

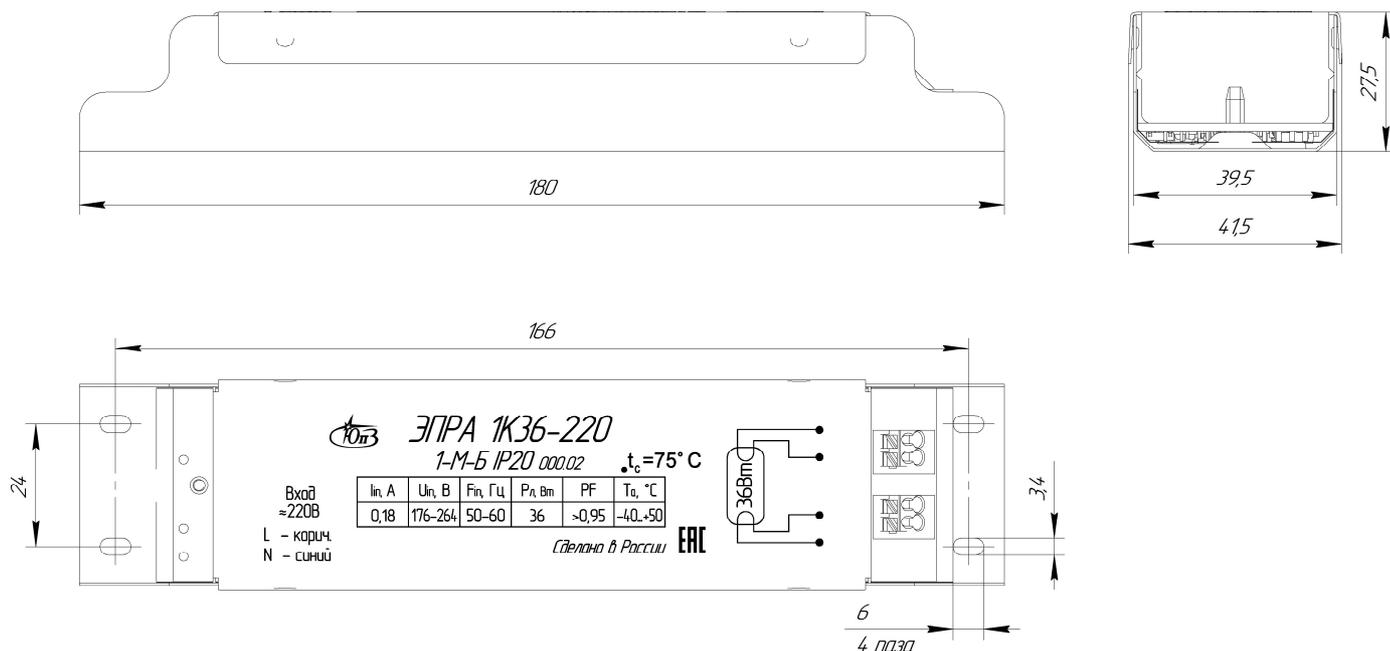
Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 1К36-220-1-М-Б IP20 000.02

- Постоянный световой поток лампы во всем диапазоне питающего напряжения
- Немерцающий свет без стробоскопических эффектов и отсутствие шума благодаря работе в высокочастотном диапазоне
- Увеличенный на 30-50% срок службы лампы благодаря оптимальному режиму пуска и работы
- Пульсации светового потока лампы светильника $\leq 1\%$
- Высокий КПД $> 0,9$; PF $> 0,95$
- Исполнение корпуса IP20
- Диапазон рабочих температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Комплексная защита светильника от всплесков напряжения питающей сети. Аппарат сохраняет работоспособность, при напряжении сети от 150 до 275 В.
- Качество подтверждено сертификатом соответствия РФ и пожарным сертификатом.
- Соответствует техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.
- Гарантия 3 года.

Основные параметры:

Входные характеристики	Номинальная входная мощность	40 Вт
	Номинальный ток потребления	0,18 А
	Диапазон входных напряжений	176В – 264В AC
	Предельный диапазон входных напряжений	150В – 275В AC
	Частота напряжения питания	50 Гц – 60 Гц
	Пусковой ток	<10А в течении 0,5 мс. в соответствии с ГОСТ Р 55949-2014
	Ток утечки на землю	<0,5 мА
	КПД	>0,9
	Коэффициент мощности	>0,95
	Активный корректор мощности	Есть
Выходные характеристики	Максимальная мощность лампы	36 Вт
	Диапазон мощностей ламп	18 Вт - 36 Вт
	Рабочая частота	45 кГц
	Режим пуска	с предварительным подогревом электродов
	Время предварительного подогрева	0,5 с
	Время включения	<1,0 с
Защиты	Защита от превышения максимальной мощности	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от перегрева	Нет
	Грозозащита III класс	Нет
	Защита от 380 В	Нет
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Нормируемая наибольшая температура Тс	< $75\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Влажность	<95%, без конденсата
	Условия хранения	от $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
Безопасность	Гальваническая развязка	Нет
	Пробивное напряжение (вход-земля); (выход-земля)	1,5 кВ AC
	Сопротивление изоляции	> 200 МОм
	Безопасность низковольтного оборудования	ТР ТС 004/2011
	Электромагнитная совместимость технических средств	ГОСТ ИЕС 61347-2-3-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ Р 51318.15-99, ТР ТС 020/2011 ГОСТ Р 51317.4.5-99: 1000В (пр.-пр.) и 2000В (пр.-зем.)
Габариты	Сечение подключаемых проводников	Вход: провод 3x0,5 мм ² Выход: 0,2-0,75 мм ²
	Размеры ЭПРА (ДxШxВ), мм	180x41,5x27,5
	Упаковка (ДxШxВ), мм	285 x 205 x 324

Габаритные и установочные размеры:



Внешний вид ЭПРА:



Все параметры измерены при напряжении питания 220В АС и максимальной нагрузке при 25°С окружающей среды.

При входном напряжении ниже допустимого характеристики аппарата могут изменяться.

Электронный пускорегулирующий аппарат считается компонентом, который работает в комбинации с конечным прибором (светильником).