



The EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 Explosion Proof Camera from Larson Electronics is designed for security and remote observation in both indoor and outdoor hazardous environments. This 1080p HD high resolution security camera features a 150' range, 10x optical zoom with autofocus, and 62x digital zoom for maximal coverage and accuracy. A digital inverter supports both HD-TVI and CVBS analog output.

Взрывозащищенная камера EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 фирмы Larson Electronics предназначена для обеспечения безопасности и удаленного наблюдения за открытыми и закрытыми опасными зонами. Камера системы безопасности отличается высокой четкостью, разрешением 1080p HD, 150-дюймовым диапазоном, 10-кратным оптическим зумом с автофокусом и 62-кратным цифровым увеличением изображения для максимального охвата и точности. Цифровой инвертор работает через аналоговый выход HD-TVI и CVBS.

Camera Features: The EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 security camera provides operators in hazardous areas with crisp 1080p HD high resolution images. A 5-50mm motorized lens automatically adjusts focus, providing operators with a precise 10x optical zoom and autofocus and 62x digital zoom image. A digital inverter supports both HD-TVI and CVBS analog output to a customer provided remote mount DVR system. This camera measures a compact 12.34" x 3.96" x 4.22" and the mounting base allows for precise aiming with 90° of vertical adjustment.

Характеристики камеры: камера системы безопасности EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 предназначена для передачи изображений высокой четкости с разрешением 1080p из взрывоопасных зон. Вариообъектив с сервоприводом 5-50-мм автоматически регулирует фокусировку, обеспечивая точный 10-кратный оптический зум, автофокус и 62-кратное увеличение изображения. Цифровой преобразователь работает как с выходом HD-TVI, так и с аналоговым выходом CVBS для предоставляемой заказчиком дистанционной системы DVR.

Камера отличается компактным размером (12,34 "x 3,96" x 4,22") и имеет монтажное основание, обеспечивающее точную настройку с вертикальной регулировкой на 90°.

The EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 security camera is built to perform under harsh and rugged conditions. This IP67 rated waterproof unit resists the corrosive effects of weather, dust, dirt, and humidity. This Class I Divisions 1 & 2, Class II Divisions 1 & 2, Class III Divisions 1 & 2 rated camera provides property and product security while also protecting operators with its safe and reliable explosion proof and weatherproof design.

Камера системы безопасности EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 предназначена для работы в сложных погодных и рабочих условиях. Этот прибор с классом водонепроницаемости IP67 выдерживает коррозионные воздействия погодных условий, пыли, грязи и влажности. Эта камера системы безопасности, сертифицированная для применений Класса 1 Разделов 1 и 2, Класса II Разделов 1 и 2, Класса III и Разделов 1 и 2 и имеет прочную взрывозащищенную и атмосферостойкую конструкцию и предназначена для защиты имущества и продукции и обеспечения безопасности на рабочем месте.

Wiring: This unit is designed to operate on 120-240V AC. Link-up with the camera is achieved via customer provided standard stranded cable such as SOOW. The cable video/power drop cable can be



routed either through the mounting surface or through a cable guide on the edge of the mounting base.

Электрорпроводка: прибор предназначен для работы от сети переменного тока 120-240В.

Камера подключается с помощью стандартного многожильного кабеля типа SOOW. Кабель для видео/ответвительный кабель может быть проложен через монтажную поверхность или через направляющую кабеля на краю монтажного основания.

Mounting: The EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 explosion proof security camera is secured to flat surface, such as a ceiling or wall, using an adjustable reverse pedestal style bracket. The included mounting bracket allows 90° vertical adjustment and 360° of swivel for precision aiming.

Монтаж: взрывобезопасная камера системы безопасности EXPCMR-ALG-OZ-IC-1080P-1227 закрепляется на ровной поверхности (потолок или стена) с помощью регулируемого устанавливаемого на подставку кронштейна заднего крепления. Входящий в комплект монтажный кронштейн обеспечивает вертикальную регулировку на 90° и поворот на 360° для точного направления камеры.

Applications: Vessel, tank and reactor monitoring, remote observation of external facilities, offshore and land based rigs, indoor and outdoor security, commercial buildings.

Области применения: мониторинг сосудов, резервуаров и реакторов, дистанционное наблюдение за внешними объектами, морские и наземные буровые установки, безопасность открытых и закрытых зон, коммерческие здания.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 800-369-6671 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

Компания Larson Electronics не только выпускает продукцию, отвечающую вашим потребностям в освещении, но и предлагает замену, модернизацию и обновление деталей, а также комплектующие промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиями вашего офиса или производства. Larson Electronics является лидером в сфере освещения и электроники с 1973 года благодаря приверженности принципам честности, качества и надежности. Свяжитесь с нами сегодня по телефону 800-369-6671 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли.



Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

EXPCMR-ALG-1080P-1227 Explosion Proof Remote Observation Camera**Взрывозащищенная камера дистанционного наблюдения****EXPCMR-ALG-1080P-1227**

Dimensions: 8"L x 6"W x 9"H

Camera Weight: 3.7lbs

Total Watts: **W Max**

Voltage: 120-240V AC

Image Sensor: **CMOS**

Signal System: NTSC

Connectors: Terminal Strips

Effective Pixels: 1956(H) * 1266(V)

Min. Illumination: 0.1 Lux @ F1.2 AGC On / 0 Lux w/ IR

Shutter Speed: 1/25(1/30s) to 1/50,000s

Lens: 5-50mm Focal Length

Angle of View: 90°

Day/Night: **ICR**

Video Framerate: 1080p @ 30fps

Video Output: Analog over Copper Wire

Signal to Ratio: >62 dB

Language: **English**

Ambient Temperature Range: -10°C to +60°C

Housing Materials: **Aluminum**Lens Material: **Tempered Glass**Mounting: **Adjustable Bracket**

Wiring Hub: (2) 3/4" NPT

Размеры: 8 "Д x 6" Ш x 9"В**Вес камеры: 3,7 фунта****Общая мощность: Вт (макс.)****Напряжение: 120-240 В переменного тока****Датчик изображения: CMOS****Сигнальная система: NTSC****Разъемы: клеммные колодки****Эффективные пиксели: 1956 (H) * 1266 (V)****Мин. освещение: 0,1 люкс при F1.2, AGC вкл./0 Люкс с ИК****Выдержка затвора: 1/25 (от 1/30 до 1/50000 с)****Объектив: Фокусное расстояние 5-50 мм****Угол обзора: 90°****День/ночь: ICR****Частота смены видеоизображений: 1080p при 30fps****Видеовыход: Аналоговый сигнал по медному проводу****Отношение сигнал/шум:> 52 дБ****Язык: английский****Диапазон температур окружающей среды: от -10°C до + 60°C**Quick Summary**Краткое описание**

Class I, Divisions 1 & 2, Groups B, C, D

Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA

Class II, Divisions 1 & 2, Groups E, F, G

Class III, Divisions 1 & 2

Ex db IIC Gb

Ex tb IIC Gb Db IP66

NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Phone: 1-903-498-3363

Toll Free: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com**Класс I, Разделы 1 и 2, группы B, C, D****Класс I, Зоны 1 и 2, Группы IIB + H2, IIA****Класс II, Разделы 1 и 2, Группы E,F,G****Класс III, Разделы 1 и 2****Ex db IIC Gb****Ex tb IIC Gb Db IP66****NEMA 3, 4, 4X, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)**Специальные заказы-Требования**По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом**



Материал корпуса: алюминий

Материал объектива: закаленное стекло

Крепление: Регулируемый кронштейн

Тип кабельного ввода: (2) 3/4 "NPT

Телефон: 1-903-498-3363

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671

Факс: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com