

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

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.



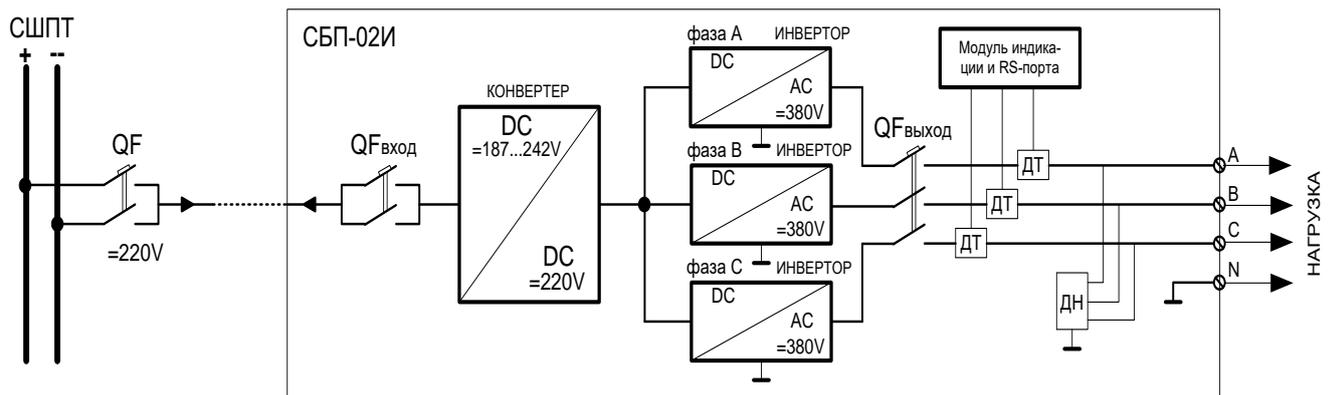
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

S_н, кВА	0,8	1,6	3,25	4,0	6,25	8,0	12,5	15,6	20,0	31,25	45,0
P_н, кВт	0,63	1,25	2,5	3,15	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Перегруз., %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
U_{вх}, В	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220	≈220
U_{вых}*, В	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
Киск.син., %	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
f_{вых}**^{Гц}	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
КПД, %	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:

S_н, кВА	0,8	1,6	3,25	4,0	6,25	8,0	12,5	15,6	20,0	31,25	45,0
P_н, кВт	0,63	1,25	2,5	3,15	5,0	6,3	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Перегруз., %	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
U_{вх}*, В	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
U_{вых}*, В	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380	~380
Киск.син., %	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
f_{вых}** , Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
КПД, %	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Время поддерж. аварии***, мин	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

