





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	
Сквозной режим	
1 канал	не требуется; дополнительно может быть предусмотрено входное питание с напряжением 12—32 В пост. тока или 18—32 В перем. тока
4 канала	12 В пост. тока, 5 W 9 В постоянного тока <sup>†</sup> в USRACK или EURACK
8 каналов	12 В пост. тока, 10 W
16 каналов	12 В пост. тока, 20 W
Режим инъекции питания	
1 канал	48—56 В пост. тока, 30 Вт
4 канала	48—56 В пост. тока, 120 Вт
8 каналов	48—56 В пост. тока, 240 Вт
16 каналов	48—56 В пост. тока, 480 Вт
Защита по току	
	Полупроводниковые токоограничители с автоматическим возвратом >100 000 часов
Наработка на отказ	
Светодиодные индикаторы	Рабочее электропитание; питание PoE; канал Ethernet и активность; канал удлинения и активность

## ДАННЫЕ

Интерфейс передачи данных	10/100Base-T Ethernet
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с с переключением Д IP-переключателем; полная скорость передачи данных/полный дуплекс на максимальную номинальную дальность 2544 Передача пакетов TCP/IP
RFC	
Стандарты	
PoE+	IEEE802.3af/at
RFC	768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP, 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP over Ethernet

### Максимальная дальность передачи

Среда передачи	COAX-RG59/U				Кабель UTP, 4 пары			
	10 Мбит/с		100 Мбит/с		10 Мбит/с		100 Мбит/с	
Скорость передачи данных камеры	10 Мбит/с		100 Мбит/с		10 Мбит/с		100 Мбит/с	
Мощность источника	15 Вт	30 Вт	15 Вт	30 Вт	15 Вт	30 Вт	15 Вт	30 Вт
Камера без PoE*	1524 м (5000 фт)		549 м (1800 фт)		914 м (3000 фт)		610 м (2000 фт)	
Удаленная инъекция питания*	1524 м (5000 фт)		549 м (1800 фт)		914 м (3000 фт)		610 м (2000 фт)	
Камера класса 2 с PoE (6,5 Вт)*	914 м (3000 фт)		549 м (1800 фт)		914 м (3000 фт)		610 м (2000 фт)	
Камера класса 3 с PoE (13 Вт)* (10 Вт в сквозном режиме)	228 м (750 фт)	259 м (850 фт)	228 м (750 фт)	259 м (850 фт)	228 м (750 фт)	259 м (850 фт)	228 м (750 фт)	259 м (850 фт)
Камера класса 4 с PoE (25,5 Вт)* (22 Вт в сквозном режиме)	—	102 м (335 фт)	—	102 м (335 фт)	—	—	—	—

\* Значения дальности указаны с учетом источника электропитания PoE PSE 50 В и внешних источников электропитания для усилителей. Значения были получены при испытании устройств с соответствующими параметрами на предприятии-изготовителе. На фактическую дальность передачи могут повлиять такие факторы, как качество коаксиальных и медных проводов, количество разъемов и сращений по длине кабеля, использование PoE и условия окружающей среды в зоне установленного оборудования.

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	
Ethernet	RJ-45
Расширенный интерфейс Коаксиальный	Малогобаритный байонетный разъем - розетка
UTP	RJ-45
Рабочее электропитание	Питание по PoE или от двухконтактной винтовой клеммы

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	
1 канал	8,4 x 6,4 x 2,8 см (3,3" Г x 2,5" Ш x 1,1" В)
4 канала	15,5 x 13,5 x 2,8 см (6,1" Г x 5,3" Ш x 1,1" В)
8 каналов	15,5 x 48,26 x 4,45 см (6,1" Г x 19" Ш x 1,75" В)
16 каналов	15,5 x 48,26 x 4,45 см (6,1" Г x 19" Ш x 1,75" В)
Температура при эксплуатации	
	от -40°C до 75°C (от -40°F до 167°F)
Температура хранения	
	от -40°C до 80°C (от -40°F до 176°F)
Относительная влажность	
	0—95%, без конденсации
Масса брутто	
1 канал	<0,5 кг (1 фунт)
4 канала	<0,9 кг (2 фунта)
8 каналов	<2,3 кг (5 фунтов)
16 каналов	<2,3 кг (5 фунтов)

## СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- ФКС (Федеральная комиссия по связи), часть 15, класс А
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Соответствует стандарту NEMA TS -1/TS -2 и стандарту Калифорнийского транспортного управления на защиту от внешних воздействий для аппаратуры управления сигналами регулирования дорожного движения

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ECPS-12VDC-0.5A <sup>†</sup>	EthernetConnect 12 В постоянного тока, блок питания 0,5 А для использования без сквозного режима
ECPS-12VDC-3A <sup>†</sup>	источник электропитания EthernetConnect 12 В пост. тока, 3 А для использования без сквозного режима PoE модулей EC-3008CLPOE-R, EC-3008ULPOE-R, EC-3016CLPOE-R и EC-3016ULPOE-R
FEXTPS-48V <sup>†</sup>	EthernetConnect 48 В постоянного тока, блок питания 1,36 А для режима подачи питания
ECPS-48VDC-5A <sup>†</sup>	источник электропитания EthernetConnect 48 В пост. тока, 5 А для режима инъекции питания
ECPS-48VDC-10A <sup>†</sup>	источник электропитания EthernetConnect 48 В пост. тока, 10 А для режима инъекции питания
USRACK <sup>†</sup>	Шасси для монтажа в стойке, 14 гнезд, 9 В постоянного тока, 6,5 А, внутренний блок питания, шнур питания для США
EURACK <sup>†</sup>	Шасси для монтажа в стойке, 14 гнезд, 9 В постоянного тока, 6,5 А, внутренний блок питания, шнур питания для ЕС
RACK1B	модуль-заглушка одинарной ширины для пустых гнезд стойки

<sup>†</sup> При планировании конфигурации и выборе источников электропитания для развертывания оборудования обратитесь в службу предпродажной поддержки Pelco или сверьтесь с соответствующим руководством по установке и эксплуатации.

## МОДЕЛИ

### СЕРИЯ ЕС-3000С (КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ)

Для локальной установки  
EC-3001CLPOE-M

Локальный однопортовый усилитель EthernetConnect для коаксиального кабеля с коаксиального кабеля, мини-корпус, 12 В пост. тока/48 В пост. тока, 24 В перем. тока  
Локальный усилитель EthernetConnect с 4 портами для коаксиального кабеля с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием коаксиального кабеля, настенная установка  
Локальный 8-портовый усилитель EthernetConnect для коаксиального кабеля с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием коаксиального кабеля, для установки в стойку с высотой ячейки 1 RU (1 юнит)  
Локальный 16-портовый усилитель EthernetConnect для коаксиального кабеля с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием коаксиального кабеля, для установки в стойку с высотой ячейки 1 RU (1 юнит)

EC-3004CLPOE-W

C-3008CLPOE-R

EC-3016CLPOE-R

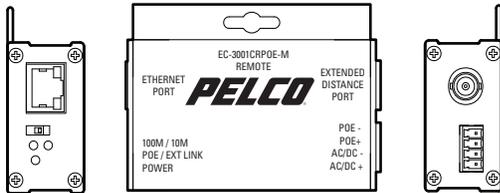
Для удаленной установки  
EC-3001CRPOE-M

Удаленный однопортовый усилитель EthernetConnect для коаксиального кабеля с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием коаксиального кабеля, мини-корпус, 12 В пост. тока/48 В пост. тока, 24 В перем. тока  
Удаленный усилитель EthernetConnect с 4 портами для коаксиального кабеля с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием коаксиального кабеля, настенная установка

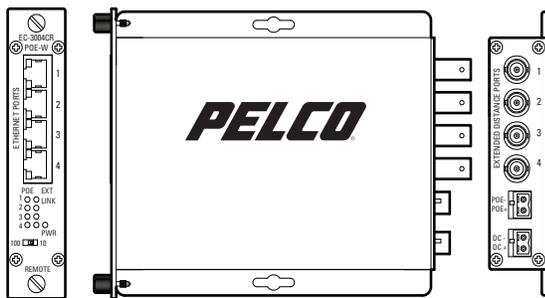
EC-3004CRPOE-W

### КОМПОНОВКА ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ (МОДУЛЬ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ)

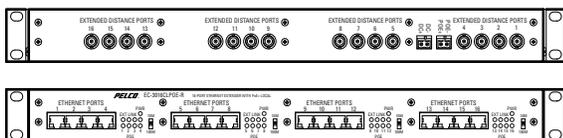
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ МОДУЛИ



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ МОДУЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ В СТОЙКИ



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ МОДУЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ В СТОЙКУ



### СЕРИЯ ЕС-3000U (КАБЕЛЬ С НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ВИТОЙ ПАРОЙ (UTP))

Для локальной установки  
EC-3001ULPOE-M

Локальный однопортовый усилитель EthernetConnect для кабеля UTP с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, мини-корпус, 12 В пост. тока/48 В пост. тока, 24 В перем. тока  
Локальный усилитель EthernetConnect с 4 портами для кабеля UTP с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, настенная установка  
Локальный 8-портовый усилитель EthernetConnect с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, для установки в стойку с высотой ячейки 1 RU (1 юнит)  
Локальный 16-портовый усилитель EthernetConnect с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, для установки в стойку с высотой ячейки 1 RU (1 юнит)

EC-3004ULPOE-W

EC-3008ULPOE-R

EC-3016ULPOE-R

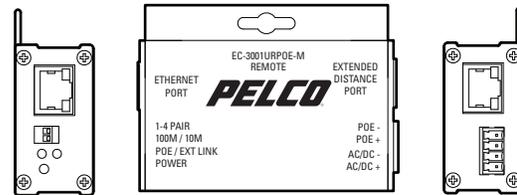
Для удаленной установки  
EC-3001URPOE-M

Удаленный однопортовый усилитель EthernetConnect для кабеля UTP с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, мини-корпус, 12 В пост. тока/48 В пост. тока, 24 В перем. тока  
Удаленный усилитель EthernetConnect с 4 портами для кабеля UTP с True PoE до 30 Вт, EoS с использованием кабеля UTP категории Cat5/Cat5e/Cat6, настенная установка

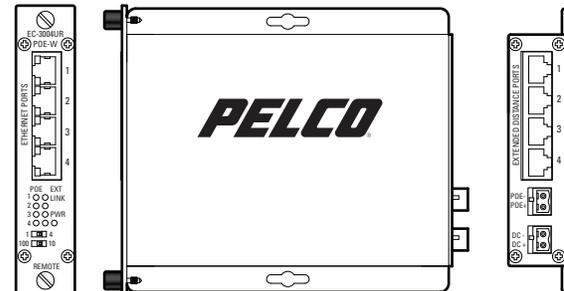
EC-3004URPOE-W

### КОМПОНОВКА ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ (ДЛЯ КАБЕЛЯ UTP)

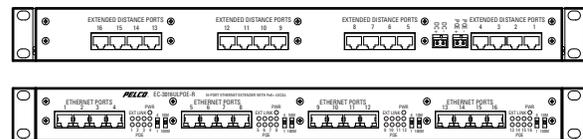
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ С НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ВИТОЙ ПАРОЙ



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ С НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ВИТОЙ ПАРОЙ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ИЛИ В СТОЙКИ



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ С НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ВИТОЙ ПАРОЙ, МОНТИРУЕМЫЕ В СТОЙКУ



Pelco ll

625 W. Alluvial Ave. Fresno, CA 93711 United States United States (США)

pelco.com США и Канада Тел.: (800) 289-9100 Факс: (800) 289-9150

Международный Тел.: + 1 (559) 292-1981 Факс: + 1 (559) 348-1120

www.pelco.com/www.pelco.com/community

Pelco, логотип Pelco и другие упомянутые в этой публикации товарные знаки, относящиеся к изделиям Pelco, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных компаний.

ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками организации ONVIF Inc.

Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики и номенклатура выпускаемых изделий могут быть изменены без уведомления.

© 2013 Pelco, Inc. Все права защищены.