

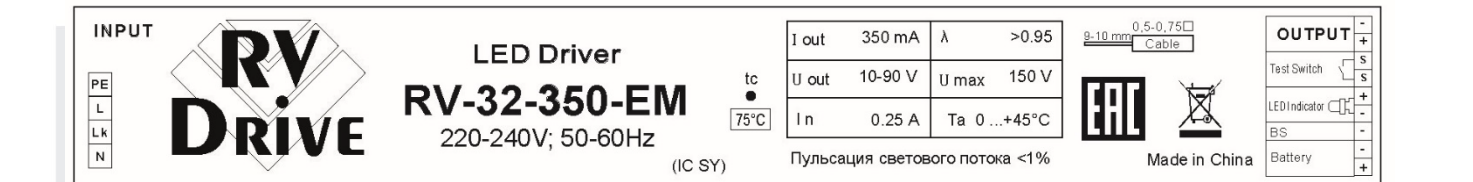
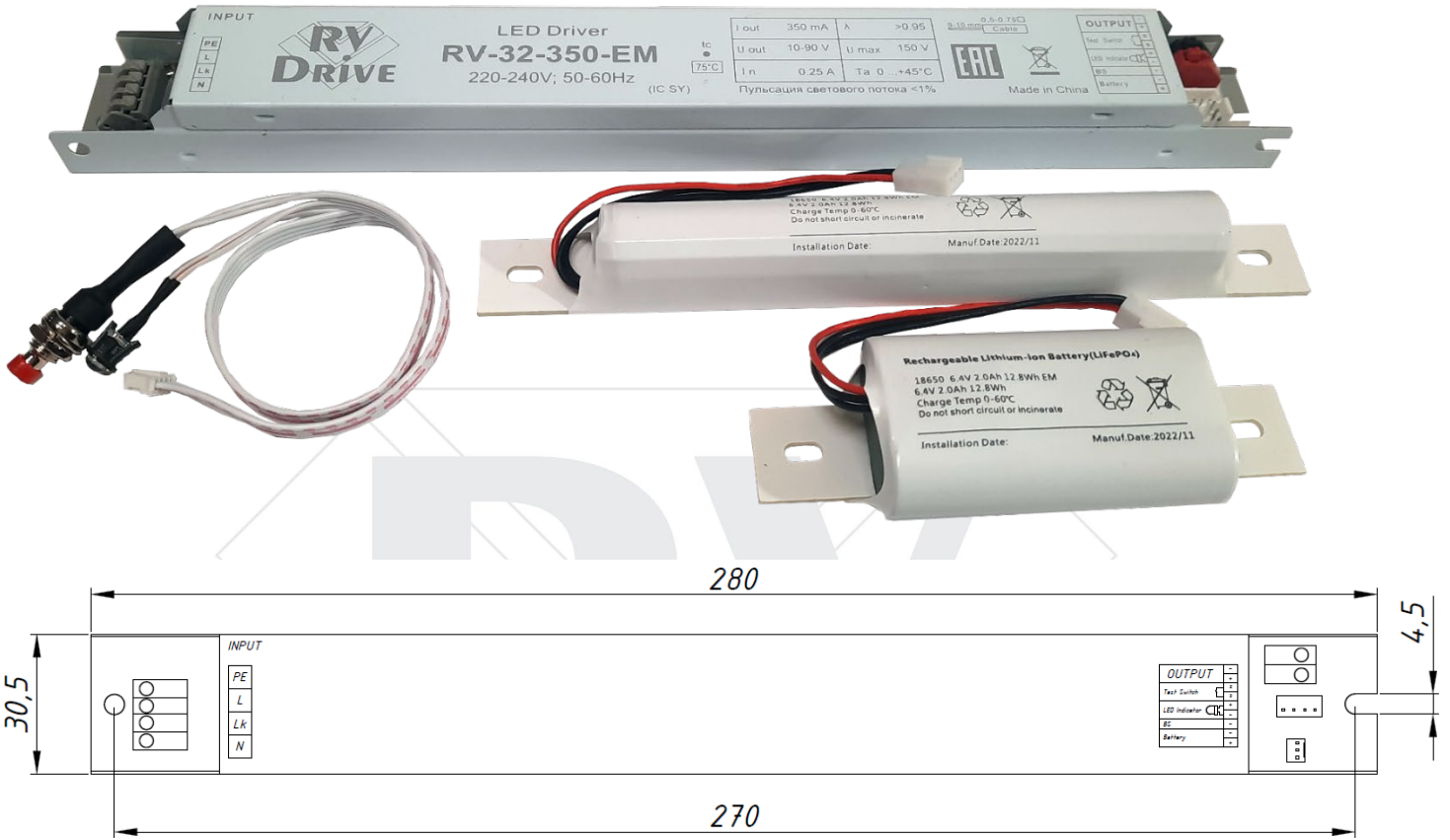
## RV-Drive RV-32-350-EM




### Источник питания LED (драйвер постоянного тока)

- Комбинированный драйвер с блоком аварийного питания (БАП);
- Компактный металлический корпус;
- Высокая эффективность, до 90 %;
- Пульсации светового потока < 1 %;
- I класс защиты от поражения электрическим током;
- С гальванической развязкой.



<b>Входные параметры</b>	Номинальное напряжение питания	220-240 В
	Допустимый диапазон напряжения	176-264 В
	Рабочая частота питающей сети	50 – 60 Гц
	Коэффициент мощности	0.95
	Максимальный потребляемый ток	0.25 А
	Коэффициент гармонических искажений	< 10%
<b>Выходные параметры</b>	Диапазон выходного напряжения	10-90 В
	Выходной ток	350 мА ± 5%
	Пульсации выходного тока	< 1%
	Коэффициент пульсаций светового потока	< 1%
	Время включения	1.2 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода (без нагрузки)	150 В
<b>Комплекс защит</b>	Прочность изоляции (вход-выход)	1500 В
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Есть, восстанавливается автоматически
	Защита от превышения выходного напряжения	Есть
	Защита от превышения допустимой температуры	Снижение выходного тока до устранения
<b>Условия эксплуатации</b>	Рабочая температура	0 °С...+45 °С
	Температура хранения	-40 °С...+65 °С
	Максимальная температура корпуса (точка tc)	75 °С
	Степень защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30'000 ч
	Гарантия	5 лет
<b>Конструктивные данные и подключение</b>	Габаритные размеры (ДхШхВ)	280x30,5x23,5 мм
	Установочный размер	270 ± 1 мм
	Вес без батареи / вес с батареями	226 г / 331 г
	Материал корпуса	Металл
	Тип разъема подключения	Самозажимные клеммы
<b>Батарея</b>	Тип	LiFePO4 6.4V/2000mAh
	Размер (ДхШхВ)	185x19,5x21 мм / 115x37x21 мм
	Мощность в аварийном режиме	2.5 Вт
	Время работы в аварийном режиме	3.0 часа



<b>INPUT</b> PE L Lk N		<b>LED Driver</b> <b>RV-32-350-EM</b> 220-240V; 50-60Hz (IC SY)		$t_c$ 75°C	<table border="1"> <tr> <td>I out</td> <td>350 mA</td> <td><math>\lambda</math></td> <td>&gt;0.95</td> </tr> <tr> <td>U out</td> <td>10-90 V</td> <td>U max</td> <td>150 V</td> </tr> <tr> <td>I n</td> <td>0.25 A</td> <td>Ta 0 ...+45°C</td> <td></td> </tr> </table>	I out	350 mA	$\lambda$	>0.95	U out	10-90 V	U max	150 V	I n	0.25 A	Ta 0 ...+45°C		<table border="1"> <tr> <td>9-10 mm</td> <td>0.5-0.75</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cable</td> </tr> </table>	9-10 mm	0.5-0.75	Cable		 	Made in China	<b>OUTPUT</b> Test Switch LED Indicator BS Battery
		I out	350 mA	$\lambda$	>0.95																				
U out	10-90 V	U max	150 V																						
I n	0.25 A	Ta 0 ...+45°C																							
9-10 mm	0.5-0.75																								
Cable																									
Пульсация светового потока <1%				Made in China																					

Соответствие стандартам	
Стандарт	Наименование
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей
55015	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического, светового и аналогового оборудования
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 A
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения
61547	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения