



ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ CONVERTER INDUSTRY

Область применения

Источники бесперебойного питания серии S широко применяются в гражданском и промышленном секторе с целью обеспечения однофазного гарантированного электропитания 230В при пропадании (исчезновении) основного источника электропитания.

Принцип работы

Источники бесперебойного питания серии S заряжают аккумуляторную батарею при наличии основного источника электропитания и в тоже время питают потребителей.

В случае отсутствия основного источника электропитания источник бесперебойного питания серии S преобразовывают энергию накопленную в аккумуляторных батареях в однофазное напряжение 230 В и питают потребителей.



	S 500	S 1000	S 2000	S 3000	S 5000
<i>Входное напряжение</i>	<i>Однофазное 230 В AC (+15 / -20)%</i>				
<i>Входная частота</i>	<i>50 Гц ±5%</i>				
<i>Выходное напряжение</i>	<i>Однофазное 230 В AC ±10%</i>				
<i>Синхронизация выходного напряжения</i>	<i>Синхронизировано с входным напряжением по частоте</i>				
<i>Выходная частота при работе от аккумуляторной батареи</i>	<i>50 Гц ±0,005%</i>				
<i>Напряжение аккумуляторной батареи</i>	<i>48 В DC</i>				
<i>Конечное напряжение работы от аккумуляторной батареи</i>	<i>40 В DC</i>				
<i>Время заряда аккумуляторной батареи</i>	<i>10 / 12 часов для аккумуляторной батареи 60 Ач</i>				
<i>Форма выходного напряжения</i>	<i>псевдосинусоида</i>				
<i>Кэфф. нелинейных искажений</i>	<i>< 3%</i>				
<i>Перегрузочная способность</i>	<i>110% - 60 с, 130% - 10 с, автоматических выключателей – 1 с</i>				
<i>Время запуска</i>	<i>0,3 с</i>				
<i>Переключение сеть / АБ</i>	<i>автоматическое</i>				
<i>Степень защиты</i>	<i>IP21</i>				
<i>Уровень шума, дБ (на расстоянии 1 м)</i>	<i>< 40</i>				
<i>Диапазон рабочих температур</i>	<i>- 2...+40 °C</i>				
<i>Относительная влажность</i>	<i>< 90% без образования конденсата</i>				
<i>Нормативное соответствие</i>	<i>EN30091-1, Directive 73/23/EEC - EN30091-2, Directive 89/336/EEC</i>				



```

U1 0000 P1148605
U651.0V I61 6.7A

CHL. OUTS SPS
ON LINE 1-41500

CHL. OUTS SPS
ON BATT 1-05001

NETWORK OUTPUT ON
00024 1-15 min

IMU. OUTPUT ON
00012 1-05 min

SERIAL NUMBER
5008-00-0030
    
```



S series
BACK-UP SYSTEM

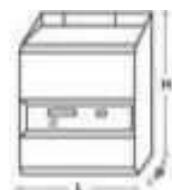
CI
converter industry

	S 500	S 1000	S 2000	S 3000	S 5000
Электронная защита	Перегрузка, минимальное напряжение аккумуляторной батареи – автоматические выключатели				
Электрическая защита	Вход, выход, цепь аккумуляторной батареи - предохранители				
Номинальная мощность, ВА	500	1 000	2 000	3 000	5 000
Максимальный выходной ток, А	2,2	4	8,7	13	22
Максимальный ток запуска, А	10	15	20	30	50
Максимальный однофазный ток	1,9	3,8	7,6	11,5	19,2
Максимальная мощность ламп накаливания, Вт	500	1000	2000	3000	5000
Электронные лампы	400 Вт	800 Вт	1600 Вт	2400 Вт	4000 Вт



	S 500	S 1000	S 2000	S 3000	S 5000
Емкость АБ	Автономная работа (max. расчетные данные)				
18 А ч	75 мин	–	–	–	–
45 А ч	–	81 мин	40 мин	27 мин	16 мин
50 А ч	–	90 мин	45 мин	30 мин	19 мин
60 А ч	–	106 мин	54 мин	36 мин	21 мин
70 А ч	–	126 мин	63 мин	42 мин	25 мин
80 А ч	–	144 мин	72 мин	48 мин	28 мин
92 А ч	–	165 мин	83 мин	55 мин	32 мин
100 А ч	–	180 мин	90 мин	60 мин	38 мин
200 А ч	–	360 мин	180 мин	120 мин	70 мин

Массо-габаритные показатели



S 500



S 1000

S 2000

S 3000

S 5000

Модель	Ширина (L), мм	Высота (H), мм	Глубина (D), мм	Вес, кг
S 500	370	420	200	38
S 1000	285	520	210	26
S 2000	285	520	210	38
S 3000	285	520	210	46
S 5000	370	520	240	62
45 А ч стартерная АБ	207	190	175	12,4
50 А ч герметизированная АБ	225	190	175	13,5
60 А ч герметизированная АБ	260	190	175	15,2
60 А ч стартерная АБ	242	190	175	15,2
70 А ч герметизированная АБ	295	190	175	17,8
80 А ч стартерная АБ	278	190	175	17,9
92 А ч герметизированная АБ	374	190	175	24,4
100 А ч стартерная АБ	327	205	175	24
200 А ч стартерная АБ	510	215	223	48,6
Батарейный бокс	400	235	270	5
Батарейная полка	390	230	260	1

Официальный представитель в Украине

ООО «Астон Инжиниринг»

03061, г. Киев, пр. Отрадный, 95Е

Тел / факс (044) 224-57-59

Тел (044) 353-05-02, -04, -06, -08

www.astoneng.com.ua, e-mail: office@astoneng.com.ua

Свидетельство о государственной регистрации 781975

Код ЕДРПОУ 36069450, ИНН 360694526534

