



## Импульсные источники питания NDR-120

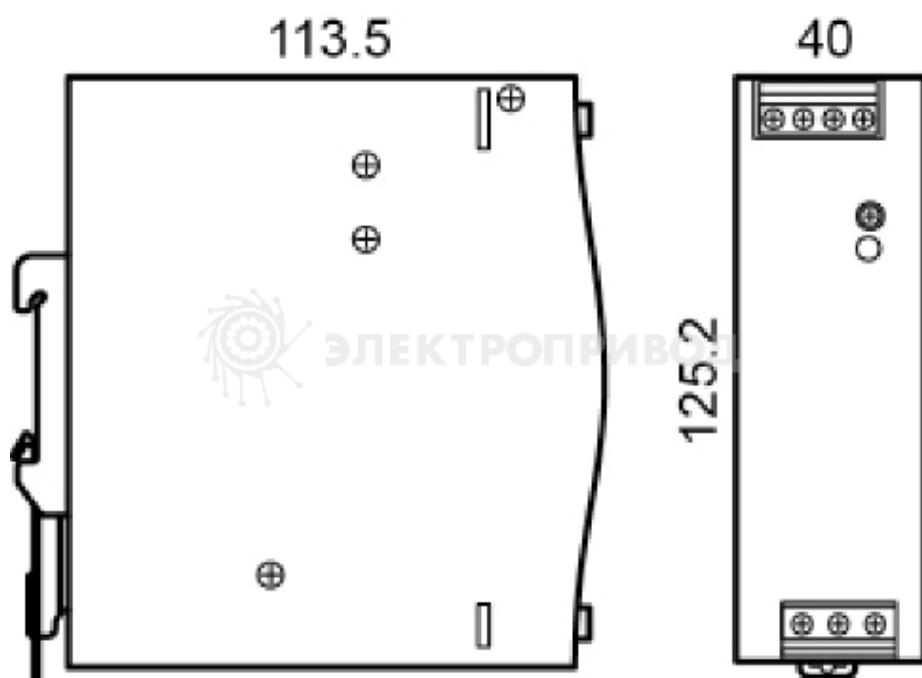


Одноканальные импульсные источники питания серии NDR-120 с возможностью крепления на DIN-рейку (далее «источники») предназначены для преобразования переменного однофазного сетевого напряжения 220В с частотой 50Гц в стабилизированное постоянное напряжение 12, 24 или 48В.

Источники разработаны для промышленного применения и могут быть использованы для питания различных электромеханических устройств, систем промышленного контроля, заводской автоматики, а также в лабораторных исследованиях и при отладке радиоэлектронной аппаратуры.

Источники питания NDR-120 имеют схему электронной защиты от перегрузок, короткого замыкания и высокого напряжения.

### Габаритные и присоединительные размеры



**Технические характеристики**

	NDR-120-12	NDR-120-24	NDR-120-48
Номинальная выходная мощность, Вт	120		
Номинальное выходное напряжение, В	12	24	48
Номинальный выходной ток, А	10	5	2.5
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	12-14	24-28	48-55
Точность установки выходного напряжения, %	± 2	± 1	
Входное напряжение питания, В	АС 90~264, DC 127...370		
Защитные функции	Защита от короткого замыкания: автоматическое восстановление Защита от перегрузки по выходной мощности: 105 – 130%, : автоматическое восстановление Превышение выходного напряжения: автоматическое отключение, сброс питания для восстановления		
Электрическая прочность	Между входной и выходной цепью: АС 3000В в течение 1 мин. Между входной цепью и землей: АС 2000В в течение 1 мин. Между выходной цепью и землей: АС 500В в течение 1 мин.		
Сопротивление изоляции при ВС 500В, 25°С и влажности 70%	Между входной и выходной цепью: 100 МОм Между входной цепью и землей: 100 МОм Между выходной цепью и землей: 100 МОм		
Окружающая среда	Рабочая температура: -20~+70°С при относительной влажности 20~90% (без конденсата). Температура и влажность хранения: -40~+85°С., при относительной влажности 10~95% (без конденсата).		
Класс защиты	IP20		