торговая марка компании ЭНЕРГОН, широко известной своим брендом аккумуляторных батарей DELTA.

ИБП SMARTWATT – высокоэффективная защита питания для рабочих станций, серверного, сетевого, медицинского и другого ответственного оборудования, обеспечивающая оптимальное электропитание при нестабильной работе сети.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Горячая линия техподдержки и разветвленная сеть авторизованных сервисных центров по РФ обеспечивают своевременный гарантийный и постгарантийный ремонт и обслуживание.

ШИРОКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Широкая география деятельности и развитая партнерская сеть позволяет поставлять оборудование по все России.

СЛУЖБА PRE-SALE

Поддержка тендерных и проектных продаж. Кастомизация изделий по запросу партнеров.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Проведение многоуровневых испытаний и контроль качества в собственной лаборатории в соответствии с требованиями МЭК и российскими стандартами.

МИРОВОЙ УРОВЕНЬ

Производство на заводах мирового уровня. Вся продукция проходит много-уровневый контроль и соответствует потребностям российского рынка.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Предоставляем расширенную гарантию до 5 лет* на весь модельный ряд надежных и качественных ИБП SMARTWATT UPS.

*В зависимости от модели, подробная информация представлена на сайте www.smartwatt.ru

ИБП SMARTWATT применяются для защиты оборудования с критической нагрузкой, функционирование которого влияет на непрерывный технологический процесс или бизнес-процессы.

Простой такого оборудования или нарушение его работы в результате сбоя электроснабжения может привести к финансовым или другим потерям.



ЦОД



ТЕЛЕКОМ / LOT



БАНКИ



НАСОСЫ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЛИФТЫ



МЕДИЦИНСКИЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ



СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ



СЕРВЕРНЫЕ



ТОРГОВЫЕ
ЦЕНТРЫ

SMARTWATT UPS ULTIMA

ИБП SMARTWATT серии ULTIMA представляет собой современный экономичный компактный трехфазный источник бесперебойного питания с системой двойного преобразования напряжения, цифровым управлением, функциями защиты и контроля. Устройства обеспечивают безопасную и надежную защиту оборудования от некачественной электросети, питая подключенные к его выходу устройства стабилизированным трехфазным напряжением. ИБП рассчитано на круглосуточную эксплуатацию в режиме три фазы на входе / три фазы на выходе (1 фаза на выходе для моделей мощностью 10 и 20 кВА).



Характеристики и преимущества:

- ОНЛАЙН ИБП
- Количество фаз 3:3, 3:1*
- 5 лет гарантии на ИБП
- 2 года гарантии на АКБ**
- КПД до 96%
- Цветной Touch-screen LCD дисплей
- Мощностной ряд 10 – 40 кВА
- Коэффициент мощности*** 1.0
- Порт для SD карты – запись и хранение логов
- Конфигурирование EPO/ROO
- Максимальной количество ИБП в параллели – 6 шт.
- Удаленный мониторинг
- Модели с внутренними АКБ* и без АКБ с подключением внешних батарей

* для моделей мощностью 10-20 кВт

** в зависимости от модели, подробная информация представлена на сайте www.smartwatt.ru

*** для моделей мощностью 30-40 кВт

Области применения



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



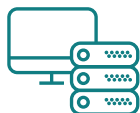
БАНКИ



СЕРВЕРЫ



ЛИФТЫ



ЦОД



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Основные технические характеристики

	UPS ULTIMA 3310	UPS ULTIMA 3320	UPS ULTIMA 3330	UPS ULTIMA 3340
Артикул	3703020720001	3703020720002	3703020720003	3703020720004
Технология	Онлайн			
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	10000/9000	20000/18000	30000/30000	40000/40000
Входные характеристики				
Номинал. напряжение, В	380	380	380	380
Диапазон напряжения, В	240 - 440	240 - 440	240 - 440	240 - 440
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики				
Номинал. напряжение, В	220/230/240 В или 380/400/415 В		380 В/400 В/415 В ± 1%	
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Батареи				
Тип батареи	Свинцово-кислотная			
Размещение	Внешние			
Количество, шт.	26/28/30/32/34/36/38/40	32/34/36/38/40		
Ток заряда, А	10	21	30	39
Защита				
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да	да
Функции				
Автоматический байпас	да	да	да	да
Холодный старт	да	да	да	да
Авторестарт	да	да	да	да
Совместимость с генератором	да	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы				
Порт RS232	да	да	да	да
EPO	да	да	да	да
SNMP слот (2 шт.)	да	да	да	да
Физические характеристики				
Размер, (ШхГхВ), мм	260x850x890	260x850x890	260x850x890	260x850x890
Вес нетто, кг	74	76	85	88
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 52	≤ 52	≤ 52	≤ 55

SMARTWATT UPS POWERSHELL

Высоконадежный трёхфазный ИБП для широкого круга задач с возможностью подключения дополнительных батарей. Оптимальное решение для защиты критической нагрузки.



Характеристики и преимущества:

- ОНЛАЙН ИБП
- Количество фаз 3:3
- до 2 лет гарантии
- Стабилизация напряжения в пределах $\pm 2\%$
- Авто определение частоты
- LCD-дисплей
- Мощностной ряд 10 – 40 кВА
- Коэффициент мощности 0.8
- Клеммная колодка
- Удаленный мониторинг
- Модели без АКБ с подключением внешних батарей

Области применения



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



БАНКИ



СЕРВЕРЫ



ЦОД



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Основные технические характеристики

	UPS POWERSHELL 3310	UPS POWERSHELL 3320	UPS POWERSHELL 3330	UPS POWERSHELL 3340
Артикул	3703020760001	3703020720002	3703020760002	3703020760004
Технология	Онлайн			
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	10000/8000	20000/16000	30000/24000	40000/36000
Входные характеристики				
Номинал. напряжение, В	380	380	380	380
Диапазон напряжения, В	274 - 478	274 - 478	274 - 478	274 - 478
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики				
Номинал. напряжение, В	344 В / 358 В / 380 В / 396 В / 413 В ± 2 %			
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Батареи				
Тип батареи	Свинцово-кислотная			
Размещение	Внешние			
Количество, шт.	20	20	40	40
Ток заряда, А	5	7,5	5	5
Защита				
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да	да
Функции				
Автоматический байпас	да	да	да	да
Холодный старт	да	да	да	да
Авторестарт	да	да	да	да
Совместимость с генератором	да	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы				
Порт RS232	да	да	да	да
RJ11/45	да	да	да	да
EPO	да	да	да	да
SNMP слот	да	да	да	да
Физические характеристики				
Размер, (ШxГxВ), мм	371x661x615	360x775x815	360x775x815	360x775x815
Вес нетто, кг	26	57,5	59,5	62,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 55	≤ 55	≤ 60	≤ 60

SMARTWATT UPS SUPREME

Онлайн ИБП SMARTWATT двойного преобразования серии UPS SUPREME обладают высоким выходным коэффициентом мощности (PF 1,0) и расширенным функционалом, что позволяет защищать максимум современного оборудования к качеству электропитания оборудования.



Характеристики и преимущества:

- ОНЛАЙН ИБП
- 5 лет гарантии на ИБП
- 2 года гарантии на АКБ
- DELTA INSIDE
- Управляемые розетки
- Мощностной ряд 1 – 10 кВА
- Коэффициент мощности 1.0
- ABDM – Advanced Battery Discharge Management
- Конфигурирование EPO/ROO
- Комбинированные и стандартизированные разъемы
- Удаленный мониторинг
- Модели с внутренними АКБ и без АКБ с подключением внешних батарейных модулей/батарей

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СЕРВЕРЫ

Основные технические характеристики

	UPS SUPREME IEC 1kVA	UPS SUPREME IEC 2kVA	UPS SUPREME IEC 3kVA
Артикул	3703020710007	3703020710008	3703020710009
Технология	Онлайн		
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	1000/1000	2000/2000	3000/3000
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240В ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 8 шт.	IEC C13 - 8 шт.; IEC C19 - 1 шт.	IEC C13 - 8 шт.; IEC C19 - 1 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	3	6	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Автоматическая термокомпенсация заряда	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШxГxВ), мм	440x454x88	440x640x88	440x640x88
Вес нетто, кг	14,8	24,4	27
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS SUPREME IEC 1kVA L / SUPREME COMBO 1kVA L	UPS SUPREME IEC 2kVA L / SUPREME COMBO 2kVA L	UPS SUPREME IEC 3kVA L / SUPREME COMBO 3kVA L
Артикул	3703020710001 / 3703020710002	3703020710003 / 3703020710004	3703020710005 / 3703020710006
Технология	Онлайн		
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	1000/1000	2000/2000	3000/3000
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1 %		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240В ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 8 шт. / IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.	IEC C13 - 8 шт.; IEC C19 - 1 шт. / IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.	IEC C13 - 8 шт.; IEC C19 - 1 шт. / IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внешние		
Количество, шт.	3	6	6
Емкость, Ач	до 60	до 100	до 100
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШxГxВ), мм	440x454x88	440x640x88	440x640x88
Вес нетто, кг	8,5	11,8	12,3
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS SUPREME 6kVA L	UPS SUPREME 10kVA L
Артикул	3703020710010	3703020710011
Технология	Онлайн	
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	6000/6000	10000/10000
Входные характеристики		
Номинал. напряжение, В	220/230/240	
Диапазон напряжения, В	110 - 280	110 - 280
Частота, Гц	45 - 70	45 - 70
Выходные характеристики		
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240В ± 1%	
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Батареи		
Тип батареи	Свинцово-кислотная	
Размещение	Внешние	
Количество, шт.	16, 18, 20	16, 18, 20
Емкость, Ач	до 60	до 60
Защита		
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да
От короткого замыкания	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да
Функции		
Автоматический байпас	да	да
ЭКО режим	да	да
Холодный старт	да	да
Авторестарт	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да
Коммуникации и интерфейсы		
Порт RS232	да	да
Порт USB	да	да
EPO / ROO	да	да
SNMP слот	да	да
Физические характеристики		
Размер, (ШxГxВ), мм	440x680x88	440x680x132
Вес нетто, кг	18,5	21,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

UPS SUPREME II 6KVA		UPS SUPREME II 10KVA
Артикул	3703020710021	3703020710020
Технология	Онлайн	
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	6000/6000	10000/10000
Входные характеристики		
Номинал. напряжение, В	220/230/240	
Диапазон напряжений, В	110 - 280	110 - 280
Частота, Гц	45 - 70	45 - 70
Выходные характеристики		
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240В ± 1%	
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	8 * IEC13, 2 * IEC19, клеммная колодка	8 * IEC13, 2 * IEC19, клеммная колодка
Батареи		
Тип батареи	Свинцово-кислотная	
Размещение	Внутренние	
Количество, шт.	20	20
Емкость, Ач	5	9
Защита		
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да
От короткого замыкания	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да
Функции		
Автоматический байпас	да	да
ЭКО режим	да	да
Холодный старт	да	да
Авторестарт	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да
Коммуникации и интерфейсы		
Порт RS232	да	да
Порт USB	да	да
EPO / ROO	да	да
SNMP слот	да	да
Физические характеристики		
Размер, (ШxГxВ), мм	440x700x176	440x700x220
Вес нетто, кг	54	74,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 45	≤ 45

БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК SMARTWATT SUPREME

Батарейный блок для ИБП SMARTWATT серии UPS SUPREME с установленными аккумуляторами обеспечивает расширение автономной работы системы в течении длительного срока эксплуатации.



Характеристики и преимущества:

- Увеличение времени резерва
- Срок службы на АКБ 12 лет
- 2 года гарантии на АКБ
- DELTA INSIDE

Основные технические характеристики

	SUPREME BP 36/18	SUPREME BP 72/18	SUPREME BP 240/9
Артикул	3703020710012	3703020710013	3703020710014
Совместимость с ИБП	UPS SUPREME COMBO 1kVA L UPS SUPREME IEC 1kVA L UPS SUPREME IEC 1kVA	UPS SUPREME IEC 2kVA L UPS SUPREME IEC 3kVA L UPS SUPREME COMBO 2kVA L UPS SUPREME COMBO 3kVA L UPS SUPREME IEC 2kVA UPS SUPREME IEC 3kVA	UPS SUPREME 6kVA L UPS SUPREME 10kVA L
Количество аккумуляторных батарей	3*2	6*2	20
Емкость, А/ч	9	9	9
Тип аккумуляторной батареи	Герметичная, не требующая обслуживания свинцово-кислотная батарея Delta HRL 12-9 (1234W)		
Габариты (ШхГхВ), мм	440x464x88	440x464x88	440x680x132
Вес нетто, кг	20,8	36,2	63

SMARTWATT UPS DATA PRO

SMARTWATT UPS DATA PRO – серия онлайн ИБП стоечного исполнения обеспечивает высокоэффективную защиту и бесперебойную работу серверного и чувствительного оборудования, решая такие проблемы с электропитанием как отключение, скачки напряжения, помехи и сбои питания в электросети. Широкий диапазон входных напряжений, наличие USB, коммуникационного порта, EPO и возможность установки SNMP плат в данной серии ИБП гарантируют надежную защиту и мониторинг подключенного ответственного оборудования.



Характеристики и преимущества:

- Топология – онлайн
- Тип выходного сигнала – чистый синус
- Универсальный корпус для напольного и стоечного размещения
- Максимальный диапазон входных напряжений
- LCD-дисплей и звуковая сигнализация
- Стандартные и/или компьютерные розетки
- Управляемые розетки
- Слот расширения для SNMP-карт
- Самотестирование при включении
- Встроенная функция самодиагностики
- «Холодный» старт
- Заряд АКБ в выключенном состоянии
- Интеллектуальное управление батареями
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Функция EPO/ROO

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СЕРВЕРЫ

Основные технические характеристики

	UPS DATA PRO 1kVA	UPS DATA PRO 2kVA	UPS DATA PRO 3kVA
Артикул	3703020040002	3703020040003	3703020040001
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжения, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44 - 66	44 - 66	44 - 66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	440x455x88	440x630x88	440x630x88
Вес нетто, кг	10,7	17,8	21,3
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS DATA PRO COMBO 1kVA	UPS DATA PRO COMBO 2kVA	UPS DATA PRO COMBO 3kVA
Артикул	3703020040004	3703020040005	3703020040008
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44 - 66	44 - 66	44 - 66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	440x455x88	440x630x88	440x630x88
Вес нетто, кг	10,7	17,8	23,1
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS DATA PRO IEC 1kVA	UPS DATA PRO IEC 2kVA	UPS DATA PRO IEC 3kVA
Артикул	3703020040004	3703020040005	3703020040008
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжения, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44-66	44-66	44-66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 8 шт.	IEC C13 - 8 шт.	IEC C13 - 8 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШxГxВ), мм	440x455x88	440x630x88	440x630x88
Вес нетто, кг	10,7	17,8	23,1
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

SMARTWATT UPS SECURE

ИБП SMARTWATT серии UPS SECURE – современный экономичный источник бесперебойного питания с функциями защиты и контроля. Модели данной серии обеспечивают электрооборудование длительным и стабилизированным электропитанием при отсутствии напряжения сети, используя при этом электроэнергию, запасённую в аккумуляторных батареях.



Характеристики и преимущества:

- ОНЛАЙН ИБП
- до 2-х лет гарантии
- Стабилизация напряжения в пределах $\pm 2\%$
- Авто определение частоты
- LCD-дисплей
- Мощностной ряд 1 – 10 кВА
- Коэффициент мощности 0.9
- Евророзетки и стандартизированные разъемы
- Удаленный мониторинг
- Модели с внутренними АКБ и без АКБ с подключением внешних батарейных модулей

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СЕРВЕРЫ

Основные технические характеристики

	UPS SECURE IEC 1kVA	UPS SECURE IEC 2kVA	UPS SECURE IEC 3kVA
Артикул	3703020750003	3703020750007	3703020750014
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжения, В	90 - 300	90 - 300	90 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230В ± 2 %		
Частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 6 шт.	IEC C13 - 6 шт.	IEC C13 - 6 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	3	6	6
Емкость, Ач	7	7	7
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
RJ45/11	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	432x476x88	432x645x88	432x645x88
Вес нетто, кг	17,3	30,8	29,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS SECURE IEC 1kVA L	UPS SECURE IEC 2kVA L	UPS SECURE IEC 3kVA L
Артикул	3703020750005	3703020750008	3703020750015
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230		
Диапазон напряжения, В	90 - 300	90 - 300	90 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240В ± 2 %		
Частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 6 шт.	IEC C13 - 6 шт.	IEC C13 - 6 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внешние		
Количество, шт.	3	6	8
Емкость, Ач	до 60	до 60	до 60
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
RJ45/11	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	432x476x88	432x476x88	432x476x88
Вес нетто, кг	8	10	11
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS SECURE EURO 1kVA L	UPS SECURE EURO 2kVA L	UPS SECURE EURO 3kVA L
Артикул	3703020750006	3703020750013	3703020750002
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230		
Диапазон напряжения, В	90 - 300	90 - 300	90 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230В ± 2 %		
Частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внешние		
Количество, шт.	3	6	8
Емкость, Ач	до 60	до 60	до 60
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	432x476x88	432x476x88	432x476x88
Вес нетто, кг	8	10	11
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50

БАТАРЕЙНЫЙ БЛОК SMARTWATT UPS SECURE

Батарейный блок для ИБП SMARTWATT серии UPS SECURE L с установленными аккумуляторами позволяет расширить время автономной работы системы.



Основные технические характеристики

	SECURE BP 36/14	SECURE BP 72/7	SECURE BP 96/14	SECURE BP 240/9
Артикул	3703020750009	3703020750010	3703020750011	3703020750012
Совместимость с ИБП	UPS SECURE IEC 1kVA L	UPS SECURE IEC 2kVA L	UPS SECURE IEC 3kVA L	UPS SECURE 6kVA L
	UPS SECURE EURO 1kVA L	UPS SECURE EURO 2kVA L	UPS SECURE EURO 3kVA L	UPS SECURE 10kVA L
Количество аккумуляторных батарей	6	6	16	20
Емкость, А/ч	7	7	7	9
Тип аккумуляторной батареи	Герметичная, не требующая обслуживания свинцово-кислотная батарея			
Габариты (ШхГхВ), мм	432x480x88	432x480x88	432x680x132	432x680x132
Вес нетто, кг	17	17	47	59

SMARTWATT UPS DATA XPERT

SMARTWATT UPS DATA XPERT – серия онлайн ИБП напольного исполнения, обеспечивающая в результате двойного преобразования стабильным и качественным электропитанием медицинское оборудование, мощные рабочие станции и другое чувствительное к качеству электропитания оборудование. Широкий диапазон входных напряжений, наличие USB, коммуникационного порта, EPO и возможность установки SNMP плат в данной серии ИБП гарантируют надежную защиту и мониторинг подключенного ответственного оборудования.



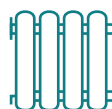
Характеристики и преимущества:

- Топология – онлайн
- Тип выходного сигнала – чистый синус
- Напольное размещение
- Максимальный диапазон входных напряжений
- LCD-дисплей и звуковая сигнализация
- Стандартные и/или компьютерные розетки
- Управляемые розетки
- Слот расширения для SNMP-карт
- Самотестирование при включении
- Встроенная функция самодиагностики
- «Холодный» старт
- Заряд АКБ в выключенном состоянии
- Интеллектуальное управление батареями
- Функция EPO/ROO

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**ОТОПИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СЕРВЕРЫ

Основные технические характеристики

	UPS XPERT EURO 1kVA	UPS XPERT EURO 2kVA	UPS XPERT EURO 3kVA
Артикул	3703020440001	3703020440002	3703020440003
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44 - 66	44 - 66	44 - 66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.	Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	147x308x224	192x386x250	192x386x250
Вес нетто, кг	8,3	16	20,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 45	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS XPERT 1kVA	UPS XPERT 2kVA	UPS XPERT 3kVA
Артикул	3703020430001	3703020430003	3703020430002
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44 - 66	44 - 66	44 - 66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 4 шт.	IEC C13 - 8 шт.	IEC C13 - 8 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	147x308x224	192x386x250	192x386x250
Вес нетто, кг	8,3	16	20,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 45	≤ 50	≤ 50

Основные технические характеристики

	UPS XPERT COMBO 1kVA	UPS XPERT COMBO 2kVA	UPS XPERT COMBO 3kVA
Артикул	3703020430004	3703020430005	3703020430006
Технология	Онлайн		
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	220/230/240		
Диапазон напряжений, В	110 - 300	110 - 300	110 - 300
Частота, Гц	44 - 66	44 - 66	44 - 66
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	200/208/220/230/240 ± 1%		
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 1 шт.	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 1 шт.	IEC C13 - 3 шт., Schuko - 2 шт.
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	2	4	6
Емкость, Ач	9	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Автоматический байпас	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Коррекция коэффициента входной мощности	да	да	да
Совмес-ть с PFC	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы			
Порт RS232	да	да	да
Порт USB	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да
SNMP слот	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	147x308x224	192x386x250	192x386x250
Вес нетто, кг	8,3	16	20,5
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 45	≤ 50	≤ 50



SMARTWATT UPS MASTER

Онлайн ИБП SMARTWATT UPS MASTER обеспечивает высокоэффективную защиту и бесперебойную работу серверного и периферийного оборудования и другой критичной нагрузки.



Характеристики и преимущества:

- ОНЛАЙН ИБП
- до 2-х лет гарантии
- Стабилизация напряжения в пределах $\pm 2\%$
- Авто определение частоты
- LCD-дисплей
- Мощностной ряд 1 – 3 кВА
- Коэффициент мощности 0.9
- Евророзетки и стандартизированные разъемы
- Удаленный мониторинг
- Модели с внутренними АКБ и без с подключением внешних АКБ

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**ТЕЛЕКОМ
ОБОРУДОВАНИЕ**



СЕРВЕРЫ

Основные технические характеристики

	UPS MASTER IEC 1kVA	UPS MASTER IEC 2kVA	UPS MASTER IEC 3kVA	UPS MASTER IEC 1kVA L	UPS MASTER IEC 2kVA L	UPS MASTER IEC 3kVA L
Артикул	3703020740002	3703020740001	3703020740005	3703020740003	3703020740004	3703020740006
Технология	Онлайн	Онлайн	Онлайн	Онлайн	Онлайн	Онлайн
Мощность, Ва/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700	1000/900	2000/1800	3000/2700
Входные характеристики						
Номинал. напряжение, В	220/230 В	220/230 В	220/230 В	220/230 В	220/230 В	220/230 В
Диапазон напряжения, В	90 - 300	90 - 300	90 - 300	90 - 300	90 - 300	90 - 300
Частота, Гц	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Выходные характеристики						
Номинал. напряжение, В	220/230В ± 2 %	220/230В ± 2 %	220/230В ± 2 %	220/230В ± 2 %	220/230В ± 2 %	220/230В ± 2 %
Частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип выходного сигнала	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
Выходные разъемы	IEC C13 - 3 шт.	IEC C13 - 4 шт.	IEC C13 - 4 шт.	IEC C13 - 3 шт.	IEC C13 - 4 шт.	IEC C13 - 4 шт.
Батареи						
Тип батареи	Свинцово-кислотная					
Размещение	Внутренние			Внешние		
Количество, шт.	2	4	6	3	6	8
Емкость, Ач	7	7	7	до 60	до 60	до 60
Защита						
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да	да	да	да
Функции						
Автоматический байпас	да	да	да	да	да	да
ЭКО режим	да	да	да	да	да	да
Холодный старт	да	да	да	да	да	да
Авторестарт	да	да	да	да	да	да
Совмес-ть с генератором	да	да	да	да	да	да
Коммуникации и интерфейсы						
RJ45/11	да	да	да	да	да	да
Порт USB	да	да	да	да	да	да
EPO / ROO	да	да	да	да	да	да
SNMP слот	да	да	да	да	да	да
Физические характеристики						
Размер, (ШxГxВ), мм	144x350x230	190x425x328	190x425x328	144x350x230	190x425x328	190x425x328
Вес нетто, кг	11,5	22,5	27,5	8	10	11
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50

SMARTWATT UPS UNI

SMARTWATT UPS UNI – серия напольных источников бесперебойного питания, являющихся неотъемлемой частью современного офиса. Универсальные и надежные ИБП гарантируют эффективную защиту рабочих станций и периферийного оборудования от скачков напряжения, а также обеспечивают их бесперебойную работу в офисе.



Характеристики и преимущества:

- Топология – линейно-интерактивный
- Тип выходного сигнала – модифицированный синус (меандр)
- Широкий диапазон входных напряжений
- LED индикация состояния
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Смотестирование при включении
- «Холодный» старт
- Заряд АКБ в выключенном состоянии
- Интеллектуальное управление батареями
- Защита от глубокого разряда АКБ

Области применения



**СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**СИСТЕМЫ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**РАБОЧИЕ
СТАНЦИИ**

Основные технические характеристики

	UPS UNI 650E	UPS UNI 850E	UPS UNI 1050E
Артикул	3703020390007	3703020390008	3703020390009
Технология	Линейно-интерактивный		
Полная / Активная мощность, ВА/Вт	650/360	850/480	1050/600
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	230	230	230
Диапазон напряжения, В	140 - 300	140 - 300	140 - 300
Частота, Гц	50	50	50
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	230 ± 10 %	230 ± 10 %	230 ± 10 %
Частота, Гц	50 ± 1%	50 ± 1%	50 ± 1%
Тип выходного сигнала	AS (меандр)	AS (меандр)	AS (меандр)
Выходные разъемы	Schuko - 2 шт.		
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	1	1	1
Емкость, Ач	7	9	9
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШхГхВ), мм	101 × 305 × 142	101 × 305 × 142	101 × 305 × 142
Вес нетто, кг	4,2	4,6	4,9
Уровень шума, дБ (1м)	≤ 40	≤ 40	≤ 40

SMARTWATT UPS SAFE PRO

SMARTWATT UPS SAFE PRO - серия универсальных источников бесперебойного питания, предназначенных как для защиты офисного и торгового оборудования (кассового оборудования и т.п.), так и для бытового использования. ИБП оснащен 8 розетками с резервным питанием. Устройство имеет интуитивно понятную LED индикацию для обеспечения безопасной работы компьютерной и другой техники.



Характеристики и преимущества:

- Топология – линейно-интерактивный
- Тип выходного сигнала – модифицированный синус (меандр)
- Широкий диапазон входных напряжений
- LED индикация состояния
- Звуковая сигнализация
- 8 евро розеток
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Автоматический предохранитель
- Само тестирование при включении
- «Холодный» старт
- Заряд АКБ в выключенном состоянии
- Интеллектуальное управление батареями
- Простой доступ к АКБ
- ПО для мониторинга и безопасного отключения ПК

Области применения



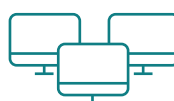
**ПЕРСОНАЛЬНЫЕ
КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ**



**ТОРГОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**СЕТЕВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



**РАБОЧИЕ
СТАНЦИИ**

Основные технические характеристики

	UPS SAFE PRO 650	UPS SAFE PRO 850	UPS SAFE PRO 1050
Артикул	3703020270004	3703020270005	3703020270006
Технология	Линейно-интерактивный		
Мощность, Ва/Вт	650/360	850/480	1050/600
Индикация	LED	LED	LED
Входные характеристики			
Номинал. напряжение, В	230	230	230
Диапазон напряжения, В	140 - 300	140 - 300	140 - 300
Частота, Гц	50	50	50
Выходные характеристики			
Номинал. напряжение, В	230 ± 10 %	230 ± 10 %	230 ± 10 %
Частота, Гц	50 ± 1%	50 ± 1%	50 ± 1%
Тип выходного сигнала	AS (меандр)	AS (меандр)	AS (меандр)
Выходные разъемы	Schuko - 8 шт.		
Батареи			
Тип батареи	Свинцово-кислотная		
Размещение	Внутренние		
Количество, шт.	1	1	1
Емкость, Ач	7	9	9
Коммуникации и интерфейсы			
Порт USB	да	да	да
Защита RJ11/RJ45	да	да	да
Защита			
От пониженного и высокого напряжения, перегрузки	да	да	да
От короткого замыкания	да	да	да
От перезаряда/переразряда аккумулятора	да	да	да
Функции			
Холодный старт	да	да	да
Авторестарт	да	да	да
Зарядка в выключ. сост.	да	да	да
Физические характеристики			
Размер, (ШxГxВ), мм	195 × 270 × 117	195 × 270 × 117	195 × 270 × 117
Вес нетто, кг	4,7	5,3	5,7

SMARTWATT UPS BOILER

SMARTWATT UPS BOILER - серия линейно-интерактивных ИБП с подключением внешних АКБ, которые обеспечивают непрерывное электропитание котлов отопления в случае отключения электричества или других проблем с сетью.



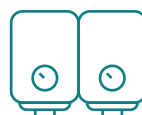
Характеристики и преимущества:

- Топология – линейно-интерактивный
- Тип выходного сигнала – чистый синус
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Трехступенчатый переключатель тока заряда
- Совместим с генераторами
- Индикация правильной фазировки
- Тест аккумуляторной батареи для определения фактического времени резервирования
- Режим продления времени резерва (Прерывистый режим)
- Защита от скачков напряжения
- Защита от глубокого разряда, от перезаряда АКБ
- Защита от перегрузки и короткого замыкания

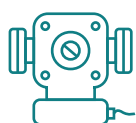
Области применения



**ГАЗОВЫЙ
КОТЕЛ**



**КАСКАД
КОТЛОВ**



**НАСОСЫ
ЦИРКУЛЯЦИИ**

Основные технические характеристики

	UPS BOILER 500/12LW	UPS BOILER 1000/12LW	UPS BOILER 1500/24LW	UPS BOILER 2000/24LW
Артикул	3703020770001	3703020770002	3703020770003	3703020770004
Технология	Линейно-интерактивный			
Номинальная мощность	500/300	1000/600	1500/900	2000/1200
Номинал. выход, напряжение, В	220	220	220	220
Диапазон вход, напряжения, В	140 - 275	140 - 275	140 - 275	140 - 275
Входная Частота, Гц	50	50	50	50
Точность выходного напряжения	Режим работы от АКБ:-10%, Режим работы от электросети: +10%			
Выходная частота	В режиме работы от АКБ : 50Гц±1%, В режиме работы от электросети: синхронизация с входной частотой			
Форма выходного сигнала	Чистый синус			
КГД	В режиме работы от АКБ : 80% макс., В режиме работы от электросети: 95% макс.			
Тип АКБ	Свинцово-кислотная			
Размещение АКБ	Внешние			
Количество АКБ	1	1	2	2
Время переключения	<4 мс			
Номинальное напряжение АКБ, В	12 В пост. тока	12 В пост. тока	24 В пост. тока	24 В пост. тока
Максимальный ток заряда АКБ, А	8	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	250x170x124	260x195x165	370x245x165	370x245x165
Тип охлаждения	Принудительное охлаждение, воздушный вентилятор			
Степень защиты	IP20			
Температура эксплуатации	от -10°С до +40°С			
Температура хранения	от -20°С до +45°С			
Относительная влажность	10-90% без конденсации			
Совместимость с ДГУ	Да			
Стандарт	Соответствует стандарту IEC 62040			
Уровень шума	<56 дБ на расстоянии 1 м при полной нагрузке.			
Класс защиты	I			
Высота над уровнем моря	<1000 м			

RT RAIL KIT

Монтажный комплект предназначен для установки ИБП серии DATA PRO в 19" стойки. Способен выдерживать нагрузку до 90 кг. Регулируются по длине. В комплект входят крепежные элементы необходимые для размещения в телекоммуникационных стойках. Болты выполнены из стали и обеспечивают надежную фиксацию установленного изделия.



Характеристики и преимущества:

- Регулировка по длине
- Универсальное решение
- Нагрузка до 90 кг
- Крепежные элементы в комплекте
- Надежные болты из стали

ПЛАТА SNMP ДЛЯ DATA PRO / SUPREME

Плата расширения SNMP для ИБП серии DATA PRO / XPERT обеспечивает удаленный мониторинг работоспособности ИБП в режиме реального времени.



Характеристики и преимущества:

- Мониторинг работоспособности ИБП в режиме реального времени
- Комплексное управление ИБП и гибкая настройка через веб-браузер, NMS и SNMP
- Корректное отключение для защиты до 250 серверов/рабочих станций от потери данных из-за отключения электроэнергии
- Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте
- Ведение логов
- Возможность подключения датчиков мониторинга окружающей среды
- Поддержка стандартных MIB ИБП и MIB, принадлежащих USHA
- Автоматическое определение скорости работы в сетевой среде Ethernet 10/100 Мбит/с
- Поддержка функции WOL
- Поддержка Radius
- Автоматическое присвоение IP через DHCP или BOOTP
- Планирование отключения/запуска/перезагрузки ИБП с помощью дистанционного управления
- Двойной стек IPv4 и IPv6
- Поддержка SSH и SSL

ПЛАТА RS485 ДЛЯ DATA PRO / SUPREME

Плата расширения для DATA PRO / XPERT с выходным коммуникационным разъемом RS485 (работа по протоколу Modbus).

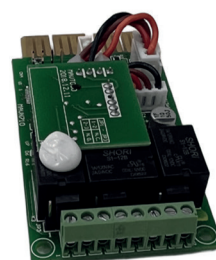


Характеристики и преимущества:

- Мониторинг работоспособности ИБП в реальном времени по протоколу Modbus
- Выходной разъем RS485

ПЛАТА СУХИХ КОНТАКТОВ ДЛЯ DATA PRO / SUPREME

Плата расширения для DATA PRO / XPERT типа "сухой" контакт с клеммным терминалом предназначена для мониторинга и управления. Позволяет в режиме реального времени получать информацию о состоянии электросети и ИБП.

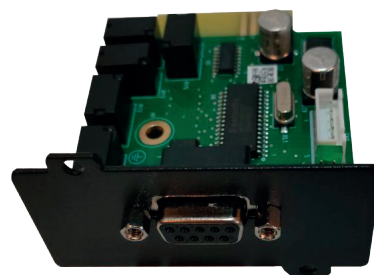


Характеристики и преимущества:

- Мониторинг работоспособности ИБП в режиме реального времени
- Возможность получения информации о состоянии электросети и ИБП в реальном времени
- Передача 8 основных состояний ИБП и электросети через 8 контактов клеммного терминала
- Вход для отключения ИБП

ПЛАТА UPS RELAY CARD 1 ДЛЯ DATA

Плата расширения UPS RELAY CARD 1 обеспечивает мониторинг состояния ИБП по интерфейсу RS232. Она обладает рядом преимуществ: защита от помех, высокая надежность, скорость обработки сигнала.

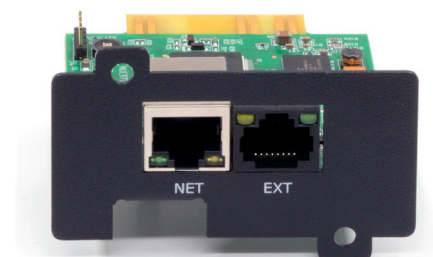


Характеристики и преимущества:

- Высокая надежность
- Защита от помех, высокая надежность, скорость обработки сигнала
- Высокая скорость обработки сигнала

ПЛАТА UPS SNMP-MINI CARD 1 ДЛЯ DATA

Плата расширения UPS SNMP-MINI CARD 1 обеспечивает мониторинг сети и ИБП в режиме реального времени.



Характеристики и преимущества:

- Настройка функций и мониторинг посредством WEB-интерфейса
- Поддержка протоколов: TCP/IP, FTP, NTP, HTTP, SMTP и SNMP и т.д.
- Отправка отчетов по электронной почте
- Отправка уведомлений о наличии какой-либо неисправности ИБП по электронной почте
- Подключение внешних датчиков (опция)

БАЙПАС ВУ 216 IEC

Переключатель байпаса SMARTWATT ВУ предназначен для обеспечения бесперебойной работы ИБП даже в случае возникновения неисправностей или неполадок.



Характеристики и преимущества:

- Номинальная мощность ИБП до 3 кВт
- Выходные разъемы: 1 x IEC320-C19 (16А, к входу ИБП), 9 x IEC320-C13 (10А, к нагрузке), 2 x IEC320-C19 (16А, к нагрузке)
- Время переключения менее 6 мс

БАЙПАС ВУ 416 IEC

Переключатель байпаса SMARTWATT ВУ предназначен для обеспечения бесперебойной работы ИБП даже в случае возникновения неисправностей или неполадок.



Характеристики и преимущества:

- Номинальная мощность ИБП до 10 кВт
- Выходные разъемы: 8 x IEC320-C13 (10А, к нагрузке), 4 x IEC320-C19 (16А, к нагрузке), 2 x клеммная колодка (76 А, к нагрузке)

ATS 116 IEC

Устройство для автоматического ввода резерва (АВР) обеспечивает надёжное электропитание критически важного оборудования, предотвращая простои и потерю данных при сбоях в электросети. Система автоматического переключения позволяет быстро переключиться на резервный источник электропитания, обеспечивая непрерывную работу оборудования.



Характеристики и преимущества:

- Информативный LCD дисплей
- Коммутация: RS-232, USB, сухой контакт, внешнее гнездо EPO для дополнительной карты (SNMP, RS-485)
- Выходные разъемы: 1 x IEC320-C19 (16 А), 8 x IEC320-C13 (10 А)

Для заметок



Активируйте расширенную
гарантию на сайте
smartwatt.ru

SMARTWATT

sales@smartwatt.ru | 8 800 775 61 18