

ESD

POWER™

ESD-60W-0.7A-87V

LED драйвер постоянного тока

ESD POWER™		источник тока ESD-60W-0.70A-87V-V1.0				• $t_c = 75^\circ\text{C}$	
PE ВХОД N ~220V L	U _{in} , В	P _{in} , Вт	F _n , Гц	I _{out} , А	U _{out} , В	КПД	>0,9
	176-264	35-67	50-60	0,70	45-87	T _{op} , °C	-40+50
						cos φ, %	>0,97
						пульсация	< 1%
	LED driver 60W 700mA					IP20	Выход
						Сделано в России	



перед началом монтажа рекомендуется отключить электропитание



подача сетевого напряжения 220В на выход драйвера влечет его выход из строя

Ключевые особенности:

- пульсация светового потока <1%
- рабочий температурный диапазон -40 +50°C
- диапазон входных напряжений 176..264В
- активный корректор мощности, ЭМС
- напряжение пробоя >1,5кВ_{АС}
- срок службы до 60 000 часов
- гальваническая изоляция
- КПД >90%; cos φ (λ) >0.97
- степень защиты IP20
- гарантия 3 года

Технические характеристики:

ВХОДНЫЕ значения	
максимальные значения входных напряжений	176В – 264 В _{АС} / 250В – 370 В _{DC}
максимальная мощность	67 Вт
частота питающего напряжения	50-60 Гц
ВЫХОДНЫЕ значения	
Напряжение	45В – 87В
Ток	700 мА
максимальная мощность	61 Вт
пульсация тока	< 7,0 мА
особенности эксплуатации	
температура хранения	-60 +85°C
Влажность	< 95%, без конденсата
сечение коммутируемых проводников	0,2 – 0,75 мм ²
габаритные размеры	190 x 37,5 x 27 мм
материал корпуса	металл
защиты	
короткое замыкание	да
перегрев	да
превышение max мощности	да
холостой ход	да
грозозащита	опционально
защита от 380В	опционально

График зависимости $\cos \phi$ от $U_{\text{вых}}$

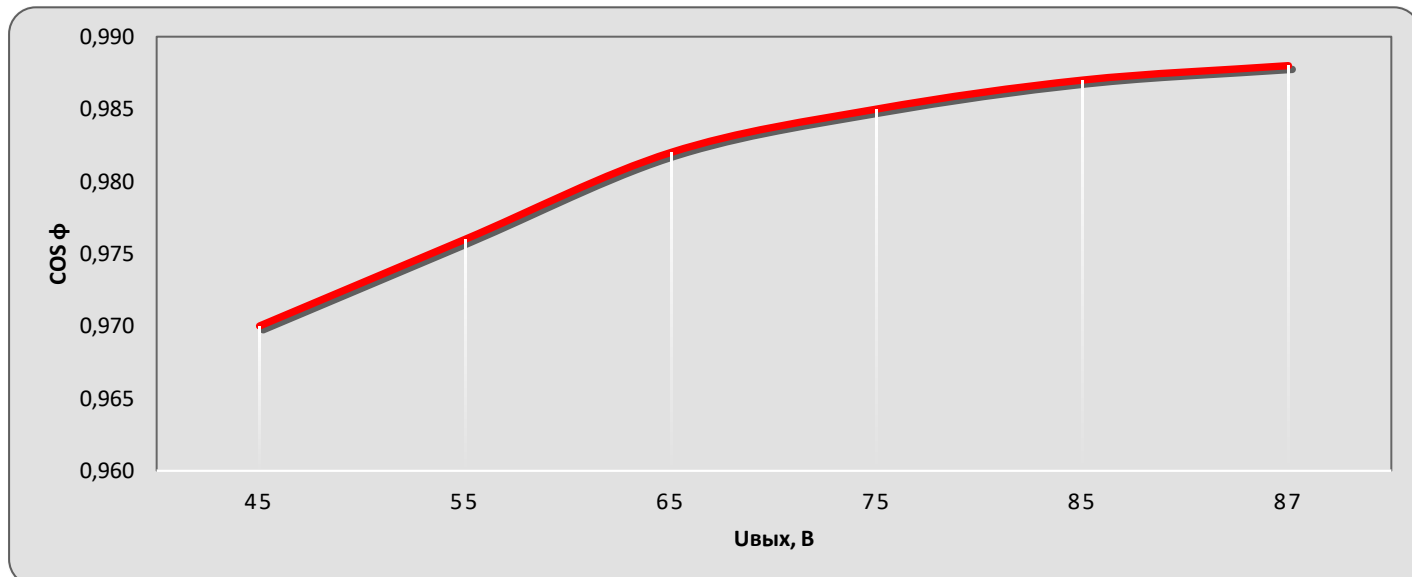
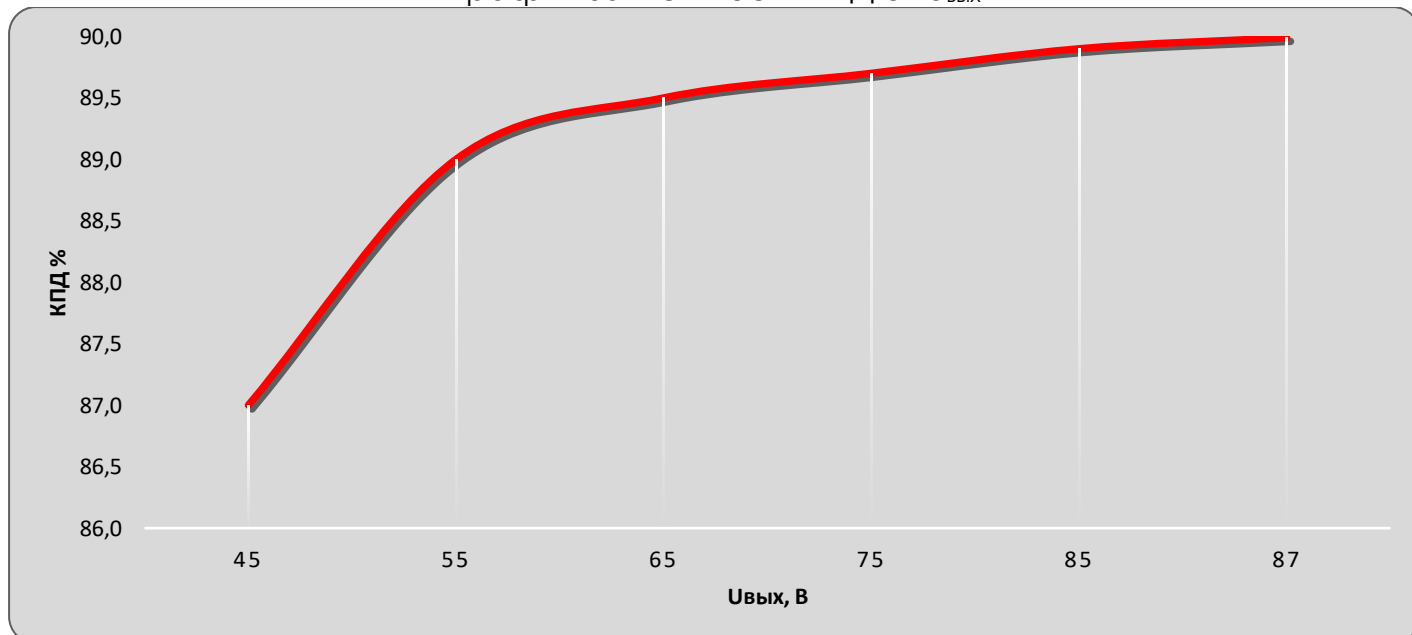


График зависимости КПД от $U_{\text{вых}}$



Установочные размеры:

