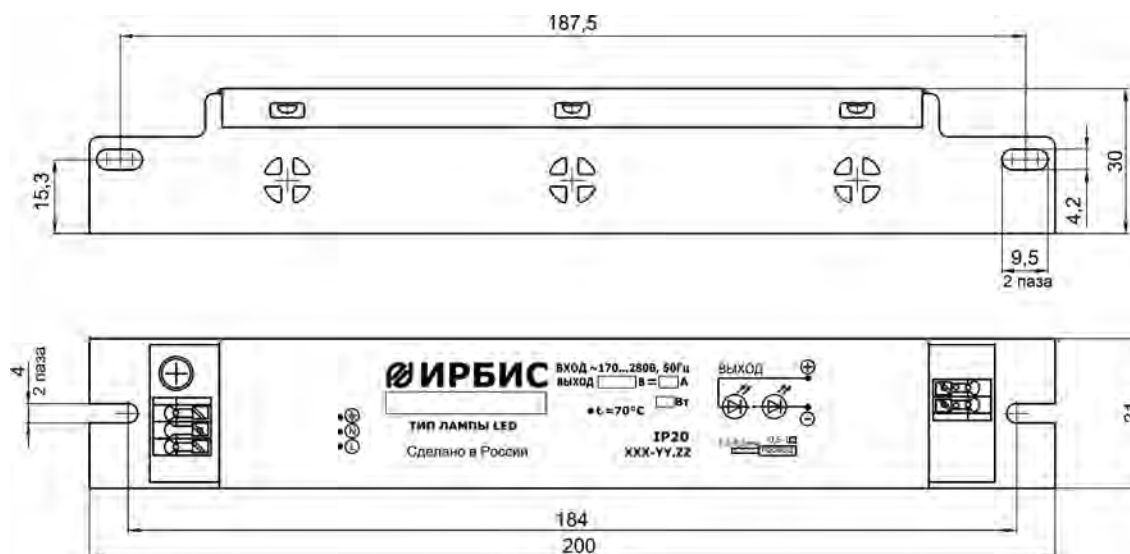




ИЛАВ.436237.039 ТУ



### Основные характеристики:

- Работа в диапазоне входного напряжения 176–264 В переменного тока с частотой 47 – 63 Гц.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от холостого хода с ограничением входного напряжения (см. таблицу),
- Защита от ~380 В: АЕ – нет, АК – есть
- Гальваническая развязка.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды от –40°С до +50°С.
- Низкий пусковой ток.
- Встроенный корректор коэффициента мощности.
- Точность установки выходного тока  $\pm 3\%$  от номинального значения.
- Устойчивость к микросекундным импульсам:  
АЕ – 1 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE);  
АК – 2 кВ (L–N), 2 кВ (L–PE, N–PE).
- Электрическая прочность изоляции 1500 В (действующее) частотой 50 Гц между выводами “Вход” и “Выход”.
- Срок службы 15 лет. Гарантия 3 года.
- Материал корпуса – металл.
- Вес 175 г.

Наименование для заказа	Мощность светодиодов, Вт	Количество светодиодов, шт*	Выходной ток, мА	Выходное напряжение, В	Напряжение холостого хода, В	Типовой КПД, %
НАТ030С135АЕ16	24,3 ... 40,5	26 ... 142	300	81 ... 135	160	90
НАТ035С115АЕ16	24,5 ... 40,2	22 ... 36	350	70 ... 115	138	90
НАТ030С054АК16	21,7 ... 37,8	9 ... 16	700	31 ... 54	64	88

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