



ПСН-80 DC-05-3 (ВПТС.426424.001-09)

Импульсный источник питания;
Входное напряжение DC 75..90 В;
Выходное напряжение DC 5 В;
Выходная мощность 15 Вт;
Установка на DIN-рейку или монтажную панель;
Транспортное исполнение М25.

Особенности

- Построен на основе современных компонентов;
- Разработан и производится в РФ;
- Решение отработано на подвижном составе РЖД;
- Гальваническая изоляция выхода;
- Защита от перенапряжения по входу;
- Отключение выхода при низком входном напряжении;
- Защита от короткого замыкания по выходу;
- Ограничение тока заряда входных конденсаторов;
- Низкий уровень создаваемых кондуктивных и индуктивных помех;
- Механическое и климатическое исполнение для подвижного состава;
- Сертификат соответствия ТР ТС 001/2011.

Технические данные

Наименование	Значение
Напряжение питания постоянного тока	от 75 до 90 В
Выходное напряжение постоянного тока	5,00 ± 0,25 В
Выходная мощность	15 Вт
КПД	не менее 90%
Номинальный, длительный выходной ток	3,00 ± 0,15 А
Пусковой ток	не более 1 А
Защита по короткому замыканию	отключение нагрузки
Защита от импульсных помех по входу	до 250 В, 50 мкс
Пульсации выходного напряжения	не более ±100 мВ
Отключение нагрузки при входном напряжении, менее	75 ± 1 В
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Срок службы	20 лет
Степень защиты	IP20
Масса блока	не более 0,3 ± 0,05 кг
Габаритные размеры (ВхШхГ)	108 x 105 x 37
Группа механического исполнения	М25

Габаритный чертеж

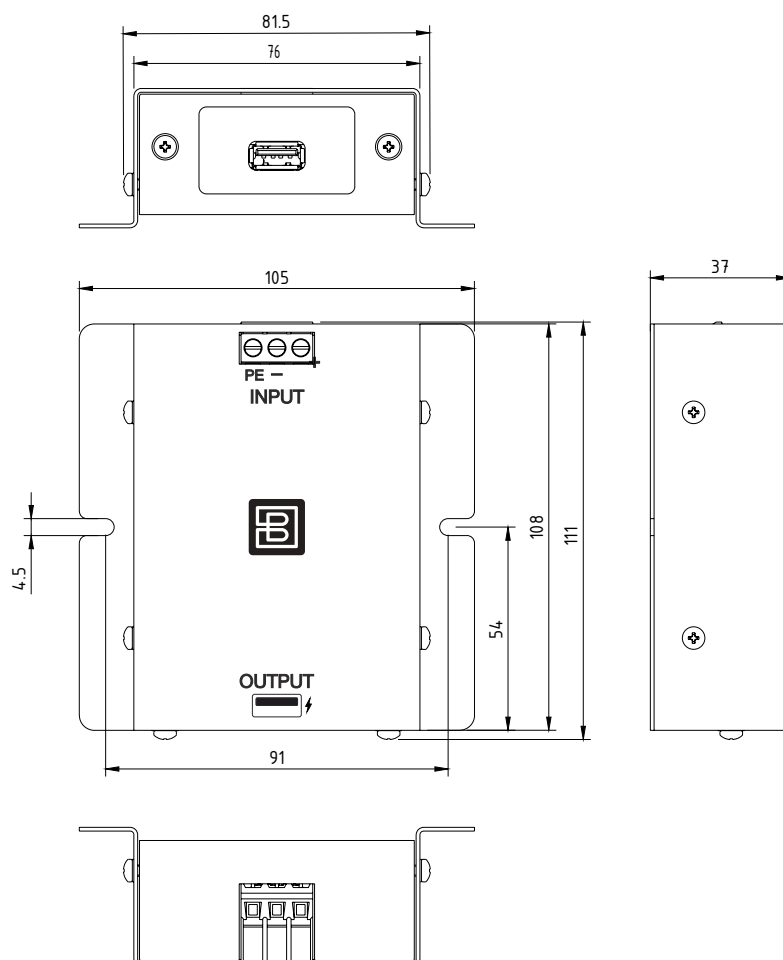


Схема подключения

