

БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ БПЗУ-48

Артикул: 40074



Технические характеристики:

Характеристика	БПЗУ-48
Входное напряжение	48±10% В DC
Выходное напряжение (при работе от сети)	48±10% В DC
Выходное напряжение (при работе от АКБ)	38÷54 В DC
Напряжение отсечки АКБ от нагрузки	38÷41 В DC
Максимальный выходной ток	8 А
Ток заряда батареи	0,5 А
Тип АКБ	герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, напряжением 12 В

Ёмкость АКБ	не более 9 А/ч
Количество АКБ	4 шт.
Время прерывания при переключении на резервное питание	5÷10 мс
Диапазон рабочих температур	-40°С ÷ +60°С
Сечение подключаемых проводов	не более 2,5 мм ²
Средняя наработка на отказ, не менее	10 000 ч
Средний срок службы, не менее	8 лет
Габаритные размеры	90 x 70 x 58 мм
Вес с упаковкой	не более 300 г

Блок переключения питания с зарядным устройством БПЗУ-48 предназначен для создания системы бесперебойного питания с использованием внешнего источника питания 48 В и четырех подключенных последовательно 12 В аккумуляторных батарей (АКБ)*.

Изделие обеспечивает:

- питание аппаратуры стабилизированным напряжением от источника питания 48 В (в состав изделия не входит) при наличии напряжения в электрической сети 220 В АС;
- автоматический переход на резервное питание от четырех включенных последовательно АКБ при пропадании электрической сети;
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети;
- защиту АКБ от глубокого разряда;
- защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- индикацию наличия входного, выходного напряжений и работы от АКБ.

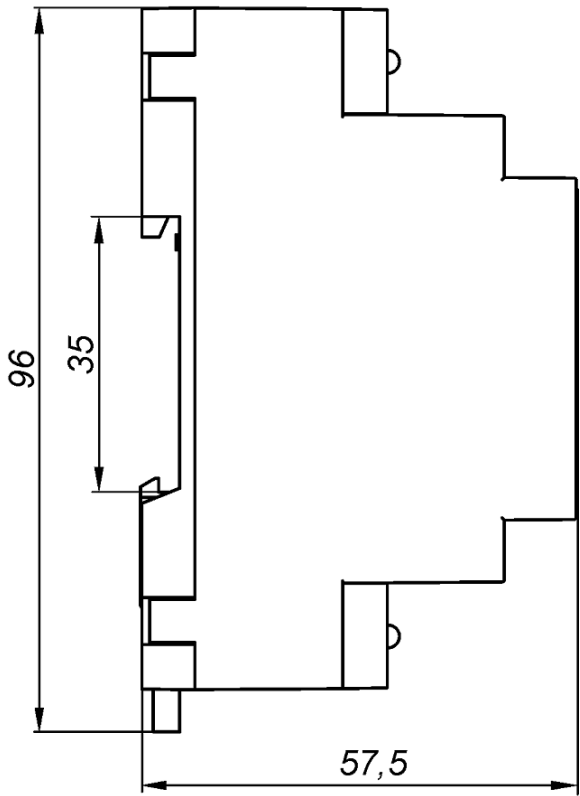
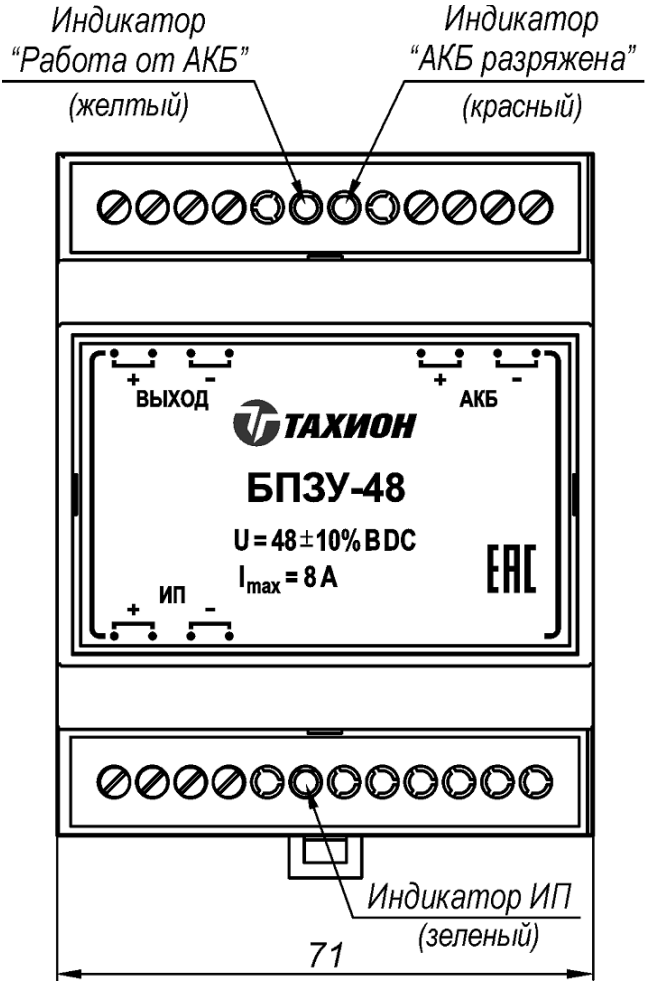
Изделие выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017**.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу **III по 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



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

