



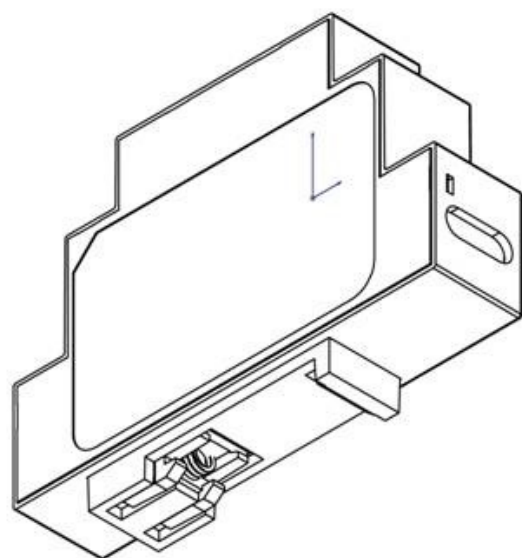
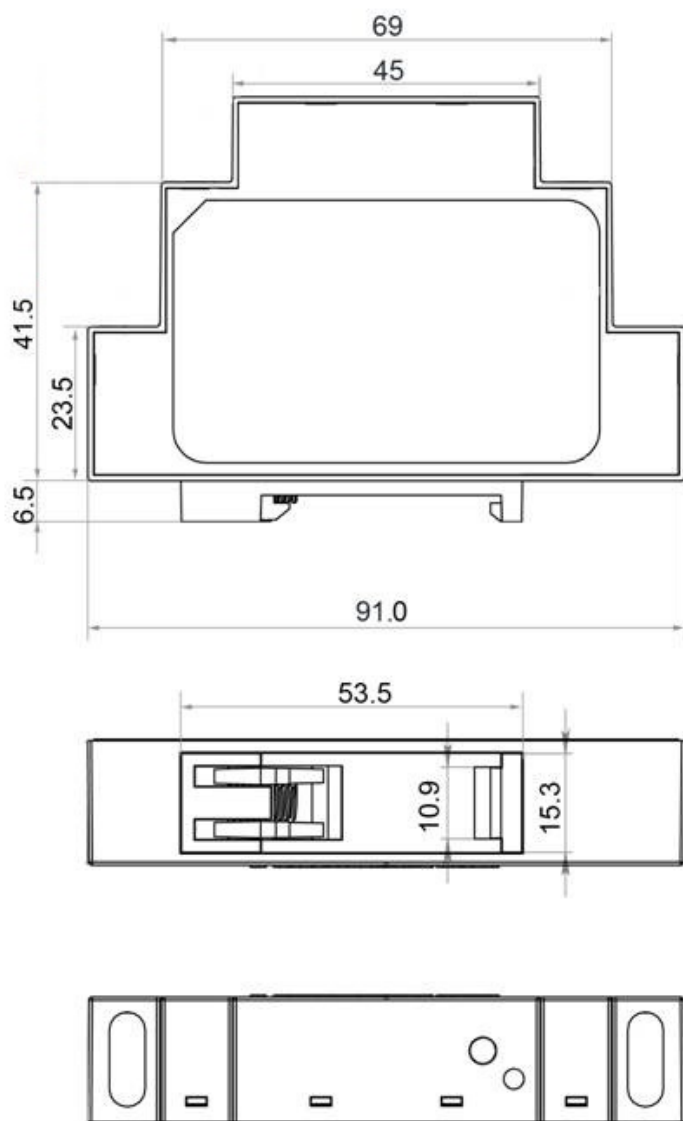
Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку (модель 75W в металлическом корпусе)
- Универсальный вход ~100-240 В; $\pm 120..370$ В
- Универсальный регулируемый выход 12-24 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

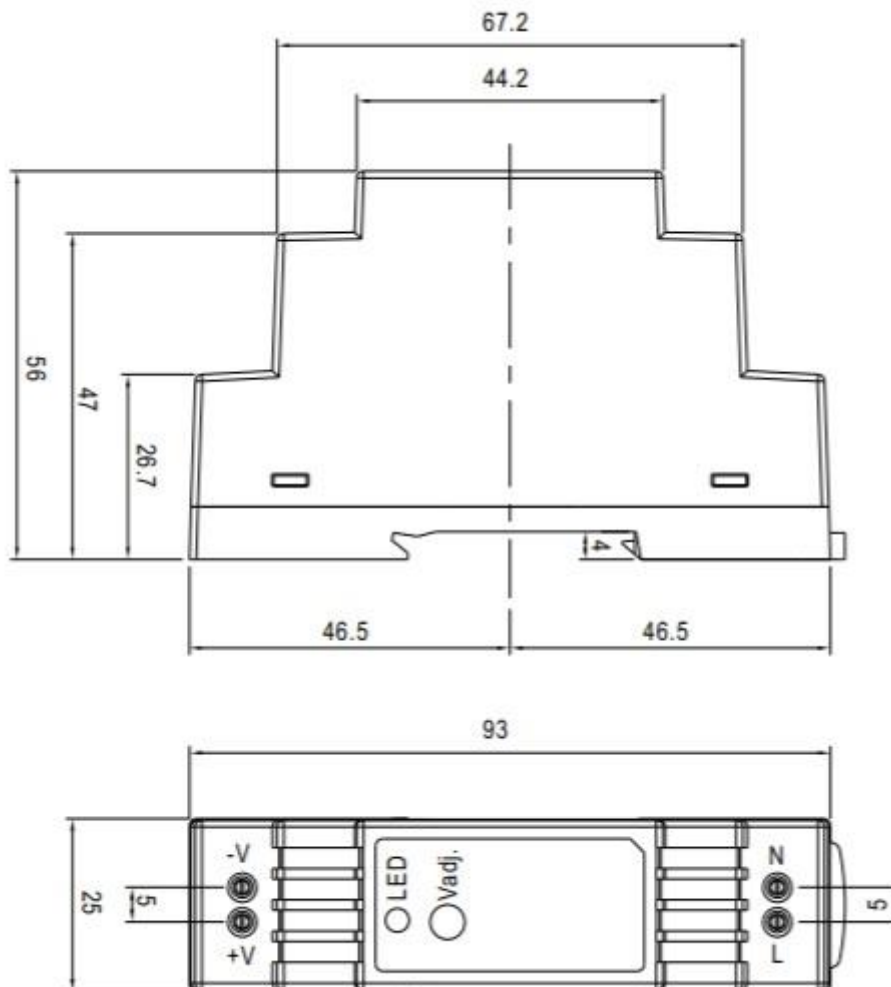
Технические характеристики

Название модели		12W/12-24V/ DIN	24W/12-24V/ DIN	36W/12-24V/ DIN	50W/12-24V/ DIN	75W/12-24V/ DIN
Выход	Выходная мощность	12 Вт	24 Вт	36 Вт	50 Вт	75 Вт
	Номинальное вых. напряжение	12 - 24 В				
	Диапазон выходного напряжения	11,5 - 24,5 В				
	Номинальный выходной ток	1,0 - 0,5 А	2,0 - 1,0 А	3,0 - 1,5 А	4,2 - 2,2 А	6,25 - 3,15 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	$\leq 0,5$ %				
	Частота преобразования	65 кГц				
	Температурный дрейф	≤ 1 %				
	Время установки напряжения	≤ 1500 мс				
Вход	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (94 - 264 В макс); DC ± 120 - 370В				
	Частота входного тока	47 - 63 Гц				
	КПД	при 12 В	≥ 83 %	≥ 85 %	≥ 85 %	≥ 84 %
		при 24 В	≥ 84 %	≥ 87 %	≥ 87 %	≥ 88 %
	Мощность холостого хода	$\leq 0,2$ Вт	$\leq 0,3$ Вт	$\leq 0,3$ Вт	$\leq 0,3$ Вт	≤ 1 Вт
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита				
	Красный светодиод	-				Горит при $U_{\text{вых}} \geq 18$ В
Защита	Максимальная выходная мощность	15 Вт	30 Вт	43 Вт	60 Вт	90 Вт
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)				
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 25...+60 °C				
	Температура хранения	-40...+85 °C (влажность 10 - 90 %)				
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %				
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z				
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B				
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5мА				
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5мА				
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5мА				
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ± 500 В				
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов				
	Размер корпуса, мм	91 x 63 x 19,5	93 x 56 x 25	93 x 78 x 56	93 x 78 x 56	126x108x39
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса				
	Гарантия	2 года				
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка				
	Вес	65 г	110 г	200 г	200 г	420 г

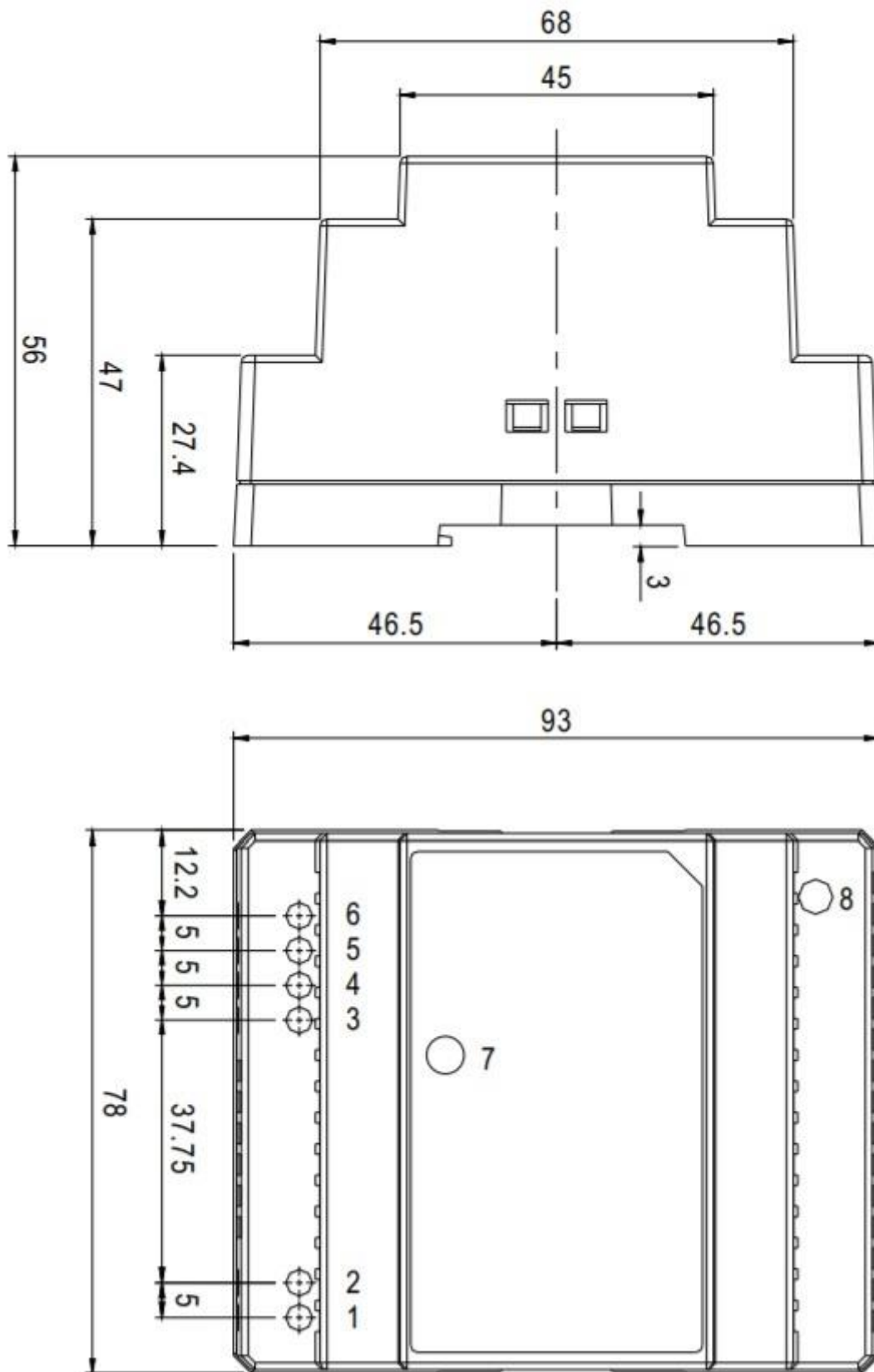
Размеры корпуса 12W/12-24V/DIN



Размеры корпуса 24W/12-24V/DIN



Размеры корпусов 36W/12-24V/DIN и 50W/12-24V/DIN



Размеры корпуса 75W/12-24V/DIN

