

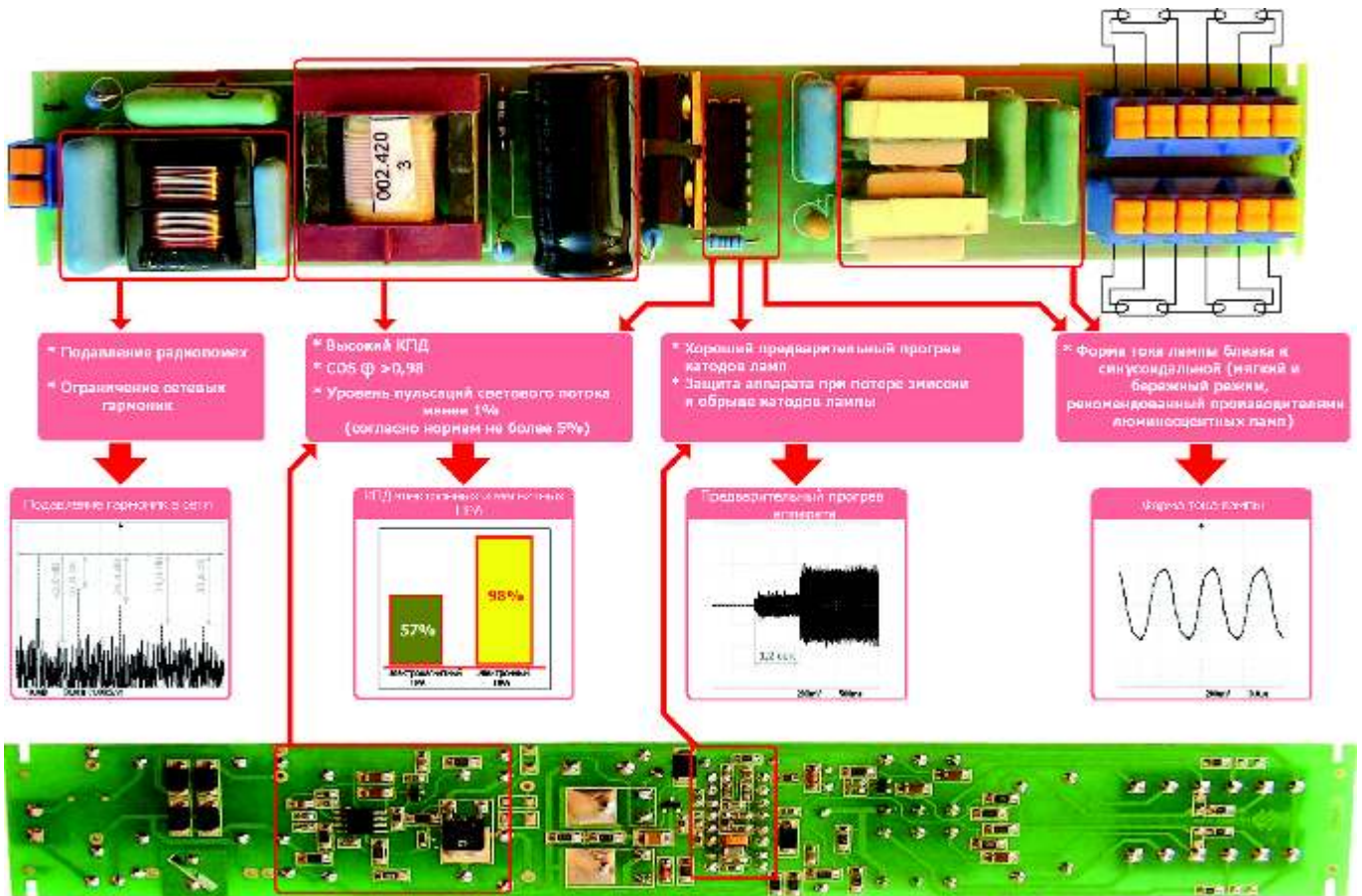


ЭПРА

ЭЛЕКТРОННЫЕ
ПУСКРЕГУЛИРУЮЩИЕ
АППАРАТЫ
ДЛЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП



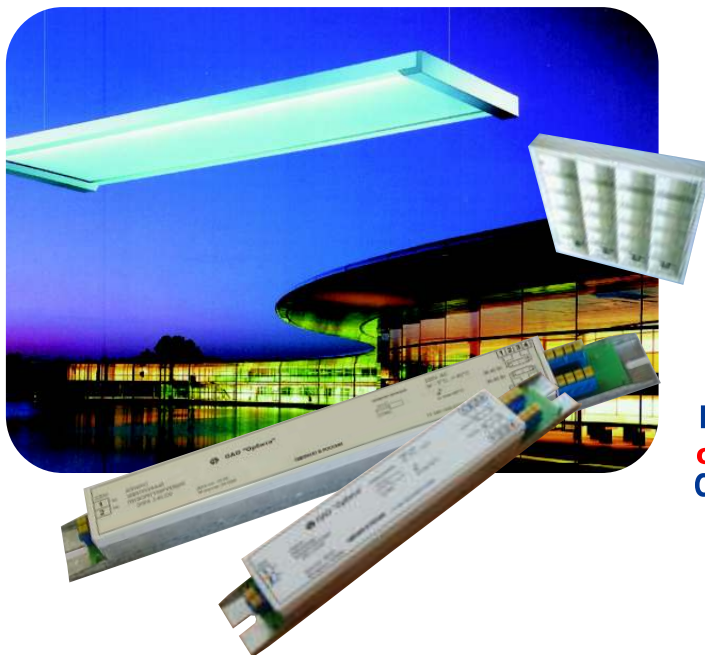
**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ЭПРА, ДАЮЩИЕ ЗДОРОВЫЙ И
КОМФОРТНЫЙ СВЕТ**



- Повышают срок службы лампы за счет стабилизации мощности в широком диапазоне изменения питающего напряжения и оптимизации режима розжига «мягкий» пуск;
- Позволяют экономить электроэнергию до 30% по сравнению с электромагнитными аппаратами за счет высокого КПД не менее 0,9;
- Имеют встроенный корректор мощности;
- Имеют защиту от потери эмиссии электродов или отсутствия ламп,
- Имеют высокий коэффициент мощности до 0,99;
- Обеспечивают отсутствие бросков коммутационных токов в силовой питающей цепи при включении аппаратов;
- Имеют возможность подключения к линии большего числа светильников при полном отсутствии фактора разности уровня освещенности в начале и конце линии.
- Минимальные электромагнитные возмущение
- Соответствуют по безопасности и электропараметрам ГОСТ Р МЭК 928-98 и 929-98.

ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

для офисов, жилых, промышленных и общественных помещений

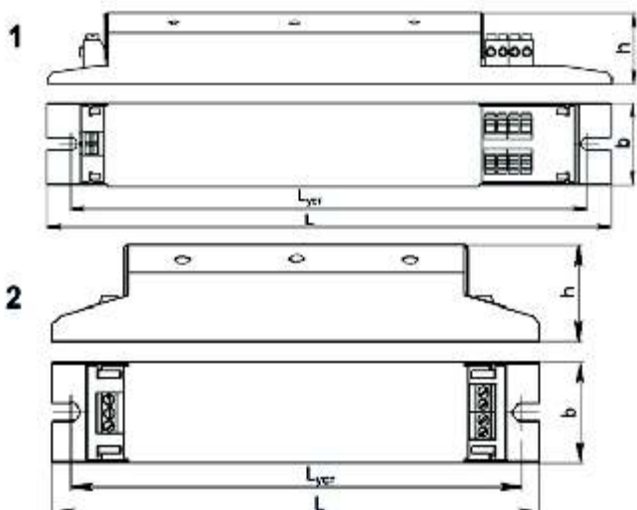


ПУЛЬСАЦИЯ <2%
СООТВЕТСТВУЮТ
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03

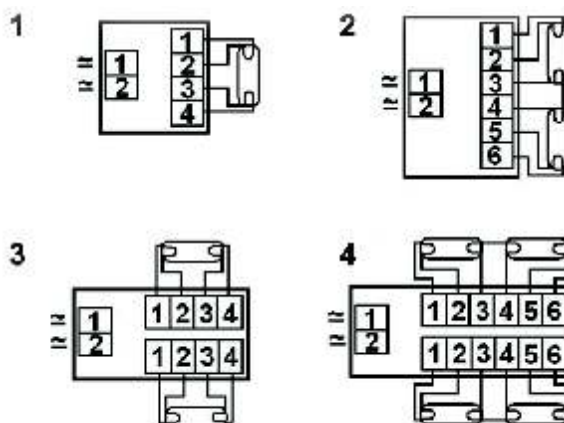
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип ЭПРА	Тип и мощность лампы (Вт)	Кол-во ламп	Диапазон питающего напряжения (В)	Общая потребляемая мощность (Вт)	Стабилизация светового потока	Частота (кГц)	Схема подключения	Габаритный чертёж	Размеры (мм)			масса не более, кг	
									L _{уст}	L	b		h
ЭПРА 2-20-220	T8 18-20	2	198-242	44	+	50	2	1	145	160	34	30	0,2
ЭПРА 4-20-220	T8 18-20	4	198-242	87	+	50	4	1	215	235	34	30	0,32
ЭПРА 1-40-220/ 2-20-220	T8 18-20 36-40	1	198-242	44	+	50	1	1	145	160	34	30	0,2
ЭПРА 2-40-220-02	T8 36-40	2	198-242	50	-	29	3	2	125	135	28	27	0,15

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

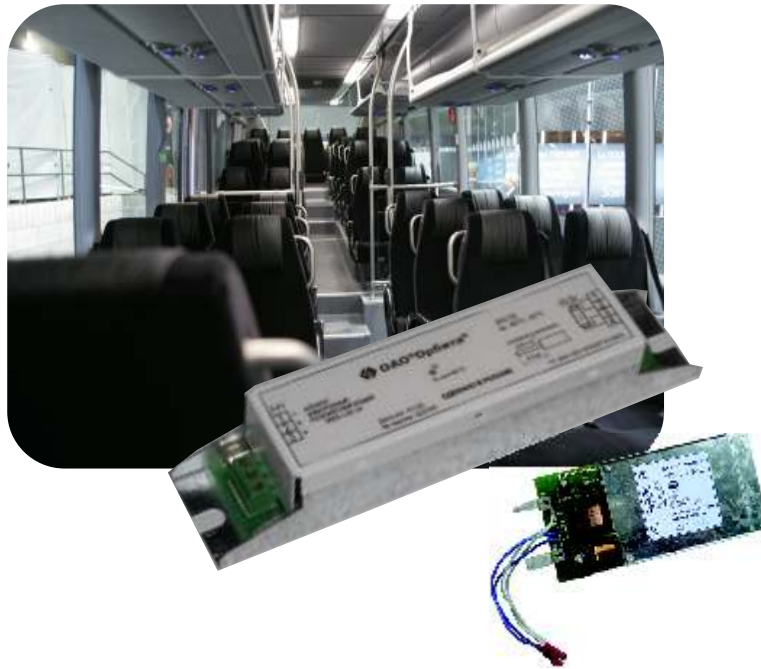


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

*для троллейбусов, трамваев, автобусов и
ГАЗелей*

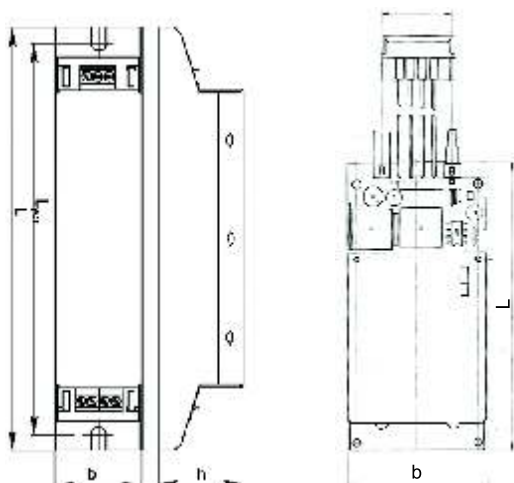


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

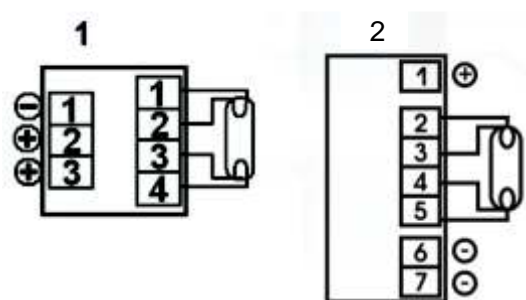
Тип ЭПРА	Кол-во, тип и мощность лампы (Вт)	Диапазон питающего напряжения (В)	Общая потребляемая мощность (Вт)	Стабилизация светового потока	Частота (кГц)	Габаритный чертеж	Схема подключения	L _{уст}	Размеры (мм)			масса не более, кг	Применяемость
									L	b	h		
ЭПРА 1-20-24	1xТ8 18-20	20-30	22	-	>30	1	1	125	135	28	27	0,15	Автобусы, троллейбусы
ЭПРА 1-9-12 (*)	1xКЛ 9	9-16	10	+	>30	2	2	-	55	41	16	0,1	а/м "ГАЗель"
ЭПРА 1-9-24 (*)	1xКЛ 9	20-30	10	+	>30	2	2	-	55	41	16	0,1	автобусы "ПАЗ" и др.

* - Бескорпусной встраиваемый вариант

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

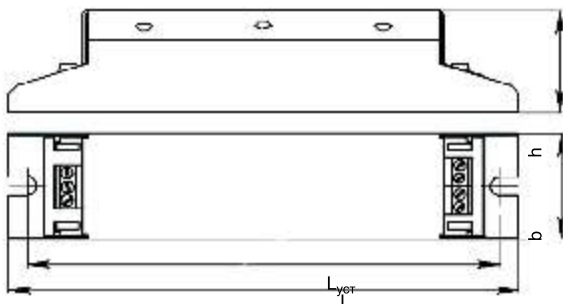
для железнодорожных вагонов



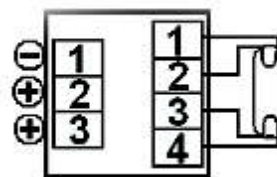
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип ЭПРА	Тип и мощность лампы (Вт)	Кол-во питающих ламп	Диапазон питающего напряжения (В)	Общая потребляемая мощность (Вт)	Стабилизация светового потока	Частота (кГц)	Размеры (мм)			масса не более, кг	
							L _{уст}	L	b		h
ЭПРА 1-20-50	ЛБ(ЛД)18-20	1	35-65	22	+	>30	145	160	34	30	0,19
ЭПРА 1-20-50-01	ЛБ(ЛД)18-20	1	47-53	23	-	>35	125	135	28	27	0,125
ЭПРА 1-40-50	ЛБ(ЛД)36-40	1	35-65	45	+	>30	145	160	34	30	0,19
ЭПРА 1-20-110	ЛБ(ЛД)18-20	1	80-145	22	+	>30	145	160	34	30	0,19
ЭПРА 1-20-110-01	ЛБ(ЛД)18-20	1	87-142	23	-	>35	125	135	28	27	0,125

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

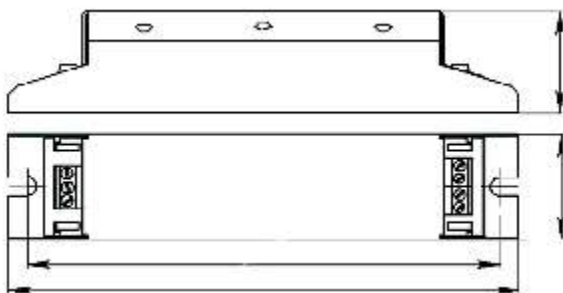
для вагонов метро



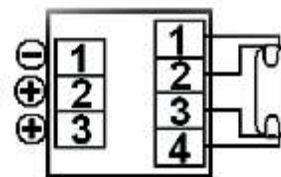
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип ЭПРА	Тип и мощность лампы (Вт)	Кол-во ламп	Диапазон питающего напряжения (В)	Общая потребляемая мощность (Вт)	Стабилизация светового потока	Частота (кГц)	Размеры (мм)				масса не более, кг
							L _{уст.}	L	b	h	
ЭПРА 1-20-80	ЛБ(ЛД)18-20	1	70-90	22	+	>35	145	160	34	30	0,19
ЭПРА 1-40-80	ЛБ(ЛД)36-40	1	70-90	45	+	>35	145	160	34	30	0,19

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ ДНАТ

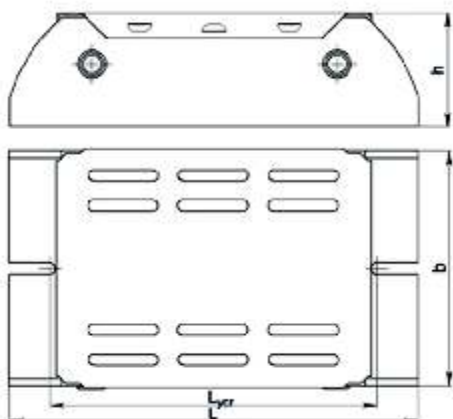
для уличного, объектового освещения
и тепличного применения



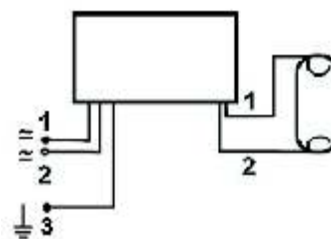
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип ЭПРА	Диапазон питающего напряжения, (В)	Мощность, потребляемая лампой, (Вт)	Исполнение	Степень защиты	Класс электро-безопасности	Частота (кГц)	Размеры (мм)				масса не более, кг
							L _{уст}	L	b	h	
ЭПРА 150 ДНаТ	220±10%	150	У2, ТВ2	IP 20	класс 01	>30	140	175	101	49	0,7
ЭПРА 250 ДНаТ	220±10%	250	У2, ТВ2	IP 20	класс 01	>30	140	175	101	49	0,7
ЭПРА 400 ДНаТ	220±10%	400	У5	без корпуса	класс 01	>30	165	180	110	70	0,7
ЭПРА 600 ДНаТ	220±10%	600	У5	без корпуса	класс 01	>30	170	200	112	61	0,7

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ





**Россия, Республика Мордовия,
430904, г.о. Саранск, р.п. Ялга, ул. Пионерская, 12
тел.: +7(8342) 25-46-88, факс: +7(8342) 25-38-90
[http: //www.orbita.su](http://www.orbita.su) e-mail: elektro@orbita.su**