

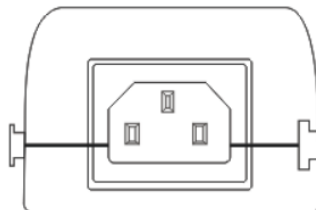


Сертифицированы в России, Украине и в ЕС  
 Универсальный вход ~86 - 264 В  
 Выход 45.6 В – 53 В  
 Индикация вх. питания и выходного PoE  
 Подключение plug-n-play  
 Автоматический выбор подаваемой мощности  
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ  
 Для работы в сетях 100 Мбит/с и 1000 Мбит/с  
 Сетевой кабель в комплекте

### Технические характеристики

Название модели		24W/POE	24W/POE+	30W/1Gb/POE+	60W/1Gb/POE+
Выход	Поддержка стандарта PoE	IEEE 802.3af		IEEE 802.3af / IEEE 802.3at	
	Пропускная способность	10/100 Мбит/с		10/100/1000 Мбит/с	
	Тип питания	В	А / В	А	А / В
	Контакты питания	4,5 (+) 7,8 (-)	1,2,4,5 (+) 3,6,7,8 (-)	1,2(-) 3,6(+)	1,2(-) 3,6(+) 4,5(+) 7,8(-)
	Выходная мощность	24 Вт		30 Вт	30 Вт / 60 Вт
	Выходное напряжение	45,6 - 50,4 В		50 В	53 В
	Выходной ток	0,5 А		0,6 А	0,56 – 1,13 А
Вход	Диапазон входного напряжения	~ 100 - 240 В (94 - 264 В макс.)			
	Частота сети	47 - 63Гц			
Индикация	Светодиоды	"Power" – наличие 220V "Link" – обмен в сети	"PWR" - наличие 220V "PoE" – подключено оборудование PoE	"Power" - наличие 220V "ModelA" - тип питания А "ModelB" - тип питания В	
Защита	Тип защиты	Автоматическая - КЗ, перегрузка, перенапряжение и от помех			
Разъемы	Тип разъема	Экранированный RJ-45, EIA 568A и 568B			
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0..+40 °С	- 40..+50 °С	- 10..+50 °С	
	Температура хранения	-10..+55 °С	- 40..+60 °С	- 20..+60 °С	
	Влажность	20 - 90%			
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z			
Безопасность электро-оборудования	Подтвержденные 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 / 5 мА			
	Сопrotивление изоляции	100 МОм при 500 VDC			
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов			
	Гарантия	2 года			
	Упаковка	Инжектор и силовой кабель			
	Размер корпуса, мм	113 x 55 x 30	145 x 60 x 40	168 x 73,5 x 44	
	Вес	230 г	380 г	700 г	

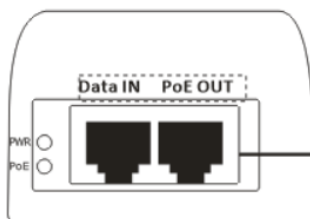
### Разъем для подключения кабеля 220 В



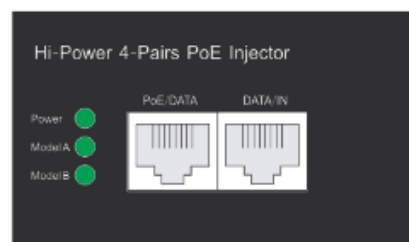
### Гнезда подключения Ethernet-кабеля (UTP cat.5)



24W/POE и 24W/POE+

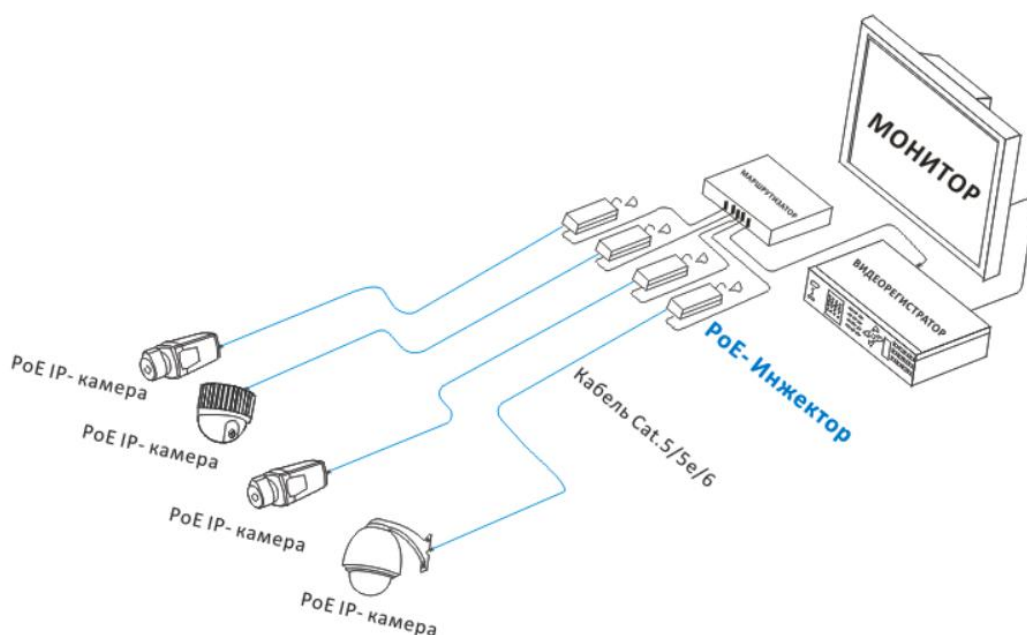


30W/1Gb/POE+



60W/1Gb/POE+

### Пример использования PoE инжекторов для подключения в сеть IP-устройств



#### Порядок подключения:

- 1) Подключить Ethernet-кабель к гнезду DATA/IN;
- 2) Подключить силовой кабель 220В к разъему питания инжектора;
- 3) Подключить Ethernet-кабель питаемого устройства к гнезду PoE/DATA.

ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объем заказа 1 000 штук.

Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.