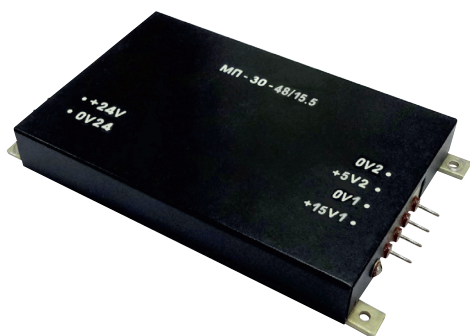


Высокая надежность, подтвержденная двадцатилетним опытом эксплуатации в составе бортовой аппаратуры локомотивов ОАО «РЖД»



Ключевые свойства

Наименование	Значение
Встроенные емкости	есть
Высокий КПД	не менее 80%
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150
Средняя наработка изделия на отказ	не менее 20 000 часов
Гарантийный срок службы	3 года
Средний срок службы	не менее 15 лет
Гарантийный срок хранения	1 год

Модельный ряд

Наименование	Обозначение	Номинальное входное напряжение, Увх. ном., В	Диапазон входного напряжения Увх., В	Выходное напряжение, Увых., В		Максимальный ток нагрузки, Ин. макс, А		Электрическое сопротивление изоляции в НКУ, МОм, не менее
				1 канал	2 канал	1 канал	2 канал	
МП - 30-24/15,5	ЦВИЯ.436634.005	24	18-36	15,00±0,30	5,00±0,20	1,20	0,35	100
МП - 30-48/15,5	ЦВИЯ.436634.006	48	36-75	15,00±0,30	5,00±0,20	1,20	0,35	200

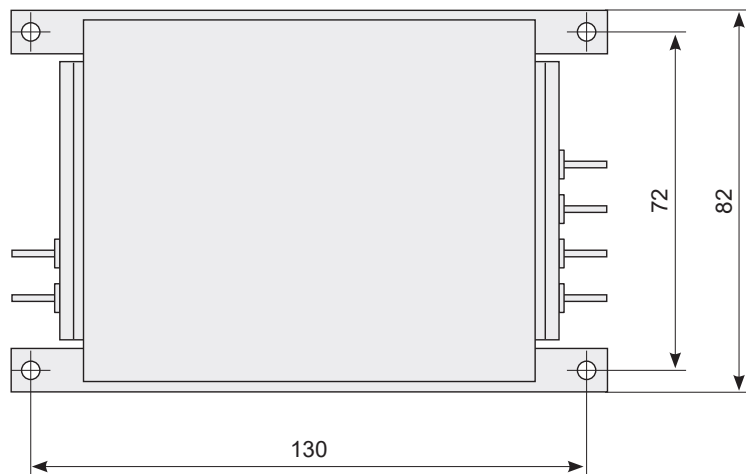
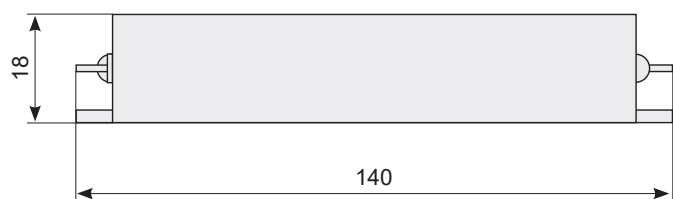
Условия эксплуатации

Наименование	Значение
Рабочая температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Вибрация, Гц, 10 м/с ² (1 g)	5-150
Влажное тепло, %	100

Технические параметры

Наименование	Значение
Выходная мощность, Вт	20
Выходное напряжение с точностью ±2%, В	
Канал 1	15
Канал 2	5
Защита от перегрузки по выходному току, Ин. макс., А	1,2-2
Электрическая прочность изоляции вход-выход в НКУ, В	500
Электрическая прочность изоляции вход-корпус в НКУ, В	500
Электрическая прочность изоляции между каналами в НКУ, В	300
Габаритные размеры, мм	не более 140x82x18
Масса, г	не более 200

Чертеж корпуса и назначение выводов



Номер вывода	Назначение вывода
1	+ Uвх
2	- Uвх
3	+ Uвых1
4	- Uвых1
5	+ Uвых2
6	- Uвых2

Информация для заказа:

Модуль питания МП - 30-48/15,5 ЦВИЯ.430609.010ТУ

Модуль питания	МП	30	48	15,5	ЦВИЯ.430609.010ТУ
	1	2	3	4	5

- 1 – Серия
- 2 – Мощность (20 ватт)
- 3 – Входное напряжение
- 4 – Выходное напряжение
- 5 – Обозначение ТУ