

# Взрывозащищенный аварийно-сигнальный светильник

Пластиковое исполнение с технологией LED диодов для зоны 1



Взрывозащищенные светильники аварийно-сигнального освещения EXIT соответствуют требованиям нормы АТЕКС 94/9EG, а также EN 60598 часть 2.22 для аварийного освещения. Эти светильники предназначены для обозначения спасательных путей и выходов во взрывоопасных зонах, особенно в соединении с устройствами аварийного освещения. В качестве источника света в этих светильниках используются исключительно белые высоко мощные диоды LED. Это исключает необходимость применения техобслуживания и замены ламп на протяжении всего срока службы светильника. Электроснабжение обеспечивает надёжную работу светильника; цепь диодов LED спроектирована как безопасная электрическая цепь.

Широкий диапазон напряжения на входе дает возможность использовать светильник в других системах питания. Корпус этих светильников состоит из высококачественного поликарбоната; аварийные знаки соответствуют нормам безопасности.

Благодаря прочному исполнению светильников и высокой степени взрывозащиты эти светильники можно использовать как внутри помещений, так и снаружи.

Со встроенным CG-S-модулем контроля устанавливается кодовый переключатель на 20 адресов этот светильник может использоваться как единственная контрольная аварийная лампа в системе аварийного питания CEAG. В процессе эксплуатации можно свободно программировать вид включения светильника. Таким образом, можно программировать работу до 20 светильников с разными видами включения.

- Пластиковый корпус из поликарбоната
- Экономия энергии с помощью технологии диодов LED
- Отсутствие технического обслуживания на протяжении всего срока службы
- Высокая степень защиты IP65
- Возможность подключения к системе аварийного питания CEAG

# Взрывозащищенные светильники аварийно-сигнального освещения EXIT и EXIT CG-S

Зона 1/  
Зона 2  
Зона 21/  
Зона 22

## Пиктограммы



PL



PR

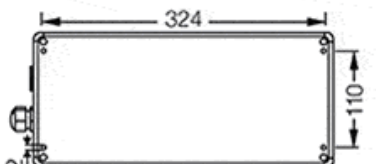
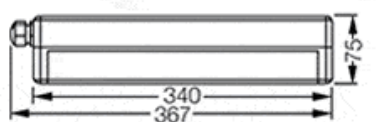
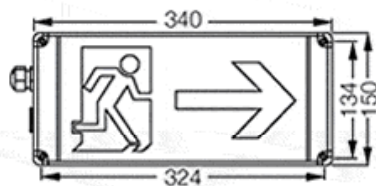


PU



ВЫХОД

Размеры в мм



EXIT

## Технические характеристики

### Светильники EXIT и EXIT CG-S

Обозначение по 94/9/EG	Ex II 2 G   Ex II 2 D T60 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx em ib IIC T6 (ta max. +40 °C), T5 (ta max. +50 °C)
Удостоверение соответствия	PTB 02 ATEX 2111
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал светопропускающей крышки	Поликарбонат
Кабельные вводы	1 Ex-e кабельный ввод M20 x 1,5 1 Ex-e заглушка M20 x 1,5
Вид монтажа	Монтаж на стене
Габаритные размеры в мм (длина x ширина x высота)	340 x 150 x 75
Контактные зажимы	3 пары зажимов 2,5 мм <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	AC: 110-254 В ±10%, 47-63 Гц
	DC: 220 В + 25% - 20%
Номинальный ток	0,05 А (AC/DC: 110 В)
	0,025 А (AC/DC: 220 В)
	0,25 А А (DC: 12/24 В)
Подводящая (полная) мощность	6 ВА
Лампа	Высоко мощные белые диоды (LEDs)
Класс защиты	I
Вид защиты по EN 60529	IP 65
Допустимая наружная температура	от -55 °C до +60 °C

## Данные для заказа

Тип	Комплектность поставки	Номер заказа
EXIT (110-220 В)	Включая крышку с пиктограммой PR	1 2191 000 001
	Включая крышку с пиктограммой PL	1 2191 000 002
	Включая крышку с пиктограммой PU	1 2191 000 003
	Включая крышку с пиктограммой "ПОЖАР"	1 2191 000 300
	Включая крышку с пиктограммой "ГАЗ – НЕ ВХОДИТЬ"	1 2191 000 301
	Включая крышку с пиктограммой "АВТ. ОТКЛ"	1 2191 000 302
	Включая крышку с пиктограммой "ВЫХОД"	1 2191 000 305
	Включая крышку с пиктограммой "ГАЗ-УХОДИ"	1 2191 000 306
	Включая крышку с пиктограммой "ГОРЮЧИЙ ГАЗ"	1 2191 000 307
	EXIT (12/24 В)	Включая крышку с пиктограммой PR
Включая крышку с пиктограммой PL		1 2191 024 002
Включая крышку с пиктограммой PU		1 2191 024 003
Включая крышку с пиктограммой "ПОЖАР"		1 2191 024 300
Включая крышку с пиктограммой "ГАЗ – НЕ ВХОДИТЬ"		1 2191 024 301
Включая крышку с пиктограммой "АВТ. ОТКЛ"		1 2191 024 302
Включая крышку с пиктограммой "ВЫХОД"		1 2191 024 305
Включая крышку с пиктограммой "ГАЗ-УХОДИ"		1 2191 024 306
Включая крышку с пиктограммой "ГОРЮЧИЙ ГАЗ"		1 2191 024 307
EXIT CG-S <sup>1)</sup> (110-220 В)		Включая крышку с пиктограммой PR
	Включая крышку с пиктограммой PL	1 2191 020 002
	Включая крышку с пиктограммой PU	1 2191 020 003

Опция по запросу: с аккумулятором

пиктограммы с другими надписями  
исполнение для металлических кабельных вводов M20

<sup>1)</sup> при подключении к прибору системы аварийного питания CEAG устанавливается кодируемый переключатель на 20 адресов