



Источник тока LL-60W-700IP20 (60Вт, 700мА, PFC, EMC)

Источник тока для светодиодов AC/DC, 60Вт, выходной ток 700мА. LL-60W-700IP20



Применяется для производства светодиодных светильников.

Оптимально подходят для использования в промышленных светильниках, режим эксплуатации - 40 ...+ 50 °С.

Имеет встроенный активный корректор мощности (PFC), гальваническую развязку, а так же фильтр ЭМС от электромагнитных помех сети.

Соответствует стандартам СТБ гармоникам сетевого тока.

Соответствует стандартам Таможенного союза по электромагнитной безопасности.

Пульсация светового потока не более $\leq 1\%$.

Ресурс работы – 50 000 часов.

Входные характеристики:	
Входное напряжение	170 ...277 В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Входной ток	0.27 А / ~240 В
КПД при полной нагрузке	$\geq 0,88\%$
Коэффициент мощности	PF 0.95
Выходные характеристики:	
Диапазон выходного напряжения	40... 85 В
Выходной ток	700 мА $\pm 5\%$
Пульсации выходного тока	< 3 мА
Нестабильность выходного напряжения	$\pm 1\%$
Номинальная мощность	60 Вт $\pm 5\%$
Защита:	
Гальваническая изоляция.	
Защита от короткого замыкания, восстанавливается автоматически.	



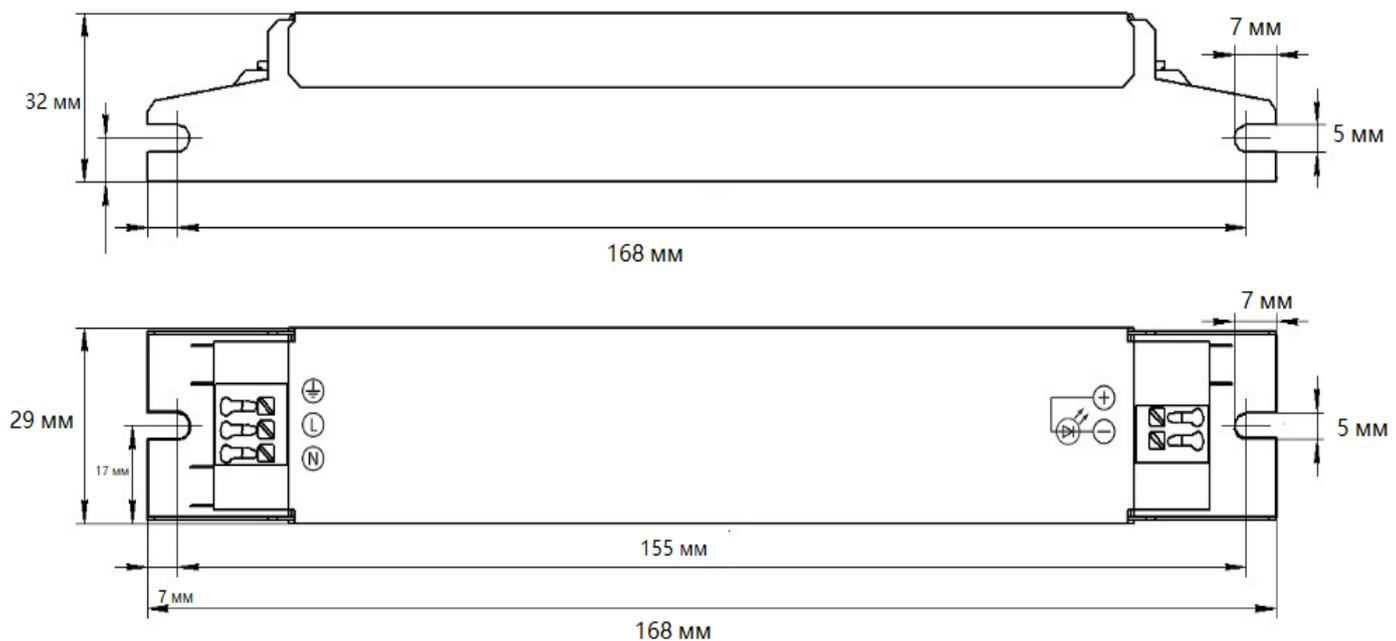
Источник тока LL-60W-700IP20 (60Вт, 700мА, PFC, EMC)

Защита от холостого хода, восстанавливается автоматически.

Общие параметры:

Материал корпуса	металл
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	- 40 ... + 50 °С
Температура хранения	- 60 ... + 85 °С
Габаритные размеры ДхШхВ	168 x 39 x 32 мм

Габаритные размеры:



Конструкция светильника должна обеспечивать защиту драйвера от пыли, влаги и перегрева. Ответственность за правильный подбор блока питания и нагрузки, за установку драйвера в соответствии со спецификациями и техническими требованиями лежит на производителе светильников. Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на драйвер.

Заявленный срок службы и стабильная работа источника питания обеспечиваются только при условии эксплуатации с температурой в точке T_c не превышающей максимального допустимого значения.