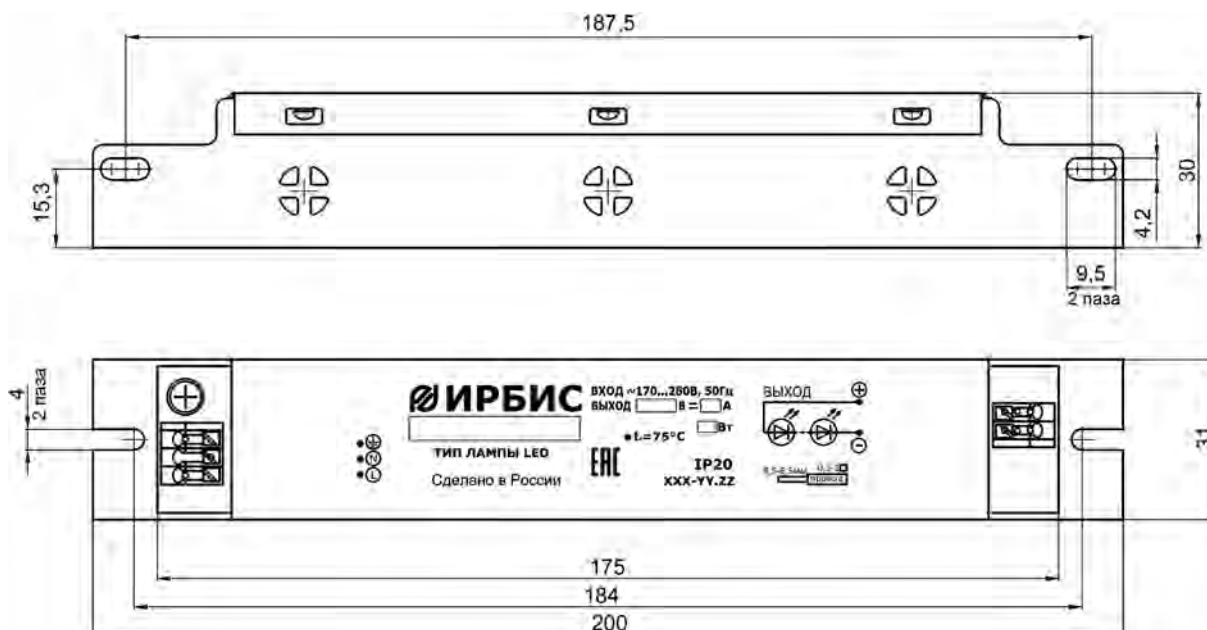


Наименование	Входное напряжение, В (~220 В, 50 Гц ±5%)			Мощность, Вт	Выходной ток, мА	Рабочий диапазон выходного напряжения, В	Пульсации выходного напряжения, %
	мин.	ном.	макс.				
НАТ030С135АЕ16	170	220	280	40,5	300	81...135	≤ 2
НАТ035С115АЕ16				40,2	350	70...115	
НАТ070С056АЕ16				39,2	700	34...56	



Функциональное назначение:

НАТ_С_АЕ16 предназначен для питания светодиодной нагрузки мощностью до 40 Вт стабилизированным током. Источник питания обеспечивает сверхнизкие пульсации выходного напряжения и предназначен для использования в осветительных установках для помещений с ЭВМ и прочих помещений, предъявляющих высокие требования к коэффициенту пульсаций освещённости. Конструктивно исполнен в металлическом корпусе. При работе предполагает пассивное охлаждение за счет естественной конвекции. Допускает внешние воздействия по классу IP20.

Основные свойства:

- Недорогое и высоконадежное решение.
- Работа в диапазоне входного напряжения 170–280 В переменного тока.
- Сверхнизкие выходные пульсации выходного напряжения.
- Защита от короткого замыкания, холостого хода.
- Гальваническая развязка.
- Металлический корпус, низкий уровень помех.



Технические характеристики:

Диапазон рабочих температур окружающей среды от -25°C до +50°C. Рабочее положение любое. Точность установки выходного тока ±7% от номинального значения. Встроенный корректор коэффициента мощности. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действующее) частотой 50 Гц между выводами "Вход" и "Выход", "Вход" – "Корпус", "Выход" – "Корпус". Класс условий эксплуатации по ГОСТ Р 51317.4.5 – "3". Срок службы 15 лет. Гарантия 3 года. Масса 0,166 кг.