



ПСН-110DC-24-4,2 ВПТС.426424.001-06

Импульсный источник питания

Входное напряжение 110 В DC.

Выходное напряжение 24 В DC.

Выходная мощность 100 Вт.

Установка на DIN-рейку или монтажную панель.

Транспортное исполнение M25.

Особенности

- Гальваническая изоляция выхода.
- Защита от перенапряжения по входу.
- 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.
- Построен на основе современных компонентов, по модульной архитектуре.
- Разработан и производится в РФ.
- Решение отработано на подвижном составе железных дорог.

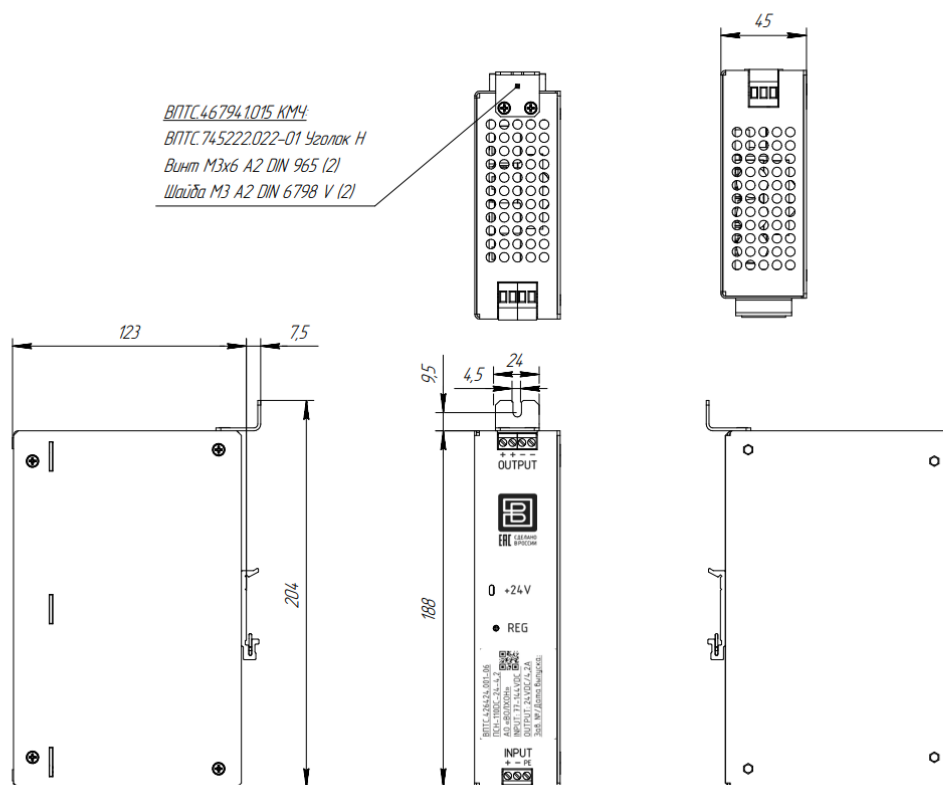
Технические данные

Наименование	Значение
Напряжение питания	77...144 В постоянного тока
Выходное напряжение	24 ± 1 В постоянного тока
Выходная мощность	100 Вт
КПД	не менее 90%
Номинальный, длительный выходной ток	4,2 ± 0,2 А
Пусковой ток	не более 2 А
Защита по короткому замыканию	отключение нагрузки
Защита от импульсных помех по входу	до 250 В, 50 ± 1 мкс
Пульсации выходного напряжения	не более ±100 мВ
Температура эксплуатации	-50 °С...+50 °С
Срок службы	20 лет
Степень защиты	IP20
Масса блока	не более 1 ± 0,1 кг
Габаритные размеры	204x45x130,5 мм
Группа механического исполнения	M25





Габаритный чертеж



Вариант монтажа на панель

Исполнение ПСН-110DC-24-4,2 ВПТС.426424.001-06.П

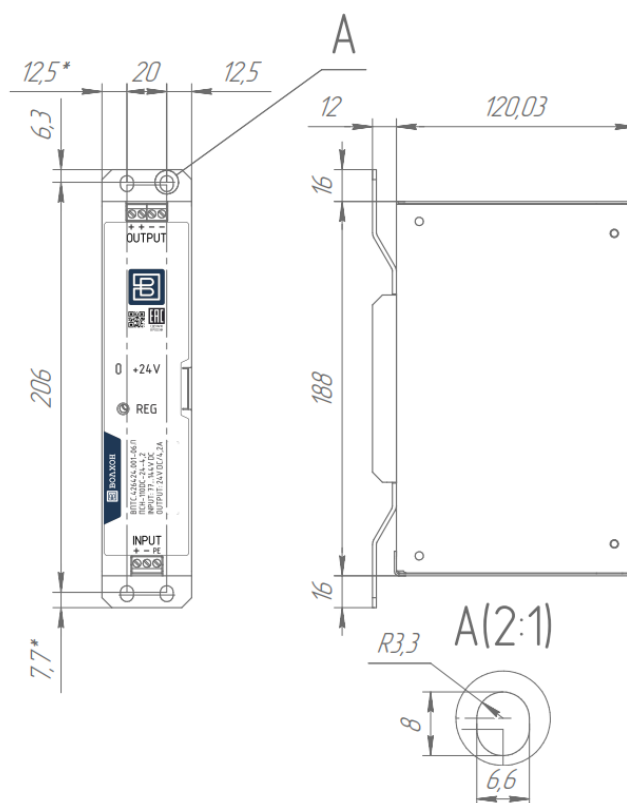




Схема подключения

