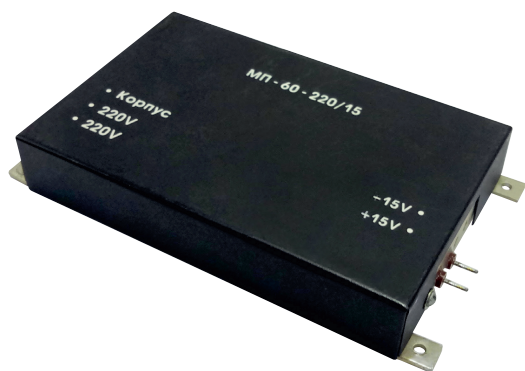


Высокая надежность, подтвержденная двадцатилетним опытом эксплуатации в составе бортовой аппаратуры локомотивов ОАО «РЖД»



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 15 000 часов
Гарантийный срок службы	3 года
Средний срок службы	не менее 15 лет
Гарантийный срок хранения	1 год

Модельный ряд

Наименование	Обозначение	Диапазон отклонения напряжения питания, В	Выходное напряжение, Uвых., В	Максимальный ток нагрузки, Iн. макс., А
МП - 60-220/15	ЦВИЯ.436234.009	176-242	14,85-15,15	4,00
МП - 60-220/24	ЦВИЯ.436234.009-01	176-242	23,76-24,24	2,50

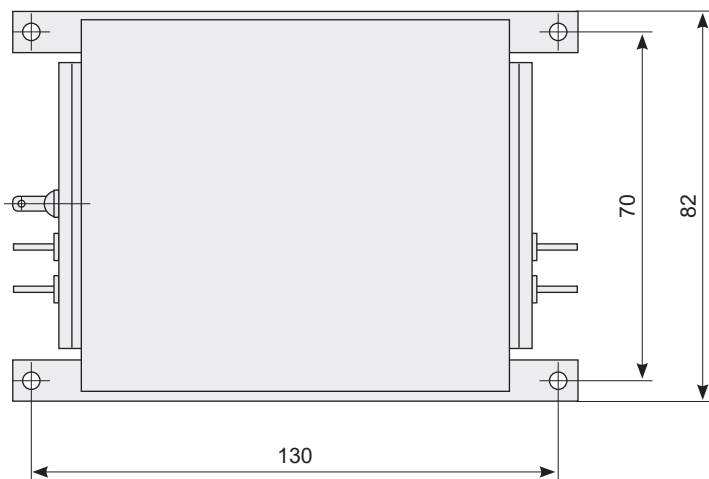
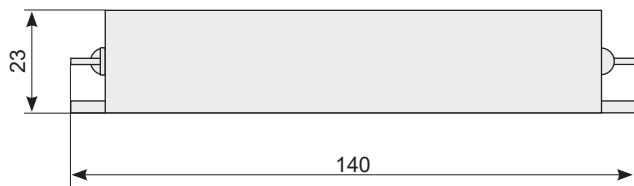
Условия эксплуатации

Наименование	Значение
Рабочая температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Вибрация, Гц, 10 м/с² (1 g)	5-150
Влажное тепло, %	98

Технические параметры

Наименование	Значение
Выходная мощность, Вт	60
Номинальное входное напряжение, В	~220
Двойная амплитуда пульсации выходного напряжения с частотой 100 кГц, %	не более 2
Электрическое сопротивление изоляции в НКУ, МОм	50
Электрическая прочность изоляции вход-выход в НКУ, В	1500
Электрическая прочность изоляции вход-корпус в НКУ, В	1500
Электрическая прочность изоляции между выходными каналами в НКУ, В	500
Габаритные размеры, мм	не более 82x140x23
Масса, г	не более 270

Чертеж корпуса и назначение выводов



Номер вывода	Назначение вывода
1	Корпус
2	~220 В
3	~220 В
4	+ U _{вых}
5	- U _{вых}

Информация для заказа:

Модуль питания МП - 60-220/15 ЦВИЯ.430609.001ТУ

Модуль питания	МП	60	220	15	ЦВИЯ.430609.001ТУ
	1	2	3	4	5

- 1 – Серия
- 2 – Мощность (60 ватт)
- 3 – Входное напряжение
- 4 – Выходное напряжение
- 5 – Обозначение ТУ