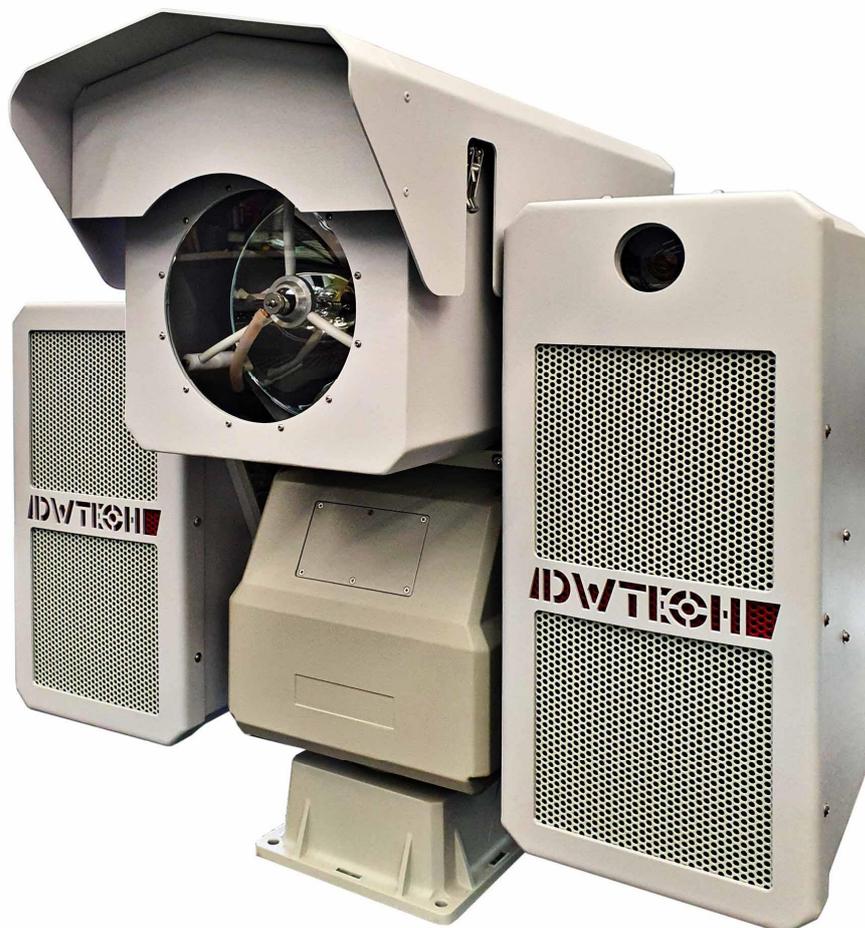


Интегрированная система наблюдения и акустического воздействия серии «Каппа» Модель - DWT-ISC-C2436D-X1000-S148



Описание изделия

- Встроенная направленная система акустического воздействия с максимальным звуковым давлением до **148 дБ**.
- Встроенная система наблюдения видимого диапазона (телекамера с оптическим трансфокатором с автофокусировкой)
- Встроенный ксеноновый прожектор
- Сетевое исполнение (соответствие стандарту ONVIF)
- Протоколы управления – Pelco D/DE
- Класс защиты от внешних воздействий - IP66
- Диапазон рабочих температур - от -40°C до +60°
- Корпус из алюминия

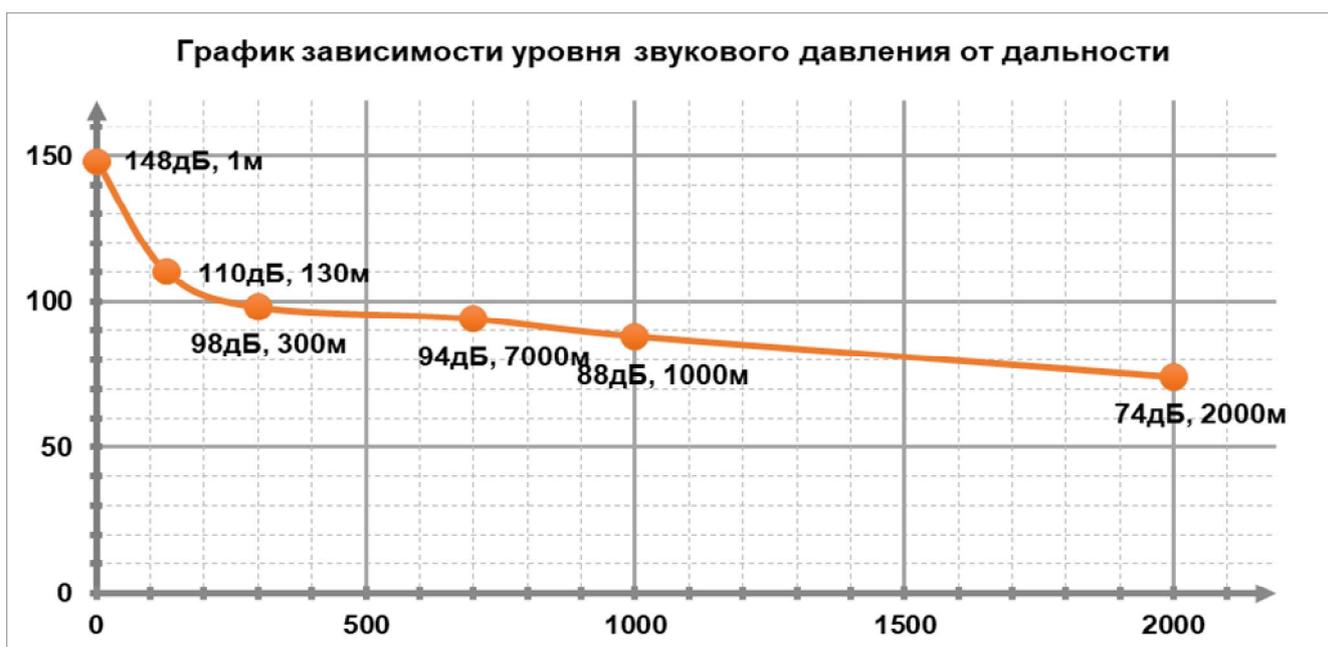
Система обеспечивает

- Акустическое воздействие на уровне болевого порога на расстоянии до 100м
- Речевое оповещение на расстоянии до 2000м
- Скорость поворота до 30°/с
- Точность позиционирования до 0,1°

** - Внешний вид изделия может меняться в зависимости от комплектации

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Интегрированная система наблюдения и акустического воздействия разработана для обнаружения и предотвращения несанкционированных вторжений на территорию защищаемого объекта. Защитные функции системы основываются на эффекте, образующемся при генерации звуковыми излучателями звуковых волн сложной формы. Восприятие генерируемого звука человеком с ухом осуществляется на уровне, близком к уровню болевого порога, и поэтому у человека возникает состояние крайнего дискомфорта, в его психике начинают развиваться процессы, не совместимые с адекватным восприятием действительности. В этих условиях нарушитель сможет находиться в зоне воздействия не более 10 секунд. Благодаря специфическому спектру звуковых волн, воспроизводимых системой, у нарушителя возникают дополнительные трудности в определении источника звука. Кроме того система обеспечивает возможность предупреждения нарушителя о приближении к защищаемой зоне по средовому трансляции звуковых сообщений, как записанных так и воспроизводимых оператором системы. Система дополнительно оснащена камерой видимого диапазона с управляемыми трансфокаторами а так же прожектором что позволяет оператору обнаруживать, сопровождать и идентифицировать цели во всём диапазоне дальностей действия системы в любое время суток. Максимальную эффективность данная система обеспечивает при работе в комплексе с радарными системами обнаружения и целеуказания.



Технические характеристики	DWT-ISC-C2436D-X1000-S148
Направленный динамик	
Звуковое давление	148 дБ на расстоянии 1м
Эффективный рабочий диапазон частот	300 Гц – 8000 Гц
Диаграмма направленности по горизонтали	+/- 15° (4000Гц/ -3дБ)
Максимальная мощность	500 Вт
Камера видимого спектра	
Чувствительный элемент камеры - матрица	1/1.9" (IMX185) Exmor CMOS с прогрессивной разверткой
Эффективное количество пикселей	2,38 МПикс
Размер изображения	до 1920x1080
Цифровое увеличение	12x
Моторизованный объектив - трансфокатор	f=5.8-210мм (36x) F1.5-4.8
Угол поля зрения	от 60.0° до 1.67°
Чувствительность	
в режиме «день» (цветное изображение)	0,001 лк (F1.5, 1/3с, 30IRE), 0,01 лк (F1.5, 1/30с, 30IRE)
в режиме «ночь» (черно-белое изображение)	0,0005 лк (F1.5, 1/3с, 30IRE), 0,005 лк (F1.5, 1/30с, 30IRE)
Кодер видеоканала	
Стандарты	H.264, M-JPEG, JPEG
Потоковая передача	2 потока с индивидуально настраиваемой частотой кадров и разрешением
Скорость передачи данных	до 16 Мбит/с
Разрешение (горизонтальное x вертикальное)	до 1920 x 1080
Общая задержка IP-кадров	до 300 мс (макс.)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Прожектор	
Тип лампы	Ксеноновая лампа
Световой поток	34000лм
Мощность	1000Вт
Цветовая температура	6500К
Сеть	
Ethernet	10/100 Base-T, автоопределение, полу/полнодуплексный
Протоколы	ONVIF, IPv4/IPv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTSP, RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, TCP/IP, FTP, Telnet, DHCP, DNS, DNSv6, SNMP, SMTP client(e-mail), NTP
Поворотное устройство	
Угол обзора по горизонтали	от плюс 175° до минус 175°
Угол поворота по вертикали	от плюс 45° до минус 45°
Скорость поворота:	
по горизонтали	до 30 градусов/сек
по вертикали	до 7 градусов/сек
Точность позиционирования	0,1°
Количество предустановок положений	220
Протоколы управления	Pelco D/P, Pelco DE
Общие характеристики	
Режим работы	непрерывный
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур	от минус 40°С до плюс 60°С
Температура хранения	от минус 50°С до плюс 60°С
Защита от внешних воздействий	IP66
Напряжение питания	220В / 50Гц переменного тока
Суммарная потребляемая мощность	не более 2000 Вт
Масса, не более	120 кг

