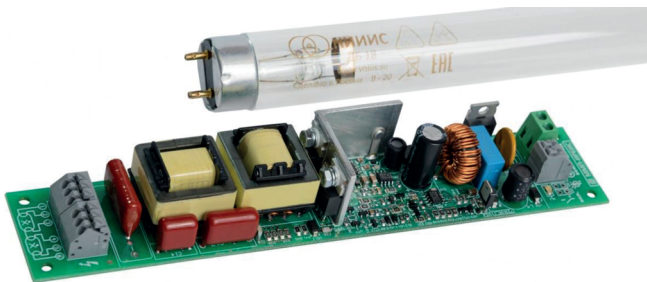




Аппараты пускорегулирующие электронные (ЭПРА)

Серии АПП2К-30/12(24) АПП2К-36/12(24)

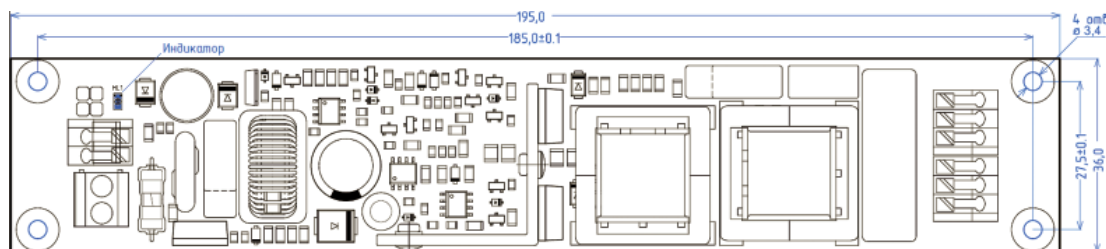


Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) АПП2К-30/12, АПП2К-36/12 (напряжение питания 10,8 ... 15 В), АПП2К-30/24, и АПП2К-36/24 (напряжение питания 20 ... 30 В) предназначены для установки в бактерицидные облучатели и рециркуляторы, используемые на автомобильном транспорте или с автономными источниками питания. Для подключения вентиляторов рециркулятора ЭПРА имеют выход с ограничением напряжения и защитой от короткого замыкания/перегрузки по току.

Для продления срока службы ламп перед их зажиганием ЭПРА выполняет предварительный прогрев катодов. ЭПРА содержит самовосстанавливающиеся схемы защиты от повышенного, пониженного входного напряжения и напряжения обратной полярности, а также фильтр электромагнитных и ограничитель импульсных помех.

Особенности:

- ☞ Питание от автомобильной бортовой сети 12 В или 24 В;
- ☞ Предварительный прогрев катодов ламп;
- ☞ Защищенный выход для вентилятора.



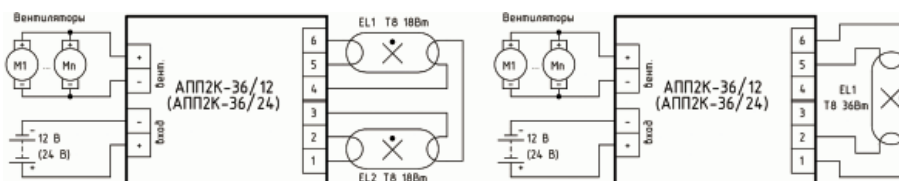
Наименование	Номинальное напряжение питания, В	Тип ламп	Количество × мощность (Вт)	Макс. мощность вентиляторов, Вт
АПП2К-30/12	12	Т8	2 × 15 или 1 × 30	6
АПП2К-30/24	24			15
АПП2К-36/12	12		2 × 18 или 1 × 36	6
АПП2К-36/24	24			15

Технические характеристики

Выпускаются в виде открытых модулей, покрытых влагозащитным лаком. Подключение вентиляторов – вилка “2510” или быстрозажимные клеммы. Подключение питания – винтовые клеммы для провода 2,5 мм². Подключение лампы – быстрозажимные клеммы для провода диаметром 0,5 ... 1 мм². Время зажигания (предварительный прогрев катодов) – менее 2 с.

Габаритные размеры (Д × Ш × В) 195 × 36 × 25 мм. Расчетный срок службы 50 000 ч (к концу указанного срока не менее 90% изделий сохраняют работоспособность. Данные приводятся для $U_{ВХ} = U_{ВХ. ном.}$).

Типовые схемы подключения



Индикатор на плате ЭПРА светит, когда входное напряжение питания в норме.