

## AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Предупреждение правонарушений, безопасность, эксплуатационная эффективность.

AXIS D4100-E представляет собой полностью сетевую светозвуковую сирену, идеально подходящую для широкого спектра применений. Используя протоколы VAPIX<sup>®</sup>, MQTT или SIP, ее можно подключить к любому устройству Axis, системе управления видео Axis, а также к системам управления видео сторонних производителей для подачи звукового сигнала и предупреждения с помощью светозвукового освещения и сигналов тревоги сирены. Например, она идеально подходит для защиты периметра с помощью AXIS Perimeter Defender. Также ее можно применять для более эффективного управления въездом на парковку вместе с камерой для распознавания автомобильных номеров (LPR). В устройстве можно задавать различные аудиоклипы и белые/RGBA-шаблоны освещения, а также настраивать разные профили для запуска различных действий. Это высококачественное устройство получает питание по технологии PoE, имеет прочную конструкцию и защиту классов IP66, NEMA-4X и IK10. На него распространяется техническая поддержка и 5-летняя гарантия.

- > Освещение и звук в одном IP-устройстве
- > Профили с разными уровнями приоритета
- > Возможность интеграции протоколов VAPIX, MQTT и SIP
- > Корпус со степенью защиты IP66, IK10 и NEMA-4X
- > 5-летняя гарантия.



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

## Подсветка

<b>Светодиодная подсветка</b>	Красные, синие, зеленые, желтые (RGBA) СИД-индикаторы Белые СИД-индикаторы, макс. 893 лм (класс PoE 4)/220 лм (класс PoE 3)
-------------------------------	--

## Сирена

<b>Макс. уровень звукового давления</b>	> 110 дБ на расстоянии 1 м при частоте 3,4 кГц
---	--

<b>Диаграмма направленности</b>	Коаксиальный кабель, теплостойкость до 150 градусов при частоте 2 кГц
---------------------------------	---

## Сеть

<b>Безопасность</b>	Фильтрация IP-адресов, HTTPS <sup>a</sup> шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, видео с цифровой подписью, Axis Edge Vault, идентификатор устройства Axis, защищенное хранилище ключей (сертификат CC EAL4)
---------------------	--

<b>Сетевые протоколы</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTPC, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, безопасный системный журнал (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), локальный адрес (ZeroConf)
--------------------------	--

## Системная интеграция

<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Подключение к облаку одним щелчком мыши Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC.
---	---

<b>Условия события</b>	Ввод-вывод: запуск вручную, виртуальный входной сигнал, цифровой вход Освещение и сирена: состояние проверки работоспособности Состояние устройства: рабочая температура, готовность системы, нет подключения к сети, новый IP-адрес, IP-адрес удален MQTT: отслеживание состояния, без сохранения состояния Вызов: состояние, изменение состояния Подписка MQTT Запланированные и повторяющиеся: расписание
------------------------	--

<b>Действия в случае событий</b>	SNMP-ловушка Освещение и сирена: профили, проверка работоспособности СИД-индикатор состояния Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Ввод/вывод: переключение MQTT Вызовы: SIP-вызовы Публикация MQTT
----------------------------------	--

<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
----------------------------------	--------------------

## Кибербезопасность

<b>Локальная запись</b>	<b>Программное обеспечение:</b> Встроенное ПО с цифровой подписью, защита от попыток подбора пароля, дайджест-проверка подлинности, защита паролем, шифрования данных на карте памяти AES-XTS-Plain64 256bit <b>Оборудование:</b> Безопасная загрузка, Axis Edge Vault с идентификатором устройства Axis, видео с цифровой подписью, защищенное хранилище ключей (сертификат CC EAL4+, аппаратная защита криптографических операций, сертификатов и ключей)
-------------------------	--

<b>Сетевая безопасность</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, фильтрация IP-адресов
-----------------------------	---

<b>Документация</b>	<i>Руководство по усилению сетевой безопасности AXIS OS</i> <i>Политика управления уязвимостями Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Модель Axis Security Development Model</i> Ведомость материалов ПО (SBOM) AXIS Чтобы скачать документы, перейдите на веб-сайт по адресу <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Для получения более подробных сведений о поддержке кибербезопасности Axis перейдите на веб-сайт по адресу <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
---------------------	--

## Общие

<b>Корпус</b>	Степень защиты: IP66, NEMA 4X и IK10 Корпус из алюминия и пластика Цвет: белый (NCS S 1002-B)
<b>Монтаж</b>	Монтажный кронштейн с распределительной коробкой (двухместная монтажная коробка, односторонняя монтажная коробка, 4-дюймовая восьмиугольная соединительная коробка) Установка на стену и потолок: резьба под штативный винт 1/4"-20 UNC Разъем кабелепровода на 1/2 дюйма с дополнительным аксессуаром
<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 512 МБ
<b>Питание</b>	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at , тип 2 , класс 4, макс. 25,5 Вт, типов. 1,3 Вт Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at , тип 1 , класс 3 <sup>b</sup> , макс. 12,95 Вт, типов. 1,3 Вт
<b>Разъемы</b>	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов
<b>Условия эксплуатации</b>	От -40 °C до 60 °C Температура включения: -40 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	-40–70 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	<b>ЭМС</b> CISPR 32, класс A; EN 50121-4; EN 55032, класс A; EN 55035; EN 50130-4; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс A; ICES-3 (a)/NMB-3 (a), IEC 62236-4; KS C 9832, класс A; KS C 9835; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; VCCI, класс A <b>Безопасность</b> CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 <b>Среда применения:</b> IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 , тип 4X; MIL-STD-810H (метод 501,7, 502,7, 506,6, 507,6) <b>Сеть</b> NIST SP500-267
<b>Размеры</b>	Высота: 66 мм ø 170 мм (6,7 дюйма)
<b>Масса</b>	1000 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, ключ RESISTORX <sup>®</sup> TR20, разъем с клеммной колодкой, кабельные сальники, защитная манжета разъема
<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>Специальные принадлежности для D4100-E</b> Кронштейн для кабелепровода TD4601 ACI Conduit Bracket, солнцезащитный козырек TD4801 <b>Другие совместимые принадлежности</b> Беспроводной инструмент для установки AXIS T8415 Wireless Installation Tool, подвесной комплект T94K01D Pendant Kit, подвесной комплект T94N01D Pendant Kit, матовое крепление T91B47 Pole Mount, угловой кронштейн T94R01B Corner Bracket, угловой кронштейн T91A64 Corner Bracket, крепление для двух камер T94V01C Dual Camera Mount, крепление на шинопровод освещения T91A33 Lighting Track Mount, крепление для каркасов подвесных потолков T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, держатель для камеры T91A04 Camera Holder под 3/4-дюймовые трубы с резьбой NPS, переходник кабелепровода ACI Conduit Adapter 1/2"-3/4" NPS (вместе с кронштейном для кабелепровода TD4601 ACI Conduit Bracket), 1/2-дюймовый U-образный переходник ACI для кабелепроводов шириной 20 мм (вместе с кронштейном для кабелепровода TD4601 ACI Conduit Bracket), кабельная коробка T94S01P Conduit Back Box, купольный датчик взлома AXIS Dome Intrusion Switch C Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>ПО для управления видео</b>	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, ПО от партнеров Axis по разработке программных приложений доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)	a. Этот продукт включает программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL Toolkit. (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eay@cryptsoft.com).
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .	b. Со сниженной яркостью освещения