БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ БПЗУ-12

Артикул: 40061

3 885 руб 3 885руб.

Категории: Источники бесперебойного питания, Источники питания

Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-12 предназначен для создания системы бесперебойного питания с использованием одной 12 В аккумуляторной батареи (АКБ), (или двух, подключенных последовательно*), и внешнего источника питания 12 В.

Изделие обеспечивает:

- питание нагрузки стабилизированным напряжением от источника питания 12 (в состав изделия не входит) при наличии напряжения в электрической сети 220 В АС;
- автоматический переход на резервное питание от одной (БПЗУ-12) или двух включенных последовательно АКБ (БПЗУ-24) при пропадании электрической сети;
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети 220 В АС;
- защиту АКБ от глубокого разряда;
- защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- индикацию наличия входного, выходного напряжений и работы от АКБ.

Изделие выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.**

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу **IIIпо ГОСТ 12.2.007.0-75.**

Конструктивно изделие выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.

Степень защиты в соответствии с **ГОСТ 14254 IP20.**

* Для последовательного соединения необходимо использовать аккумуляторные батареи одинаковой емкости, одной модели и одной даты выпуска.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

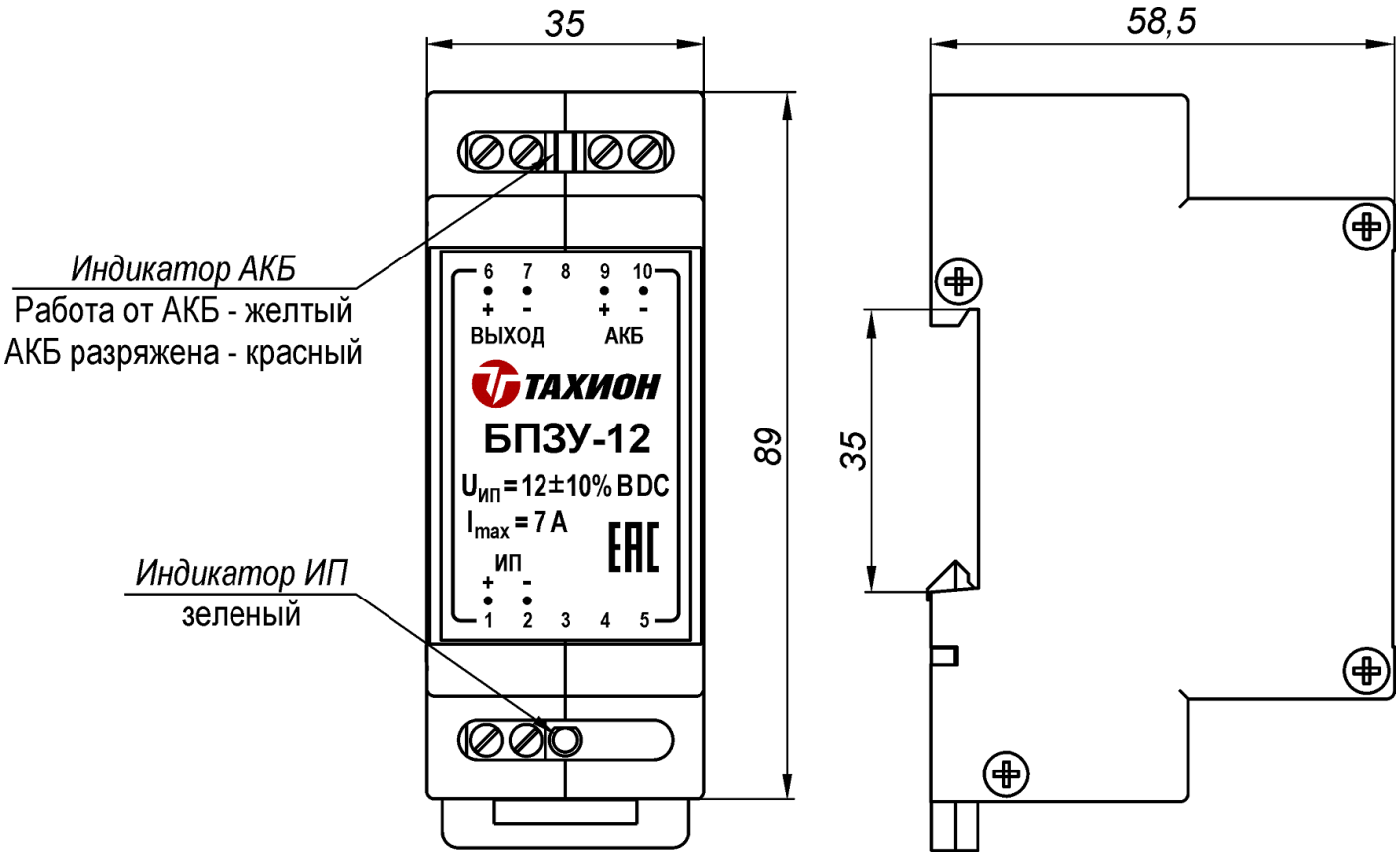
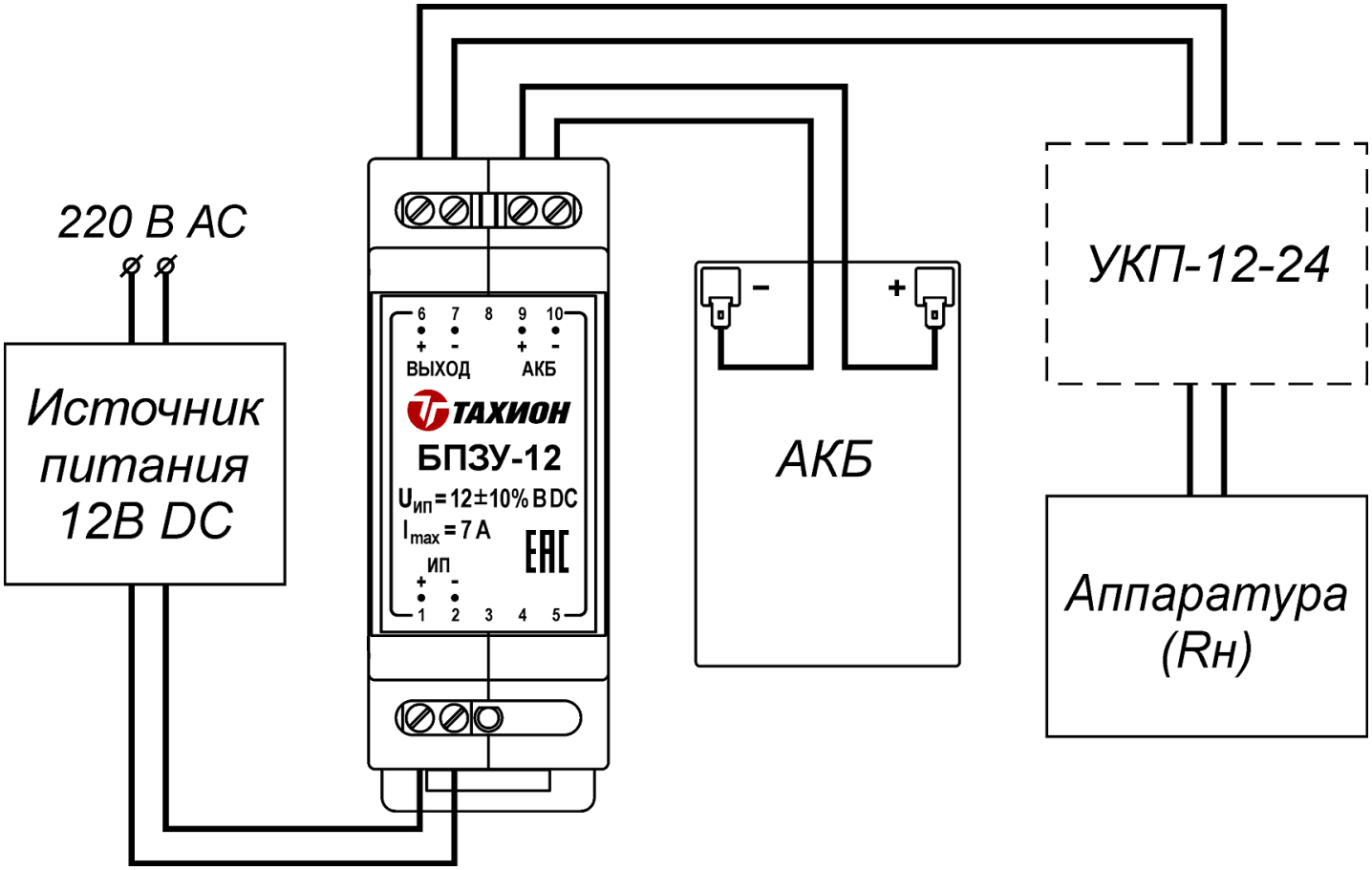


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ


220 В AC
Источник питания 12В DC
6 7 8 9 10
+ - + -
ВЫХОД
АКБ
ТАХИОН
БПЗУ-12
$U_{ип}$ = 12±10% В DC
I_{max} = 7 А
ИП
+ -
1 2 3 4 5
АКБ
УКП-12-24
Аппаратура (Rн)