



### Функциональный обзор

1. Обеспечивает и контролирует напряжение в системе EIB/KNX для питания шины EIB и передачи сигналов, источник питания имеет встроенный дроссель.
2. Сброс питания может осуществляться с помощью кнопки сброса на устройстве; при этом отключается питание со стороны шины питания и подключенное устройство возвращается в исходное состояние.
3. Оснащен функцией защиты от короткого замыкания и индикатором рабочего состояния.
4. Модульный монтаж на стандартную 35-мм DIN-рейку.

### Технические параметры

<b>Электроснабжение</b>	Источник питания	230V~, ±15%, 45-65HZ			
	Потеря электроэнергии	< 4W			
<b>Способ вывода</b>	Выход	Односторонний выход с дросселем	<b>Класс защиты</b>	IP20 EN 60529	
	Выходное напряжение	30VDC +1/-2V, Безопасный диапазон низкого напряжения	<b>Диапазон температур</b>	Температура окружающей среды -5°C ~ +45°C	
	Нормальный ток	320 mA, защита от короткого замыкания		Температура хранения -25°C ~ +55°C	
	Непрерывный ток короткого замыкания	<1A		Температура транспортировки 25°C ~ +70°C	
	Время восстановления после отключения питания	200 мс	<b>Установка</b>	Метод установки Простой защелкивающийся монтаж на U-образную рейку DIN 35 мм в соответствии с EN 60715	
<b>Индикатор работы</b>	Зеленый свет	Зеленый свет (ON) означает нормальную работу.	<b>Материал корпуса</b>	PA66	
	Красный свет	Красный свет (>I <sub>max</sub> ) указывает на перегрузку или короткое замыкание.	<b>Цвет</b>	темно-серый	
<b>Способ подключения</b>	Источник питания	Четырехпроводное винтовое основание	<b>Вес</b>	0.21 KG	
	Сечение кабеля	Одножильный провод 0,2-4,0мм <sup>2</sup> , Многожильный провод 0,2-2,5мм <sup>2</sup>	<b>Аккредитация</b>	Сертификация KNX	
	Выход шины EIB/KNX	Специфические разъемы KNX (красный/черный)	<b>Нормативные требования CE</b>	Руководство по электромагнитной совместимости и низковольтному оборудованию в соответствии с CE	

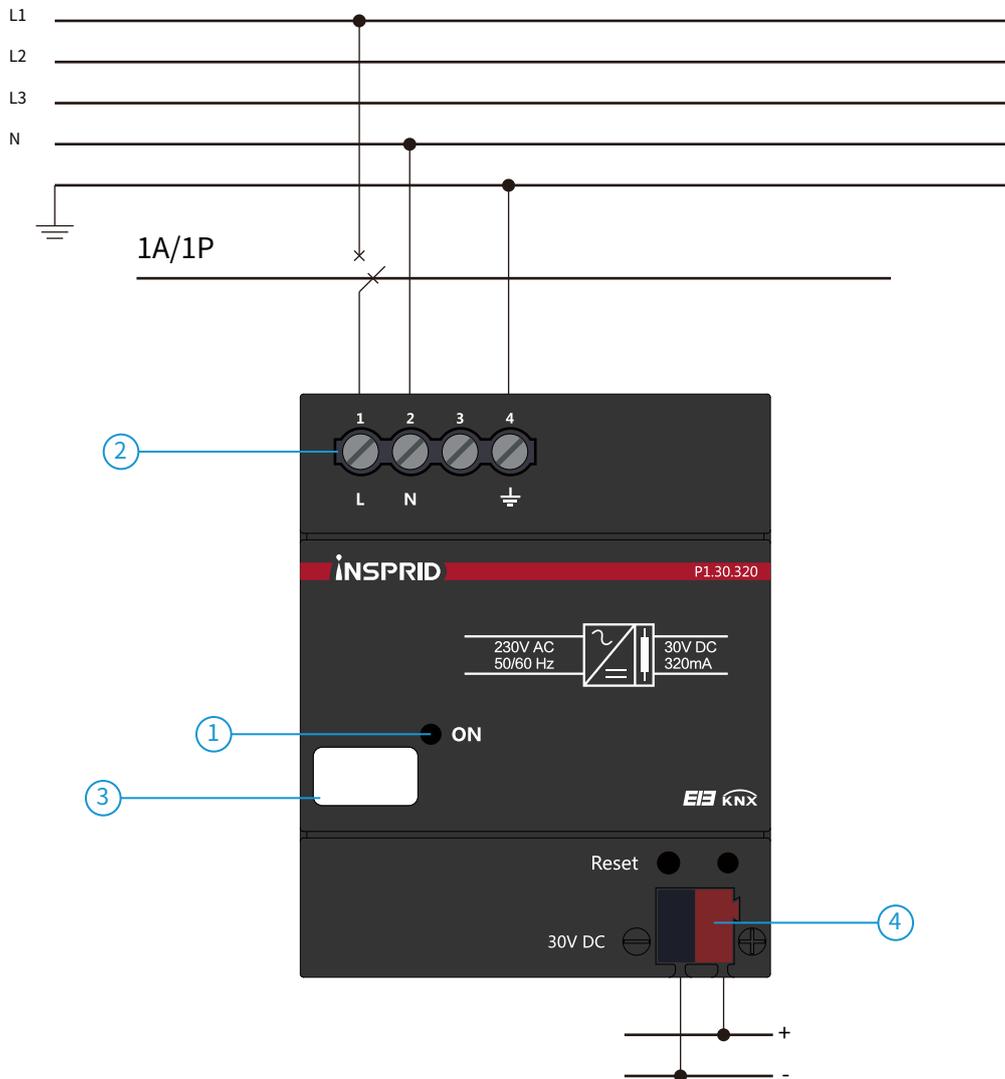
### Модель изделия



Номер модели P1-30-320 P1-30-640

Размер (мм) 72\*90\*65 72\*90\*65

### Инструкции по установке



1. LED зелёный свет
2. Входной терминал 230 В переменного тока
3. Слот для этикеток
4. Шинопроводы EIB/KNX

### Важные замечания

Монтаж и ввод в эксплуатацию оборудования должен осуществляться только квалифицированными электриками. При проектировании и реализации электроустановок строго соблюдаются соответствующие стандарты, директивы, правила и инструкции. Необходимо избегать грязных, загрязненных и поврежденных устройств при транспортировке, хранении и использовании. Запрещается эксплуатировать устройство за пределами указанных технических характеристик (например, температурного диапазона). При очистке устройств используйте только сухие чистящие средства, ни в коем случае не щелочи и не агрессивные растворители.