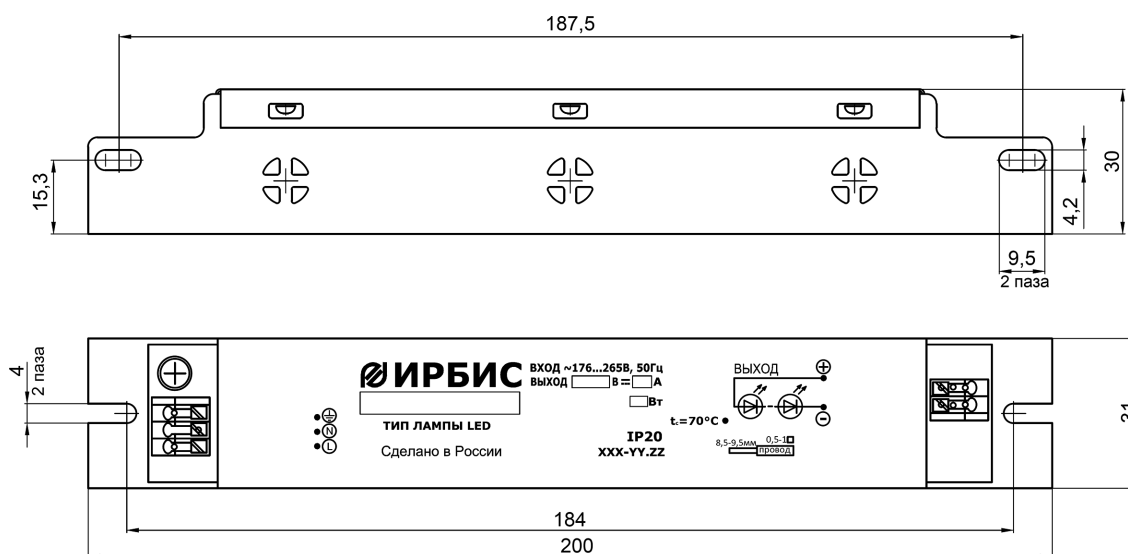




ИЛАВ.436237.039 ТУ



Основные характеристики:

- Работа в диапазоне входного напряжения 176–264 В переменного тока с частотой 47 – 63 Гц.
- Защита от короткого замыкания и перегрева.
- Защита от холостого хода с ограничением входного напряжения (см. таблицу),
- Устойчивость к микросекундным импульсам: 2 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE).
- Гальваническая развязка.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды от –25°C до +50°C.
- Двухкаскадная схема (активный ККМ + импульсный преобразователь).
- Точность уставки выходного тока < ±5% от номинального значения.
- Электрическая прочность изоляции 1500 В (действующее) частотой 50 Гц. между выводами “Вход” и “Выход”, “Вход” и “Корпус”, “Выход” и “Корпус”.
- Срок службы 15 лет. Гарантия 3 года.
- Материал корпуса – металл.
- Вес 200 г.

Наименование для заказа	Мощность светодиодов, Вт	Кол-во светодиодов, шт.*	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Напряжение холостого хода, В	Типовой КПД %
НАТ035С170АМ16	35,7 ... 59,5	32 ... 53	350	102 ... 170	< 215	90
НАТ070С085АМ16	35,7 ... 59,5	15 ... 25	700	51 ... 85	< 110	90
НАТ105С057АМ16	35,7 ... 59,8	10 ... 16	1050	34 ... 57	< 72	88

*Ориентировочное количество последовательно соединенных светодиодов прямым напряжением $U_{np} = 3,2$ В (для источников питания с выходным током до 350 мА) и $U_{np} = 3,4$ В (для источников питания с выходным током до 700 мА). Для светодиодов разных типов значение может отличаться.