

## СИСТЕМА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

### ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

#### СБП-02

ООО «ИнЭнерджи»

Россия, 111524, Москва

ул. Электродная 12, стр.1

Тел.: +7 (495) 380 02 55

[www.inenergy.ru](http://www.inenergy.ru)

[info@inenergy.ru](mailto:info@inenergy.ru)

# СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

## 1. Агрегаты серии СБП-02И

**НАЗНАЧЕНИЕ:** агрегаты СБП-02И применяются там, где основной источник электроэнергии организован от секции шин постоянного тока 220 (230) В, например, на объектах ПАО «Газпром», ФСК РАО ЕС России и т.п.

**КОНСТРУКЦИЯ:** металлические сварные шкафы, окрашенные по технологии порошкового покрытия с запираемой передней дверью (дверьми) со съёмной задней стенкой.

**СОСТАВ:** автомат ввода, конвертер, инвертор, блок индикации выходного напряжения и тока, контроллер передачи данных в RS-порт.



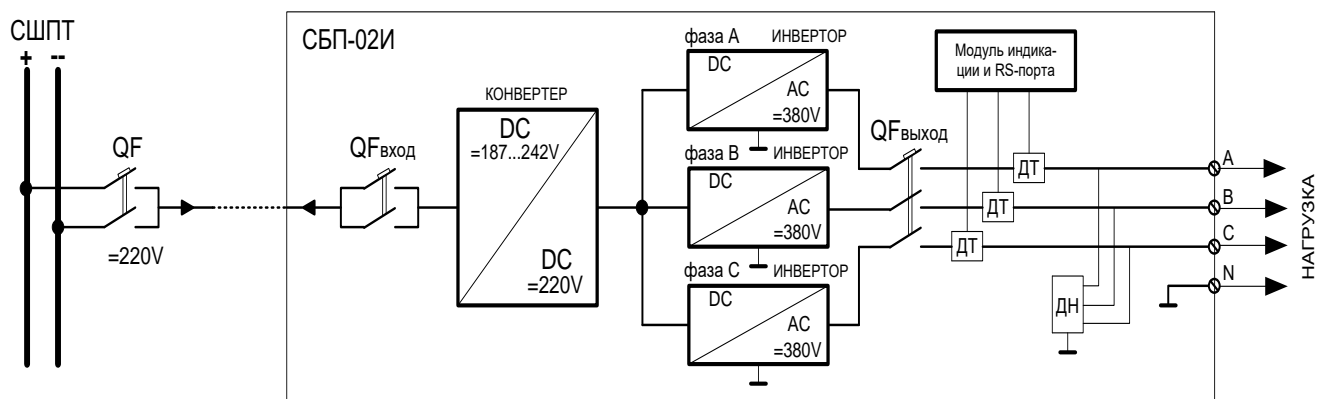
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>S<sub>н</sub>, кВА</b>	0,8	1,6	3,25	4,0	6,25	8,0	12,5	15,6	20,0	31,25	45,0
<b>P<sub>н</sub>, кВт</b>	0,63	1,25	2,5	3,15	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
<b>Перегруз., %</b>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>U<sub>вх</sub>, В</b>	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220
<b>U<sub>вых</sub>*, В</b>	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
<b>Киск.син., %</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>f<sub>вых</sub>**<sup>Гц</sup></b>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>КПД, %</b>	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91

\*- возможно изготовление агрегатов с выходным напряжением по заказу.

\*\* - возможно изготовление агрегатов с частотой выходного напряжения по заказу.

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



## 2. Агрегаты серии СБП-02С

**НАЗНАЧЕНИЕ:** агрегаты СБП-02С применяются там, где основной источник электроэнергии организован от сети однофазного или трёхфазного переменного тока.

**КОНСТРУКЦИЯ:** металлические сварные шкафы, окрашенные по технологии порошкового покрытия с запираемой передней дверью (дверьми) со съёмной задней стенкой.

**СОСТАВ:** автомат ввода, конвертер, инвертор, блок индикации выходного напряжения и тока, контроллер передачи данных в RS-порт.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>S<sub>н</sub>, кВА</b>	0,8	1,6	3,25	4,0	6,25	8,0	12,5	15,6	20,0	31,25	45,0
<b>P<sub>н</sub>, кВт</b>	0,63	1,25	2,5	3,15	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
<b>Перегруз., %</b>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>U<sub>вх</sub>*, В</b>	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
<b>U<sub>вых</sub>*, В</b>	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
<b>Киск.син., %</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>f<sub>вых</sub>** , Гц</b>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>КПД, %</b>	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
<b>Время поддерж. аварии***, мин</b>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

\*- возможно изготовление агрегатов с выходным напряжением по заказу.

\*\* - возможно изготовление агрегатов с частотой выходного напряжения по заказу.

\*\*\* - по требованию Проектировщика или Заказчика время поддержки аварийного режима может быть увеличено

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

