



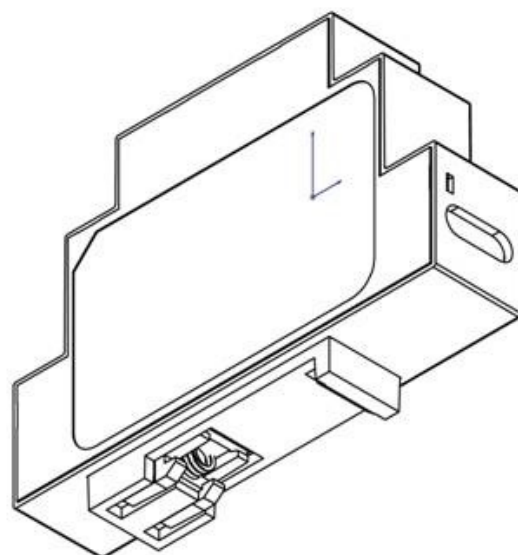
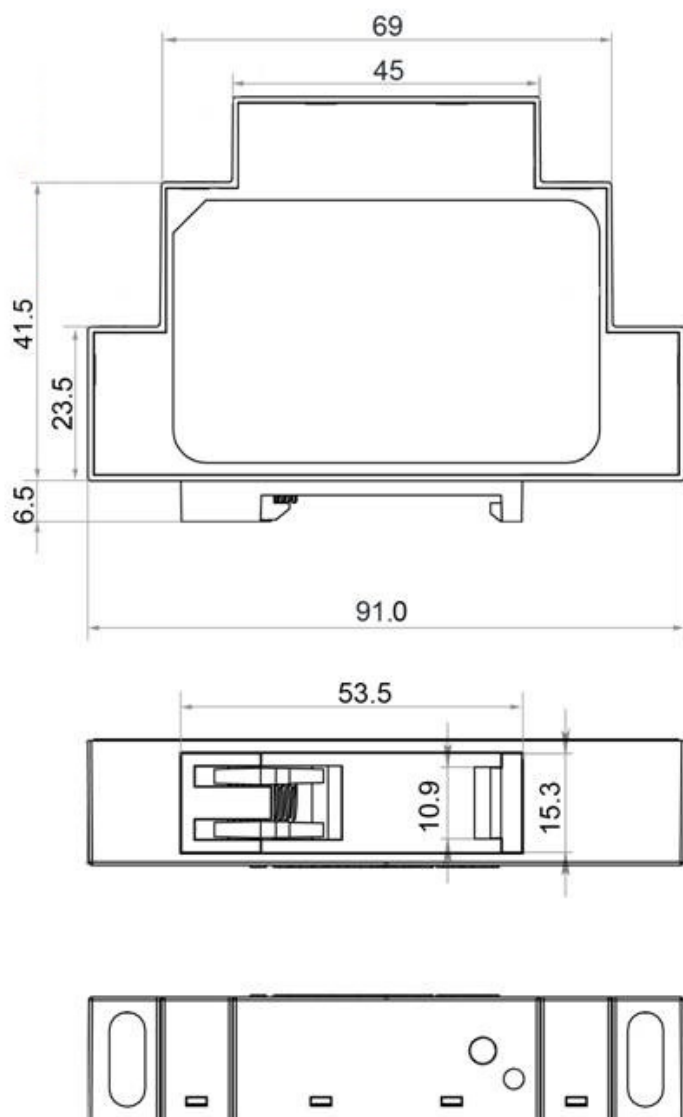
#### Особенности:

- 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

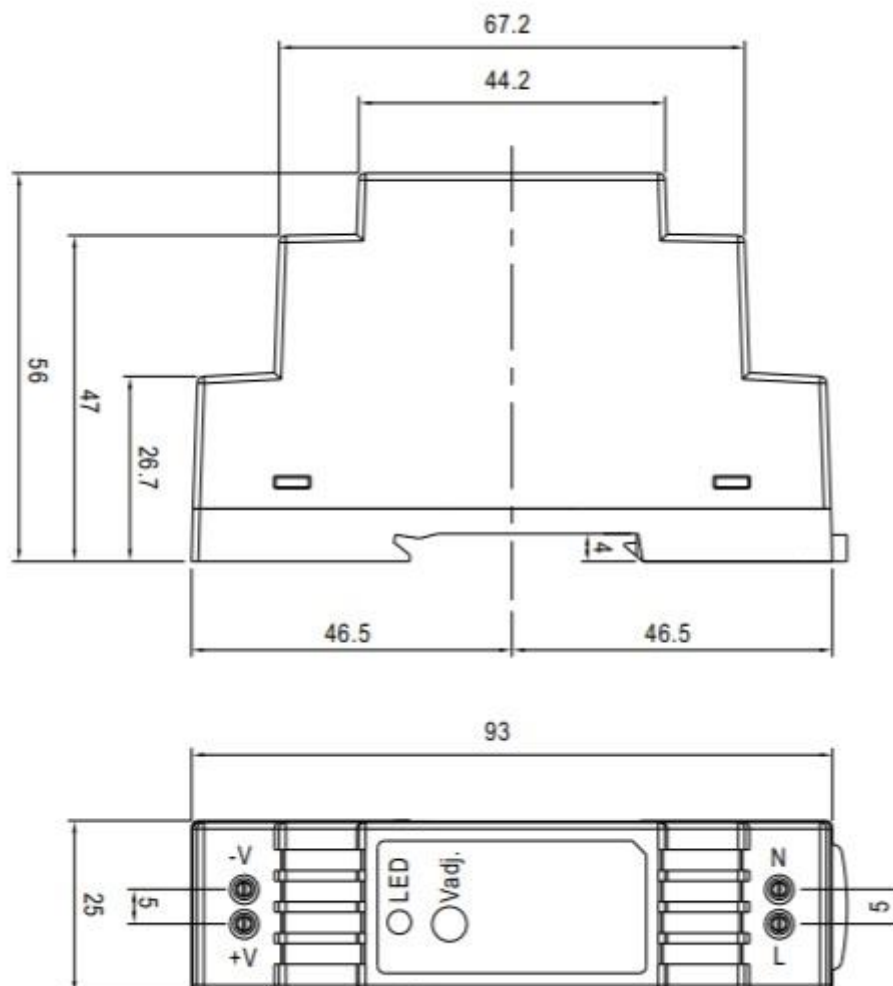
#### Технические характеристики

| Название модели                   |                                                               | 12W/12-24V/<br>DIN                                                                             | 24W/12-24V/<br>DIN | 36W/12-24V/<br>DIN | 50W/12-24V/<br>DIN | 75W/12-24V/<br>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                                           | $\leq 1$ %                                                                                     |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | Время установки напряжения                                    | $\leq 1500$ мс                                                                                 |                    |                    |                    |                                      |
| Вход                              | Диапазон входного напряжения                                  | AC 100 - 240 В (94 - 264 В макс); DC $\pm 120$ - 370В                                          |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | Частота входного тока                                         | 47 - 63 Гц                                                                                     |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | КПД                                                           | при 12 В                                                                                       | $\geq 83$ %        | $\geq 85$ %        | $\geq 85$ %        | $\geq 84$ %                          |
|                                   |                                                               | при 24 В                                                                                       | $\geq 84$ %        | $\geq 87$ %        | $\geq 87$ %        | $\geq 88$ %                          |
|                                   | Мощность холостого хода                                       | $\leq 0,2$ Вт                                                                                  | $\leq 0,3$ Вт      | $\leq 0,3$ Вт      | $\leq 0,3$ Вт      | $\leq 1$ 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                                                                                          | 36 Вт              | 56 Вт              | 65 Вт              | 120 Вт                               |
|                                   | Тип защиты                                                    | Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)                                                |                    |                    |                    |                                      |
| Параметры окружающей среды        | Рабочая температура                                           | - 25...+60 °C                                                                                  |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | Температура хранения                                          | -40...+85 °C                                                                                   |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | Влажность                                                     | 20 - 90 % без конденсации                                                                      |                    |                    |                    |                                      |
|                                   | 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 $\pm 500$ 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                                |

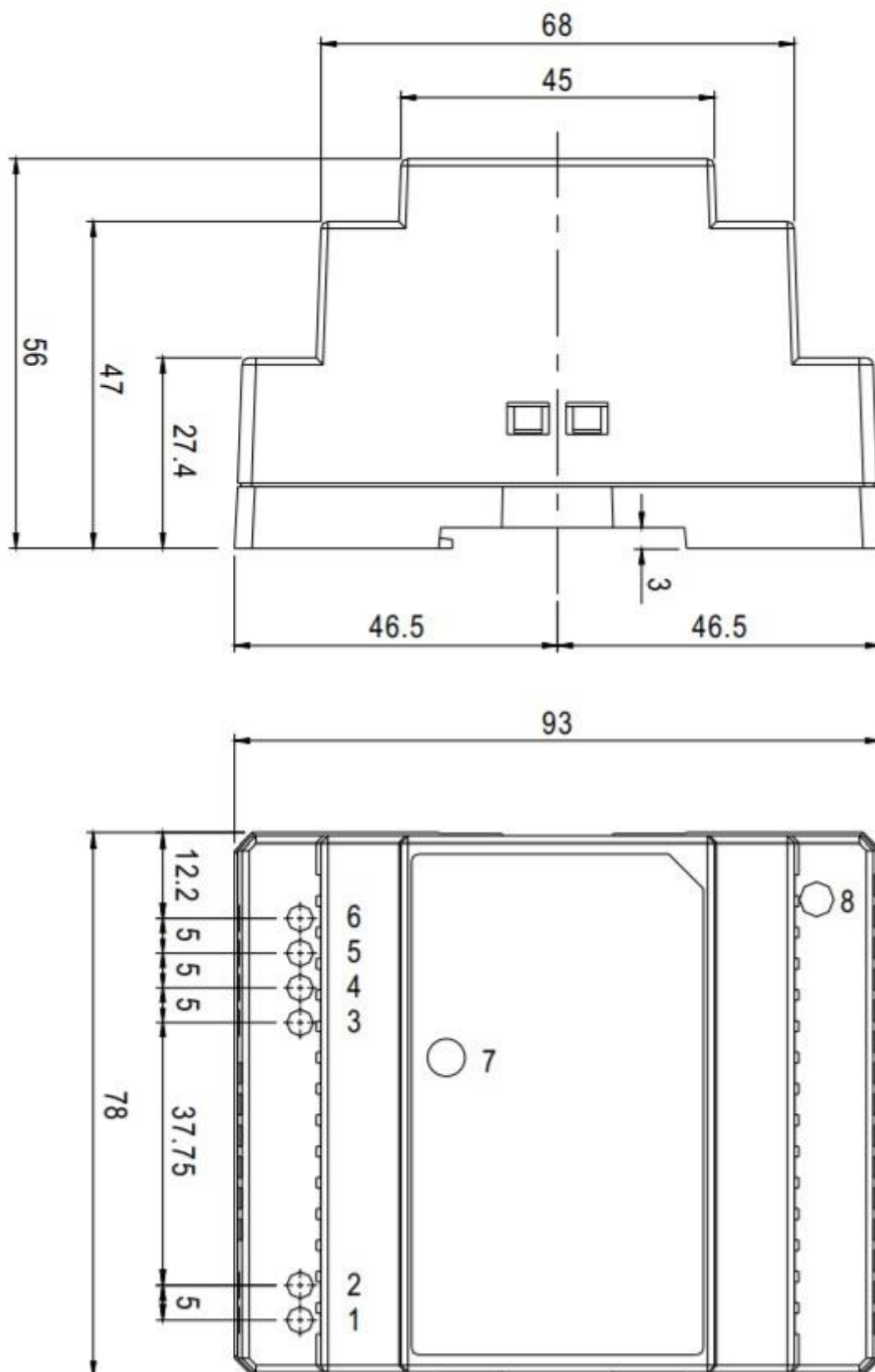
**Размеры корпуса 12W/12-24V/DIN**



**Размеры корпуса 24W/12-24V/DIN**



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



**Размеры корпуса 75W/12-24V/DIN**

