

# D4520 | Миникупольная 5Мп IP-камера с ИК-подсветкой

[www.zavio.com](http://www.zavio.com)  
[www.zavio.com.ru](http://www.zavio.com.ru)

**ZAVIO**



- . 1/3.2" 5Мп КМОП сенсор
- . Объектив 2.8мм, F2.0
- . Smart Codec + H.265
- . 5Мп @ 15fps
- . 90дБ WDR
- . Адаптивная ИК-подсветка 15м
- . ROI (зоны повышенного внимания)
- . Коридорный режим
- . Рабочая температура -30~ 60°C
- . Слот Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб
- . Двухнаправленное аудио, встроенный микрофон
- . Линейный вход/линейный выход
- . 12В или PoE (802.3af)
- . IP66\* и IK08
- . ONVIF 2.4 & Profile S

\*Примечание: с установкой монтажного стакана

ZAVIO D4520 это компактная купольная камера с высокой производительностью. Благодаря эффективному сжатию видеопотока кодеком H.265, с ZAVIO smart-codec трафик занимает на 80% меньше пространства, чем с обычными камерами H.264, а лучший в своем классе WDR позволяет получить качественное изображение даже в самых сложных условиях освещения.

Камера D4520 быстро и легко устанавливается. Благодаря 3-х осевой регулировке и поддержке коридорного режима, D4520 идеально подходит для различных типов применения внутри помещений таких как, дом, офис, склад, в тоннелях, коридорах и проходах. Вандализационность IK08 и класс защиты IP66 позволяет использовать ZAVIO D4520 и для наружного видеонаблюдения при условии применения комплекта уличной установки.

D4520 поставляется в комплекте с профессиональным ПО для видеорегистрации ZAVIO CamGraba 2.0 на 64 канала.

## Аксессуары (опционально):

**Аксессуары:** монтажный стакан/угловой кронштейн  
**Номер:** AD-M01 / AD-M04  
**Размеры:** 117 x 36мм/  
**Совместимо с:** D4211, D4320, D4520

Монтажный стакан



Угловой кронштейн



## Особенности

### Smart Codec + H.265

Smart Codec + H.265 снижает требования к пропускной способности канала и объему хранению архива на 80% по сравнению со стандартом H.264



H.264



Smart Codec + H.265



WDR off



WDR on

### WDR

Камера, оснащенная реальным WDR, формирует изображение, складывая его из нескольких экспозиций каждого кадра, чтобы показать даже то, что обычно не видно человеческому глазу в условиях сложной освещенности и агрессивной контр-засветки.

### Smart ИК

Smart ИК автоматически регулирует яркость ИК-диодов в зависимости от положения лиц/предметов в кадре, эффективно избегая чрезмерной засветки объектов, которые находятся слишком близко к камере.



### ROI

Определение зоны повышенного внимания (ROI) позволит вам сократить битрейт и объем архива, за счет снижения детализации в неважных областях кадра и сохранения максимальной в ROI.

### Коридорный режим

Коридорный режим позволяет получить от камеры видеопоток состоящий из вертикально ориентированных кадров, что обеспечивает максимальное качество изображения и устраняет слепые зоны. Данный режим прекрасно подходит для наблюдения за коридорами, тоннелями и узкими проходами, не теряя из вида верхнюю часть зоны обзора.



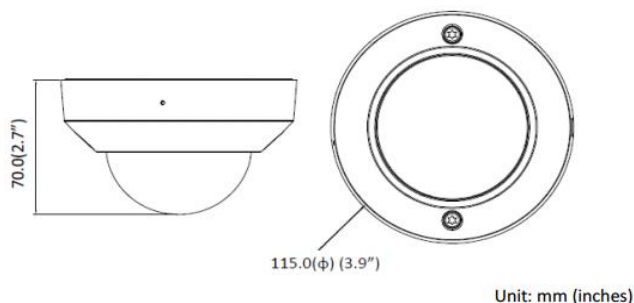
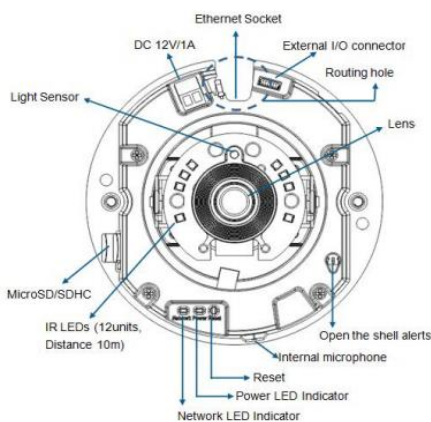
Landscape mode



Corridor mode

## Спецификация

Камера		Обработка тревожных событий	
Модель	Миникупольная 5Мп IP-камера с ИК-подсветкой	Тревожные события и реакция на них	Входящие: буфер тревоги, сигнал с датчиков, движение, звук Исходящие: запись на NAS/Samba, FTP, SMTP, HTTP, выход тревоги Пред и пост-запись
Сенсорная матрица	1/3.2" КМОП сенсор	<b>Сетевые параметры</b>	
Объектив	2.8мм, F2.0	Пользователи	10 одновременных подключений
Угол обзора	85°	Безопасность	Многопользовательский доступ с разделением паролями доступ через HTTPS
Дальность ИК-подсветки	15м адаптивная ИК-подсветка	Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, Bonjour, TCP/ IP, DHCP, DNS, DynDNS, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP
Светочувствительность	0.3 Лк @ F2.0 (цвет) 0.03 Лк @ F2.0 (Ч/Б)	ONVIF	2.4 & Profile S
WDR	90дБ	<b>Физические параметры</b>	
Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр, датчик освещенности	Корпус	Алюминий
<b>Видео/Аудио</b>		Класс защиты	IP66 при использовании с опциональным набором уличной установки
Разрешения	Motion JPEG/H.264/H.265: 2 профиля от 2560 x 1920 до 640 x 360 (всего 6 вариантов) 2 профиля от 640 x 480 до 640 x 360 (всего 2 варианта)	Вандалозащищенность	IK08 антивандальный корпус
Форматы сжатия	Motion JPEG H.264 H.265	Другое	Встроенный микрофон
Частота кадров	H.265/H.264: до 30 fps при 1080p, 15fps 5Мп Motion JPEG : до 30 fps при 1080p, 10fps 5Мп	Температурные режимы	Температура хранения: -10 ~ 60°C Температура работы: -30~ 60°C
Видеопотоки	Simultaneous Motion JPEG, H.264, H.265 Настраиваемая частота кадров и размер потока Поддержка unicast (Real Time Streaming Protocol)	Размеры	φ115 x 70мм
Настройки	Трансформация: отражение, переворот, отражение и переворот Яркость, контрастность, насыщенность, резкость Графические маски: вермя, дата, текст и маска приватности ROI, Коридорный режим Антитуман 3D DNR	Вес	300гр
Поддержка аудио	Двунаправленный (полный дуплекс), встроенный микрофон	Аксессуары	Краткое руководство по установке, монтажный комплект, разъемы
Аудиокодек	G.711 u law, a law / G.726 / AMR	Опционально	Монтажный стакан, угловой кронштейн
<b>Системные интерфейсы</b>		Сертификаты	EAC, CE, FCC, RoHS
Порт	RJ-45 Ethernet 10/100 Base -T	<b>Интеграция с ПО</b>	
Питание	12В, 1А PoE (Power over Ethernet) поддержка IEEE 802.3af Энергопотребление: Макс. 6.3Вт	ОС	Windows XP / 7 / 8 / 8.1, MAC OS, Linux
Вход/выход тревоги	6 контактный кабель, 1/1, линейный вход/линейный выход	Браузеры	Internet Explorer 9 / 10 / 11, Chrome, Firefox, Safari
Аудиоканал	6 контактный кабель, 1/1, линейный вход/линейный выход	<b>Программное обеспечение</b>	
Аналоговый видеовыход	-	ПО для видеорегистрации	ПО ZAVIO CamGraba 2.0 IP System, для просмотра, записи и архивирования до 64 каналов/камер Смотрите <a href="http://www.zavio.com/softwaredownloads.php">http://www.zavio.com/softwaredownloads.php</a> для получения подробной информации о ПО
RS-485	-	Монтаж, управление и поддержка	С установкой ZAVIO Tool, управление камерой становится еще проще. Возможность предварительного просмотра изображения, обновления прошивки нескольких камер, сброс настроек камер по умолчанию, сохраняя при этом настройки сети и т.д.
Слот для карты	Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб		



Unit: mm (inches)

# ZAVIO

InPrice Distribution, официальный дистрибьютор ZAVIO Inc. в РФ и странах ТС  
www.zavio.com.ru | Тел: +7 495 933 1045 | E-Mail: zavio@inprice.ru

ZAVIO Inc. 2011 | Все права защищены | Спецификации продуктов могут меняться без предварительного уведомления