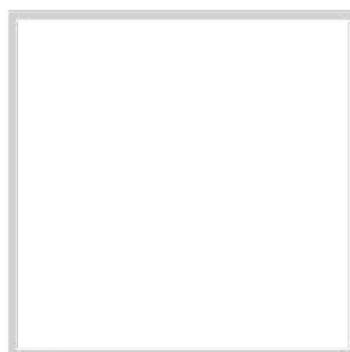


СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ LG

Совершенные технологии



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

IP ВИДЕОКАМЕРЫ

IP КАМЕРЫ СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



LNB5110
стр. 5



LNB7210
стр. 6

УЛИЧНЫЕ КАМЕРЫ С ИК ПОДСВЕТКОЙ



LNU5110R
стр. 7



LNU7210R
стр. 8

КУПОЛЬНЫЕ IP КАМЕРЫ



LNV5110R
стр. 9



LNV7210
стр. 10



LNV7210R
стр. 10



LND5110
стр. 11



LND5110R
стр. 11



LND7210
стр. 12



LND7210R
стр. 12

IP PTZ КАМЕРЫ



LNP3020T
стр. 13



LNP3700T
стр. 14

БЕСПРОВОДНАЯ IP КАМЕРА



LW130W
стр. 15

NVR



LRN8240D
стр. 16



LRN3040N
стр. 17

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

VMS



LVI510
стр. 19

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



LVM310i / LVM110A / LVM110i
стр. 20

АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

КАМЕРЫ СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



LCB5500 / LCB5300

стр. 22



LCB5100

стр. 23

УЛИЧНЫЕ КАМЕРЫ С ИК ПОДСВЕТКОЙ



LCU5500R / LCU5300R

стр. 24



LCU3100R

стр. 25

КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



LCV5500 / LCV5100

стр. 26



LCV5300

стр. 27



LCV5300R

стр. 27



LCD5500 / LCD5100

стр. 28



LCD5300

стр. 29



LCD5300R

стр. 29



LCD3100

стр. 30



L2304

стр. 31

КУПОЛЬНЫЕ PTZ КАМЕРЫ



LCP3750T / LCP3750

стр. 32



LCP2850

стр. 33



LCP2850i

стр. 33

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ГИБРИДНЫЕ



LRH7160D / LRH7080D

стр. 35

АНАЛОГОВЫЕ



LRD5160D

стр. 36



LRD5080N

стр. 36

АКСЕССУАРЫ

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



LKD1000

стр. 37

КРОНШТЕЙНЫ



LBK1000P

стр. 37



LFL1300

стр. 38



LBK1000W

стр. 38



LBK1100R

стр. 38



LBK1000C

стр. 38



IP ВИДЕОКАМЕРЫ



ТЕХНОЛОГИИ IP ВИДЕОКАМЕР

Применение специализированного микропроцессора цифровой обработки видеосигналов Sony Xarina™

В камерах LG применяется процессор Sony Xarina™, объединяющий функции обработки изображения и кодирования потокового IP-видео.

Особенности:

- Функции повышения качества изображения: WDR, шумоподавление 3DNR/2DNR, цифровой стабилизатор изображения
- Поддержка функций видеоаналитики в камере: видеодетектор движения, детектор лиц («Т-зона») в кадре, обнаружение саботажа
- Сжатие видеопотоков кодеками H.264 и MJPEG с разрешением FullHD (1080p, 1920 x 1080)
- Многопоточная передача данных



60 к/с при разрешении 1920 x 1080

Новая технология для устройств видеонаблюдения Full HD. Увеличенное вдвое количество кадров в секунду по сравнению с обычными IP-камерами позволяет успешно решать задачи видеонаблюдения за дорожным движением и записи быстро движущихся объектов. Видеокамеры LG с технологией 60 к/с позволяют получить более плавное и менее «размытое» изображение, а также удваиваются шансы распознавания изображения.

IP камера 25 к/с



IP камера LG 60 к/с



Использование Roi потоков

В видеокамерах LG обеспечивается поддержка до 7 ROI потоков, определяющих область повышенного интереса в соответствии с потребностями пользователя. Пользователи могут формировать ROI (Поток Области Интереса) в соответствии со своими запросами, каждый из подобных потоков имеет свои индивидуальные настройки.



Функция «Автоматического восстановления видео файлов в архив при сбое в сети передачи данных»

В видеокамерах LG при совместной работе с программным обеспечением LVI 510 имеется функция «Автоматического восстановления видео файлов в архив при сбое в сети передачи данных». При появлении сбоя в сети - видеопоток автоматически сохраняется на карту памяти в IP камере. При восстановлении работоспособности сети - копии архива с карты памяти автоматически архивируются на сервере.



LNB5110

1.3 MEGAPIXEL HD
IP КАМЕРА
СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



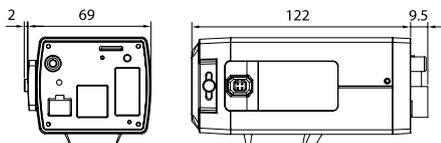
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" CMOS, 6.28 мм
- 60 к/с @ 1280 x 1024
- H.264 / MJPEG
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- WDR 130 дБ
- 2D + 3D DNR
- Мультипоток (до 8)
- Поток области интереса (ROI)
- Встроенная видеоаналитика
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Слот Micro SD (До 32 Гб)
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- RS-485
- PoE / DC12В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNB5110
Матрица	1/3" CMOS, 6.28 мм
Крепление объектива	CS
Разрешение	1280 x 1024 / 1280 x 720 / D1 (704 x 576) / CIF (352 x 240)
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE Ч/б: 0.002 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE
День / Ночь	Мех. ИК-фильтр (Авто / День / Ночь / Внешний)
WDR	130 дБ
ИК-диоды	-
Дальность ИК-подсветки	-
Фокус	Автоматическая регулировка заднего фокуса
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Предотвращение запотевания / Управление экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / Резкость / EIS / Ось вращения
ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	60 к/с @ 1280 x 1024
Динамические профили	До 4
ROI	До 8 (2 для каждого потока)
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да
СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Обнаружение по шуму, Вход сигнала тревоги
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP
Пре / пост запись события	5 / 5 с
Видеоаналитика	Да
ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1RCA
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	1 / 1
SD слот	Micro SD (До 32 Гб)
СЕТЬ	
RS-485	Да
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтрация, IEEE 802.1X
Протокол	IPv4/6-TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 20
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE / DC12В
Мощность	5,9 Вт
Раб. температура	-10°C ~ 55°C
Цвет / Корпус	Черный и серебро / Алюминий
Габариты	69(Ш) x 54(В) x 122(Д) мм
Вес	365 г

LNB7210

2 MEGAPIXEL FULL HD
IP КАМЕРА
СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



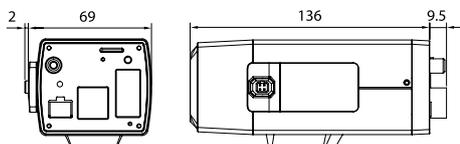
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/2.8" CMOS, 6.4 мм
- 60 к/с @ 1920 x 1080
- H.264 / MJPEG
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Мультипоток (до 8)
- Поток области интереса (ROI)
- WDR 120 дБ
- Встроенная видеоаналитика
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Слот Micro SD (До 32 Гб)
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- RS-485
- PoE / DC12B

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNB7210
Матрица	1/2.8" CMOS, 6.4 мм
Крепление объектива	CS
Разрешение	1920 x 1080 / 1280 x 720 / D1 (704 x 576) / CIF (352 x 240)
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE Ч/б: 0.003 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE
День / Ночь	Мех. ИК-фильтр (Авто / День / Ночь / Внешний)
WDR	120 дБ
ИК-диоды	-
Дальность ИК-подсветки	-
Фокус	Автоматическая регулировка заднего фокуса
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Предотвращение запотевания / Управление экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / Резкость / EIS / Ось вращения
ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	60 к/с @ 1920 x 1080
Динамические профили	До 4
ROI	До 8 (2 для каждого потока)
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да
СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Обнаружение по шуму, Вход сигнала тревоги
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP
Пре / пост запись события	5 / 5 с
Видеоаналитика	Да
ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1RCA
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	1 / 1
SD слот	Micro SD (До 32 Гб)
СЕТЬ	
RS-485	Да
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтрация, IEEE 802.1X
Протокол	IPv4/6-TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4-FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1 / v2c / v3, DDNS(LG)
Интернет	Microsoft Internet Explorer ver.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 20
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE / DC12B
Мощность	6,9 Вт
Раб.температура	-10°C ~ 55°C
Цвет / Корпус	Черный и серебро / Алюминий
Габариты	69(Ш) x 54(В) x 136(Д) мм
Вес	395 г

LNU5110R

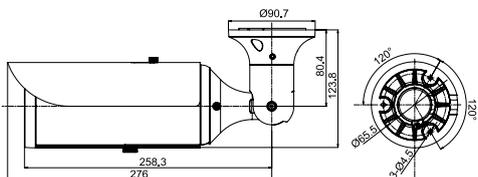
1.3 MEGAPIXEL HD
ВАРИОФОКАЛЬНАЯ
УЛИЧНАЯ IP КАМЕРА
С ИК ПОДСВЕТКОЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/2.8" CMOS, 6.4 мм
- Вариофокальный объектив:
f = 3-9 мм, F=1.2 (x3 Compact Zoom)
- 32 ИК-диода / дальность 40 м
- 60 к/с @ 1280 x 1024
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- H.264 / MJPEG
- WDR 130 дБ
- Устранение «тумана»
- Автоматическая запись громких звуков
- Функция распознавания лиц
- 2D + 3D DNR
- Мультипоток (до 8)
- Поток области интереса (ROI)
- Встроенная видеоаналитика
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Слот Micro SD (До 32 Гб)
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- Антивандальное исполнение, IK10, IP66
- PoE / AC24В / DC12В

ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNU5110R
Матрица	1/2.8" CMOS, 6.4 мм
Объектив	f = 3 ~ 9 мм, F = 1.2 (x3 Zoom)
Разрешение	1280 x 1024 / 1280 x 720 / D1 (704 x 576) / CIF (352 x 240)
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
День / Ночь	Мех. ИК-фильтр (Авто / День / Ночь / Внешний)
WDR	130 дБ
ИК-диоды	32
Дальность ИК-подсветки	40 м
Фокус	Авто
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Предотвращение запотевания / Управление экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / Резкость / EIS / Ось вращения / Smart IR
ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	60 к/с @ 1280 x 1024
Динамические профили	До 4
ROI	До 8 (2 для каждого потока)
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да
СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Обнаружение по шуму, Вход сигнала тревоги
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP
Пре / пост запись события	5 / 5 с
Видеоаналитика	Да
ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1BNC
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	1 / 1
SD слот	micro SD (До 32 Гб)
СЕТЬ	
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтрация, IEEE 802.1X
Протокол	IPv4/6-TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1 / v2c / v3, DDNS(LG)
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 20
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE / AC24В / DC12В
Мощность	10,6 Вт
Раб.температура	-35°C ~ 55°C
Цвет / Корпус	Белый / Алюминий
Габариты	92(Ш) x 90(В) x 339(Д) мм
Вес	1,54 кг (со светозащитным козырьком 1,7 кг)

LNV5110R

1.3 MEGAPIXEL HD
АНТИВАНДАЛЬНАЯ
КУПОЛЬНАЯ IP КАМЕРА

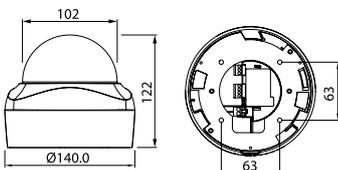


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" CMOS, 6.28 мм
- Вариофокальный объектив:
- f = 3~9 мм, F = 1.2 (x3 Zoom)
- 60к/с @ 1280 x 1024
- 8 ИК-диодов / дальность 30м
- H.264 / MJPEG
- WDR 130 дБ
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Мультипоток (до 8)
- Поток области интереса (ROI)
- Встроенная видеоаналитика
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Слот Micro SD (До 32 Гб)
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- 3-осевой поворотный кронштейн
- Антивандальное исполнение, IP66
- PoE / DC12В



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNV5110R
Матрица	1/3" CMOS, 6.28 мм
Объектив	f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Zoom)
Разрешение	1280 x 1024 / 1280 x 720 / D1 (704 x 576) / CIF (352 x 240)
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30с, 50 IRE Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь / Внешний / График)
WDR	130 дБ
ИК-диоды	8
Дальность ИК-подсветки	30 м
Фокус	Авто
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Предотвращение запотевания / Управление экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / Резкость / EIS / Ось вращения / Smart IR
ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	60 к/с @ 1280 x 1024
Многоканальность	До 4
ROI	До 8 (2 для каждого потока)
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да
СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Обнаружение по шуму, Вход сигнала тревоги
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP
Пре / пост запись события	5 / 5 с
Видеоаналитика	Да
ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1BNC
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	1 / 1
SD слот	Micro SD (До 32 Гб)
СЕТЬ	
Сеть	RJ-45 10 / 100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтрация, IEEE 802.1X
Протокол	IPv4/6-TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1 / v2c / v3, DDNS(LG)
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 20
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE / DC12В
Мощность	10,4 Вт
Раб.температура	-35°C - 55°C
Цвет / Корпус	Белый / Алюминий
Габариты	Ø140 x 122 мм
Вес	980 г

LNV7210 LNV7210R

2 MEGAPIXEL FULL HD
АНТИВАНДАЛЬНЫЕ
КУПОЛЬНЫЕ IP КАМЕРЫ



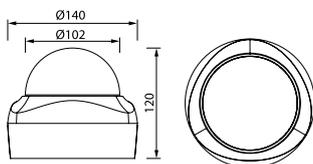
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 / 2.8" CMOS, 6.4 мм
- Вариофокальный объектив:
 - f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Compact Zoom)
- 60к/с @ 1920 x 1080
- WDR 108 дБ
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- H.264 / MJPEG
- Устранение «тумана»
- Автоматическая запись громких звуков
- Функция распознавания лиц
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- Слот Micro SD
- Антивандальное исполнение, IP66
- Моторизированный 3-х осевой поворотный кронштейн
- PoE / DC12B

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNV7210	LNV7210R
Матрица	1 / 2.8" CMOS, 6.4 мм	
Объектив	f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Compact Zoom)	
Разрешение	1920 x 1080	
Мин. освещенность	Цв.: 0.05 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE) Ч/б: 0.003 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE)	Цв.: 0.05 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE) Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь)	
WDR	108 дБ	
ИК-диоды	-	8
Дальность ИК-подсветки	-	20м
Фокус	Авто	
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Упр. экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / EIS / Контрастность / Устранение «тумана» / Smart IR (для LNV7210R)	
ВИДЕО / АУДИО		
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG	
Скорость записи	60 к/с @ 1920 x 1080	
Многоканальность	До 4	
ROI	До 8 (2 для каждого потока)	
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1	
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726	
Двухстороннее аудио	Да	
СОБЫТИЯ		
Датчик движения	Да	
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP	
Пре / пост запись события	5 / 5 с	
Видеоаналитика	Да	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео входы / выходы	- / 1BNC	
Аудио входы / выходы	1 / 1	
Входы / выходы тревоги	1 / 1	
SD слот	Micro SD	
СЕТЬ		
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T	
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтр, IEEE 802.1X	
Протокол	IPv4/6 - TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DDNS(LG)	
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0 (32 бит)	
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)	
Подключения	Одновременных до 20	
ОБЩИЕ		
Напряжение питания	PoE / DC12B	
Мощность	8,7 Вт	10,4 Вт
Раб.температура	-35°C ~ 50°C	
Цвет / Корпус	Белый / Алюминий	
Габариты	Ø140 x 122 мм	
Вес	975 г	980 г

LND5110 LND5110R

1.3 MEGAPIXEL HD
КУПОЛЬНЫЕ IP КАМЕРЫ



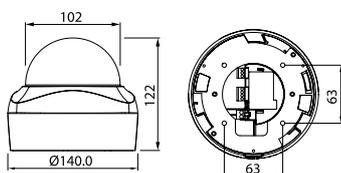
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" CMOS, 6.28 мм
- Вариофокальный объектив:
 - f = 3 ~ 9 мм, F = 1.2 (x3 Zoom)
- 60к/с @ 1280 x 1024
- 8 ИК-диодов / дальность 30м(LND5110R)
- H.264 / MJPEG
- WDR 130 дБ
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Мультипоток (до 8)
- Поток области интереса (ROI)
- Встроенная видеоаналитика
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Слот Micro SD
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- Антивандальное исполнение
- 3-осевой поворотный кронштейн
- PoE / DC12В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LND5110	LND5110R
Матрица	1/3" CMOS, 6.28 мм	
Объектив	f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Zoom)	
Разрешение	1280 x 1024 / 1280 x 720 / D1 (704 x 576) / CIF (352 x 240)	
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30 с, 50 IRE	Цв.: 0.03 лк / F1.2, 1/30 с, 50 IRE
	Ч/б: 0.002 лк / F1.2, 1/30 с	Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
Авто / День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь / Внешний / График)	
WDR	130 дБ	
ИК-диоды	-	8
Дальность ИК-подсветки	-	30 м
Фокус	Авто	
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Предотвращение запотевания / Управление экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / Резкость / EIS / Ось вращения / Smart IR	
ВИДЕО / АУДИО		
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG	
Скорость записи	60 к/с @ 1280 x 1024	
Многоканальность	До 4	
ROI	До 8 (2 для каждого потока)	
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1	
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726	
Двухстороннее аудио	Да	
СОБЫТИЯ		
Датчик движения	Обнаружение по шуму, Вход сигнала тревоги	
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP	
Пре / пост запись события	5 / 5 с	
Видеоаналитика	Да	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео входы / выходы	- / 1BNC	
Аудио входы / выходы	1 / 1	
Входы / выходы тревоги	1 / 1	
SD слот	Micro SD (До 32 Гб)	
СЕТЬ		
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T	
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтрация, IEEE 802.1X	
Протокол	IPv4/6-TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1 / v2c / v3, DDNS(LG)	
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0	
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)	
Подключения	Одновременных до 20	
ОБЩИЕ		
Напряжение питания	PoE / DC12В	
Мощность	5.9 Вт	
Раб.температура	-20°C ~ 55°C	
Цвет / Корпус	Белый / Пластик	
Габариты	Ø140 x 122 мм	
Вес	530 г	612 г

LND7210 LND7210R

2 MEGAPIXEL FULL HD
КУПОЛЬНЫЕ IP КАМЕРЫ



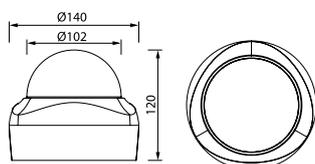
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 / 2.8" CMOS, 6.4 мм
- Вариофокальный объектив:
- f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Compact Zoom)
- 60к/с @ 1920 x 1080
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- WDR 108 дБ
- H.264 / MJPEG
- Устранение «тумана»
- Автоматическая запись громких звуков
- Функция распознавания лиц
- Тревога: вход / выход
- Аудио: вход / выход
- Слот Micro SD
- Антивандальное исполнение, IP66
- Моторизированный 3-х осевой поворотный кронштейн
- PoE / DC12В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LND7210	LND7210R
Матрица	1/2.8" CMOS, 6.4 мм	
Объектив	f=3~9 мм, F=1.2 (x3 Compact Zoom)	
Разрешение	1920 x 1080	
Мин. освещенность	Цв.: 0.05 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE)	Цв.: 0.05 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE)
	Ч/б: 0.003 лк / F1.2 (1/30с, 50IRE)	Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь)	
WDR	108 дБ	
ИК-диоды	-	8
Дальность ИК-подсветки	-	20м
Фокус	Авто	
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 2D+3D DNR / Упр. экспозицией / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / EIS / Контрастность / Устранение «тумана» / Smart IR (для LNV7210R)	
ВИДЕО / АУДИО		
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG	
Скорость записи	60 к/с @ 1920 x 1080	
Многоканальность	До 4	
ROI	До 8 (2 для каждого потока)	
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1	
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726	
Двухстороннее аудио	Да	
СОБЫТИЯ		
Датчик движения	Да	
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP	
Пре / пост запись события	5 / 5 с	
Видеоаналитика	Да	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео входы / выходы	- / 1BNC	
Аудио входы / выходы	1 / 1	
Входы / выходы тревоги	1 / 1	
SD слот	Micro SD	
СЕТЬ		
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T	
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS), IP фильтр, IEEE 802.1X	
Протокол	IPv4/6 - TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP, QoS IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1/v2c/v3, DDNS(LG)	
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0 (32 бит)	
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)	
Подключения	Одновременных до 20	
ОБЩИЕ		
Напряжение питания	PoE / DC12В	
Мощность	8,7 Вт	10,4 Вт
Раб.температура	-20°C ~ 50°C	
Цвет / Корпус	Белый / Пластик	
Габариты	Ø140 x 122 мм	
Вес	607 г	612 г

LNP3020T

2 MEGAPIXEL FULL HD 30x
КУПОЛЬНАЯ PTZ IP КАМЕРА



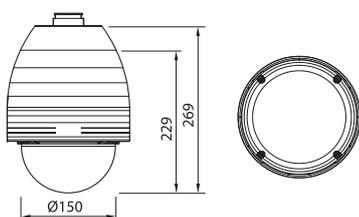
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/2.8" CMOS, 6.49 мм
- 30к/с @ 1920 x 1080
- Оптическое увеличение: x30
- Вариофокальный объектив:
f = 4,3 ~ 129 мм, F = 1.6 ~ 5.0
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- WDR 80дБ
- Мультипоток (до 7)
- Поток области интереса (ROI)
- Устранение «тумана»
- H.264 / MJPEG
- Угол поворота и скорость:
0° ~ 360°, макс. 500°/с
- Угол наклона и скорость:
0° ~ 180°, макс. 500°/с
- Антивандальное исполнение, IP66
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- PoE+ / AC 24В



ВИД СЗАДИ

ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNP3020T
Матрица	1/2.8" CMOS, 6.49 мм
Объектив	x30, f = 4,3 ~ 129 мм, F = 1.6 ~ 5.0
Разрешение	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цв.: 10 лк / F1.2, Sens-up off, F1.6 0.02 лк / F1.2, Sens-up x64, F1.6 Ч/б: 0.1 лк / F1.2, Sens-up off, F1.6 0.0008 лк / F1.2, Sens-up x64, F1.6
День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь)
WDR	80 дБ
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 3D DNR / Упр. экспозицией / Упр. чувствительностью / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / EIS / Контрастность / Цифр. увеличение / Устранение «тумана»

PTZ	
Оптическое увеличение	x30
Угол поворота и скорость:	0° ~ 360°, макс. 500°/с
Угол наклона и скорость:	0° ~ 180°, макс. 500°/с
Автоматич. панорамирование	От 2 до 8 точек
Предустановки	256
Обход группы	Макс. 10 групп
Шаблоны	4
Автослежение	Да

ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	30 к/с / 1920 x 1080
Многоканальность	До 7
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да

СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Да
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP, Заводские настройки
Пре / пост запись события	5 / 5 с

ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1BNC
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	4 / 2
RS - 485	-
SD слот	SDHC

СЕТЬ	
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS)
Протокол	IPv4/6 - TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP IPv4 - FTP, SMTP, NTP, ARP, SNMPv1 / v2c / v3, DDNS(LG)
Интернет	Microsoft Internet Explorer вер.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 10

ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE+ / AC24В
Мощность	Макс. 23 Вт (AC)
Раб. температура	-40°C ~ 50°C
Цвет	Белый
Габариты	Ø195 x 229 мм
Вес	3,3 кг

LNP3700T

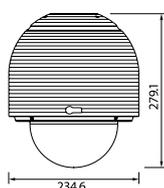
4CIF 37X AUTO TRACKING
КУПОЛЬНАЯ PTZ IP КАМЕРА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/4" CMOS, 4.5 мм
- Оптическое увеличение: x37
- Вариофокальный объектив:
f = 3,5 ~ 129 мм, F = 1.5 ~ 4.1
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- 704 x 576
- Угол поворота и скорость:
0° ~ 360°, макс. 500°/с
- Угол наклона и скорость:
0° ~ 180°, макс. 500°/с
- Скорость записи:
25 к/с @ 4CIF + 25 к/с @ CIF
- WDR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Автослежение
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- Антивандальное исполнение, IP66
- PoE+ / AC24В

ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LNP3700T
Матрица	1/4" CCD, 4.5 мм
Объектив	x37, f = 3,5 ~ 129.5 мм, F = 1.5 ~ 4.1
Разрешение	704 x 576 (PAL)
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк / F1.5, Sens-up off 0.003 лк / F1.5, Sens-up Ч/б: 0.01 лк / F1.5, Sens-up off 0.00001 лк / F1.5, Sens-up x128
День / Ночь	Мех. ИК - фильтр (Авто / День / Ночь)
WDR	80 дБ
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / 3D DNR / Упр. экспозицией / Упр. чувствительностью / AGC / Баланс белого / Приватные зоны / EIS / Контрастность / Цифр. увеличение
PTZ	
Оптическое увеличение	x37
Угол поворота и скорость:	0° ~ 360°, макс. 500°/с
Угол наклона и скорость:	0° ~ 180°, макс. 500°/с
Автоматич. панорамир-е	От 2 до 8 точек
Предустановки	256
Обход группы	Макс. 10 групп
Шаблон	4
Автослежение	Да
ВИДЕО / АУДИО	
Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	25 к/с @ 4CIF + 25 к/с @ CIF
Многоканальность	2 потока
Открытый протокол	ONVIF 2.2 Profile S, PSIA 1.1
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да
СОБЫТИЯ	
Датчик движения	Да
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP, Заводские настройки
Пре / пост запись события	5 / 5 с
ИНТЕРФЕЙС	
Видео входы / выходы	- / 1BNC
Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	4 / 2
RS - 485	-
SD слот	-
СЕТЬ	
Сеть	RJ-45 10/100 BASE-T
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS)
Протокол	IPv4/6 - TCP / IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ICMP
Интернет	Microsoft Internet Explorer ver.: 7.0 - 9.0
ПО	LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения (iPhone, iPad, Android)
Подключения	Одновременных до 10
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	PoE+ / AC24В
Мощность	Макс. 25 Вт
Раб.температура	-20°C ~ 50°C
Цвет	Белый
Габариты	∅234,6 x 269,9 мм
Вес	4,17 кг

LW130W

720P БЕСПРОВОДНАЯ HD
IP КАМЕРА



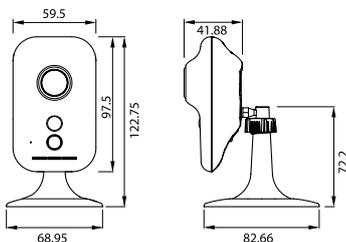
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объектив фикс: 2,85 мм
- 30 к/с @ 1280 x 1024
- День / Ночь (Цифр. ИК-фильтр)
- 802.11 b/g/n беспроводной
- 10/100 Ethernet сетевой адаптер
- Простота установки – одно нажатие кнопки для поиска и настройки беспроводной сети
- Видеопоток (до 7)
- Совместимость: iPhone, Android
- Встроенный датчик движения и освещенности
- Дневной и ночной режим
- Слот Micro SD
- Встроенный микрофон и динамик
- Тревога: вход / выход
- H.264 / MJPEG
- LG Ipsolute VMS Suite, Моб.приложения
- DC5B

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



КАМЕРА	LW130W
Матрица	Progressive Scan CMOS (1.0 Mega Pixels)
Объектив	Фикс. f = 2,85 мм
Разрешение	1280 x 720
Мин. освещенность	Цв.: 0.8 лк / F2.0 Ч/б: 0 лк / 1W вспышка LED
День / Ночь	Цифр. ИК - фильтр (День / Ночь)
WDR	-
Улучшение изображения	Компенсация задней засветки / Упр. экспозицией / AGC / Баланс белого / Резкость

ВИДЕО / АУДИО

Алгоритм сжатия видео	H.264 / MJPEG
Скорость записи	30 к/с @ 1280 x 720
Многоканальность	2 потока
Видеопrotocol	LG Protocol, ONVIF, PSIA
Алгоритм сжати аудио	G.711, G.726
Двухстороннее аудио	Да

СОБЫТИЯ

Датчик движения	Да / PIR датчик (пассивный ИК-датчик)
Оповещение	Релейный выход, Email, FTP, вспышка LED, звуковая сигнализация
Предзапись событий	Да

ИНТЕРФЕЙС

Аудио входы / выходы	1 / 1
Входы / выходы тревоги	1 / 1
PIR датчик	Да
Подсветка	Да (LED диод)
SD слот	Да (микро)

СЕТЬ

Сеть	10/100 Ethernet, 802.11 b/g/n (WiFi)
WPS	Да
Защита	Защита паролем, HTTPS (SSL, TLS)
Протокол	TCP/IP (IPv4), HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, NTP, ARP, ICMP, DDNS (LG)
ПО	Веб клиент, Моб.приложения (iPhone, Android), LG Video Management
Подключения	4

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC5B
Мощность	Макс. 25 Вт
Раб. температура	0°C ~ 40°C
Цвет	Белый
Габариты	60 x 98 x 42 мм / 69 x 123 x 97 мм (с подставкой)
Вес	100 г

LRN8240D

24 КАНАЛЬНЫЙ
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



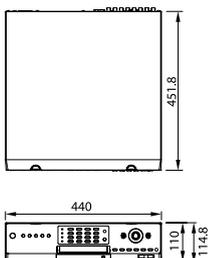
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- IP видеовход (макс. 24CH)
- Разрешение до 3 Мп при воспроизведении и записи
- H.264, MPEG-4, MJPEG
- Запись в реальном времени 4CIF x 24CH
- Поддержка двухстороннего аудио
- Синхронизация времени и даты с сервером NTP
- Мультиплексный режим (Живое видео / Воспроизведение, Запись, Резервное копирование, Работа по сети)
- Программируемое автоматическое сохранение данных
- Самодиагностика HDD
- Разъем E-SATA для быстрого и легкого архивирования
- Поддержка динамического IP DDNS / DHCP
- ATM / POS поддержка

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО		LRN8240D
Видео вход		24 канала @ 4 CIF (до 3 мегапикселей)
Видео выход		1 VGA, 1 HDMI
Аудио	вход	Макс. 24 канала
	выход	2 (Трансляция / Воспроизведение, двухстороннее аудио)
Входы / выходы тревоги		16 / 4
ЗАПИСЬ		
Скорость записи		600 к/с@CIF; 600 к/с@2CIF; 600 к/с@4CIF (50Mб/с)
Режим записи		Непрерывный, по тревоге, по движению, текущий, манипуляция
ПОИСК		
Воспроизведение		Вперед / Назад / Покадровое / В начало / В конец
Режим поиска		По календарю, Дата/Время, По событию (движение, тревога), Закладки, Быстрый
ОТОБРАЖЕНИЕ		
Разрешение		1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080
Режим разделения		Полный экран, 4, 9, 16, 1+5, 1+7, 1+16, 25
ХРАНЕНИЕ		
Внутренний HDD		SATA, 6 HDDs (до 2 Тб каждый)
Внешний HDD		E-SATA
Внутренний ODD		Да
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ		
Интерфейс резервного копирования		3 x USB 2.0, 1 x E-SATA, Сеть (только экспорт)
Поддерживаемые устройства		Внутренний ODD, USB HDD, E-SATA HDD, USB Memory, Пульт управления
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
RS-485		1 (для LKD1000)
RS-232C		RS-232C (COM)
СЕТЬ		
Сетевое подключение		2 x 10/100/1000 мегабит/с Ethernet
NTP		Да
Управление пропускной способностью		Да
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Уникальность пользователя		Да
Целостность данных		Да
ОБЩИЕ		
Напряжение питания		AC 100 - 240В, 50/60 Гц
Раб. температура		0°C ~ 40°C
Габариты		440(Ш) x 452(Д) x 115(В) мм
Вес		9,68 кг

LRN3040N

4 КАНАЛЬНЫЙ
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
PoE



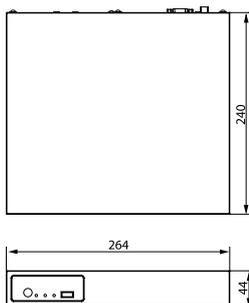
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка 4 каналов PoE
- Камеры 5 Мп
- Автоматическое сетевое подключение камер
- HDMI / VGA видеовыход
- Автоматическая архивация: двухполосная
- Запись в реальном времени: CIF Half D1(2CIF), D1(4CIF), UXGA, 720p, 1080p (До 5 Мп)
- Поддержка двухстороннего аудио
- Мультиязычное меню
- Синхронизация времени и даты с сервером NTP
- Мультиплексный режим (Живое видео / Воспроизведение, Запись, Резервное копирование, Работа по сети)
- Автоматическое сохранение данных
- Самодиагностика HDD
- Разъем E-SATA для быстрого и легкого архивирования
- Поддержка динамического IP DDNS / DHCP

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО		LRN3040N
Видео вход	IP	4 канала (До 5 мегапикселей)
Видео выход	VGA/HDMI	1/1
Аудио	вход	1
	выход	1
Входы / выходы тревоги		4 / 2

ЗАПИСЬ

Скорость записи	120 к/с@720p, 12 к/с@1080p, 8 к/с@1536p
Режим записи	5 уровней / Непрерывный, по тревоге, по движению, текущий, манипуляция, текст

ПОИСК

Воспроизведение	Вперед / Назад / Ускоренная перемотка вперед / назад
Режим поиска	Дата / Время, По событию, Экспорт, Защита, Закладки

ОТОБРАЖЕНИЕ

Разрешение	До 120 к/с при 1280 x 720
Режим разделения	Полный экран, 4

ХРАНЕНИЕ

Внутренний HDD	1HDD (2 Тб)
Внешний HDD	E-SATA

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

Интерфейс резервного копирования	2 x USB 2.0, 1 x E-SATA, Сеть
Поддерживаемые устройства	Внутренний ODD, USB HDD, E-SATA HDD, USB Memory

ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Пульт управления	RS-485
------------------	--------

СЕТЬ

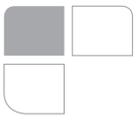
Сетевое подключение	Ethernet 10/100/1000 мегабит в секунду
Управление пропускной способностью	Да

БЕЗОПАСНОСТЬ

Уникальность пользователя	Да
Целостность данных	Да

ОБЩИЕ

Напряжение питания	AC 100 - 240В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 18 Вт (без жесткого диска)
Раб. температура	0°C ~ 40°C
Габариты	264(Ш) x 240(Д) x 44(В) мм
Вес	1,50 кг (без жестких дисков), 2,12 кг (с 6 жесткими дисками)



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



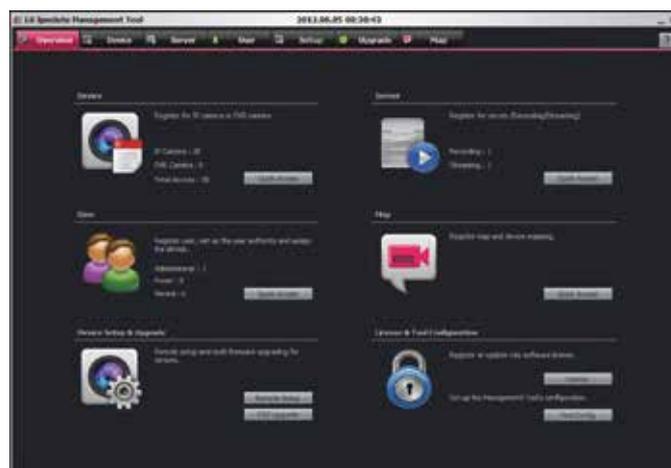
LVI510

ПРОСМОТР СОХРАНЕННОГО ВИДЕО

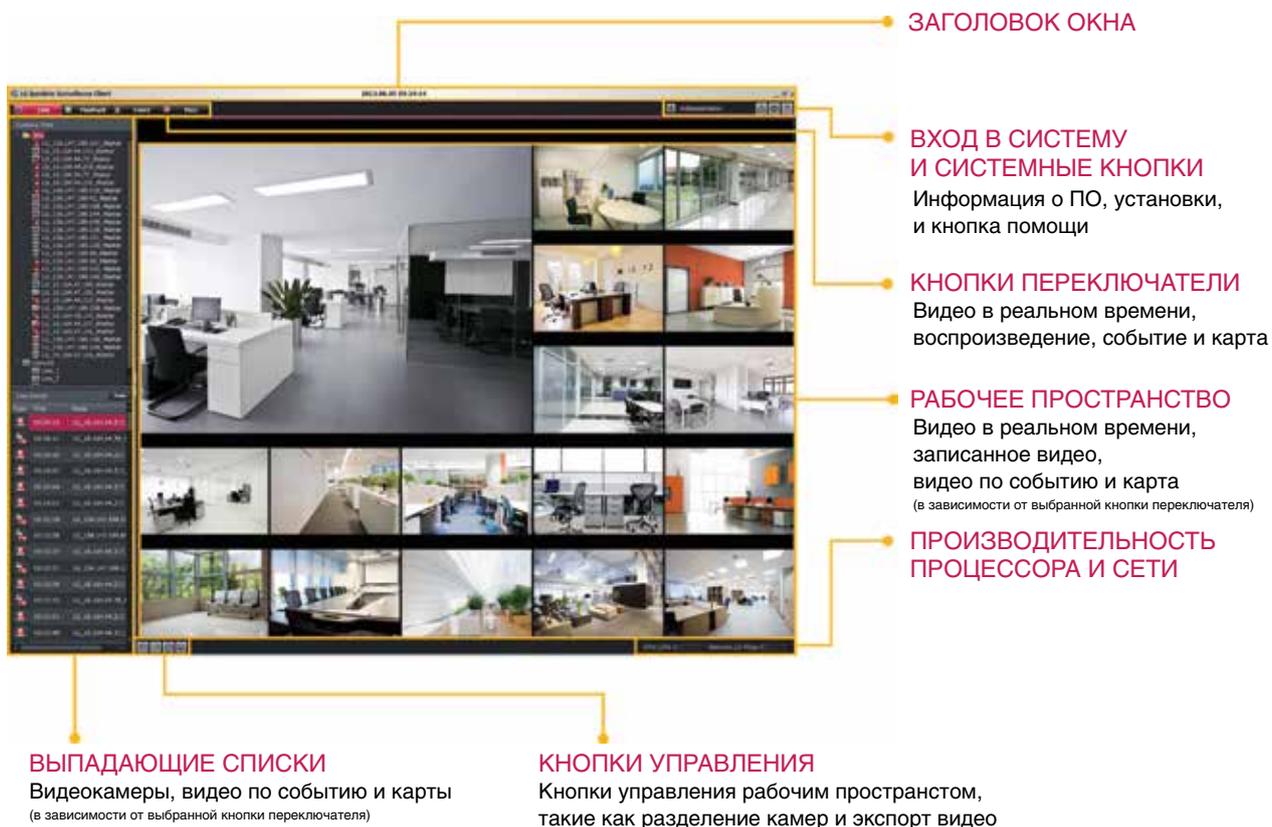


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поиск устройств
- Удаленная настройка (IP-камеры и DVR)
- Запись в реальном времени
- Калькулятор времени записи
- Мониторинг серверов в режиме реального времени
- 256 каналов наблюдения в реальном времени с буферизацией видео (для 1 сервера)
- Поиск по меткам
- Мгновенное воспроизведение
- Цифровой зум
- Управление PTZ камерами (мышь, джойстик)
- Поддержка e-map
- Экспорт AVI файлов
- Интеллектуальная система видеоанализа обнаружения событий
- 320 каналов записи, 256 потоков на 1 сервер
- Объединение в одном ПО до 50 серверов



Простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс

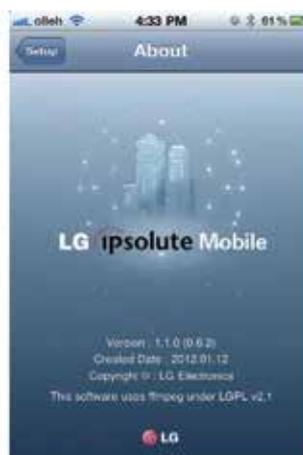


LVM310i, LVM110i, LVM110A

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
iPAD / iPHONE / ANDROID



LVM310i (iPad)



LVM110i (iPhone)



LVM110A (Android)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление списком устройств
- Контроль видео в режиме реального времени
- Управление PTZ устройствами
- Контроль событий в режиме реального времени
- Настраиваемая защита данных

	LVM310i(iPad)	LVM110i(iPhone)/LVM110A(Android)
Протокол	HTTP, RTP / RTSP	
Алгоритм сжатия	H.264	
Защита	Вкл. / Выкл. 4-х значный пароль	
Список устройств	Управление списком устройств: Добавить / Редактировать / Удалить	
Видеонаблюдение в режиме реального времени	Разделение экрана: 1(полный экран), 4, 6, 8, 9, 10 IP камера: основной поток DVR: двойной поток Индикация потери видео, информация о битрейте, разрешении, качестве, к/сек Поворот экрана по жесту Камера Drag & Drop	Разделение экрана: 1(полный экран), 4 IP камера: основной поток DVR: двойной поток Индикация потери видео, информация о битрейте, разрешении, качестве, к/сек Поворот экрана по жесту Камера Drag & Drop
PTZ / Управление настройками	Угол обзора, Угол наклона, Увеличение, Фокус, Контроль тревожных входов	
Язык	Английский, Корейский	



АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



LCB5500 LCB5300

700ТВЛ
КАМЕРЫ СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



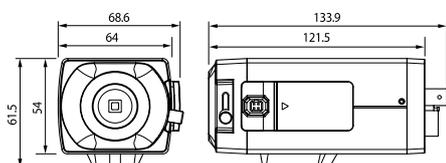
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Матрица:
 - 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм (LCB5500)
 - 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм (LCB5300)
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- Динамический диапазон:
 - WDR (LCB 5500)
 - D-WDR (LCB 5300)
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- 2D + 3D DNR
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- RS-485, коаксиальное подключение
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCB5500	LCB5300
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Крепление объектива	C/CS	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк / Sens-up off, F1.2 0.003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.02 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.002 лк / Sens-up off, F1.2 0.00003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001 лк / Sens-up x512, F1.2
День / Ночь	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь / EXT)
Регулировка диафрагмы	DC	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
ИК-диоды	-	
Дальность ИК-подсветки	-	
Smart IR	-	

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBLС / WDR / Выкл.	BLC / HSBLС / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50~1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультиязы., рус.	
Связь	RS-485, коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC 24В
Мощность	2.9 Вт
Раб. температура	-10°C ~ 50°C
Габариты	68.6(Ш) x 54.0(В) x 121.5(Д) мм
Вес	360 г

LCB5100

700ТВЛ
КАМЕРА СТАНДАРТНОГО ДИЗАЙНА



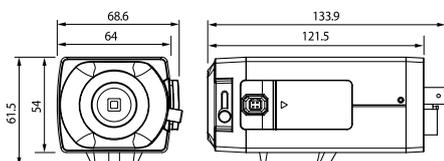
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- D-WDR
- День / Ночь (Цифровой ИК-фильтр)
- 2D + 3D DNR
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCB5100
Матрица	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)
Чипсет	XDI-V
Крепление объектива	C/CS
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.003 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001 лк / Sens-up x512, F1.2
День / Ночь	Цифр. ИК фильтр (Авто / День / Ночь)
Регулировка диафрагмы	DC
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц
Отношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)
ИК-диоды	-
Дальность ИК-подсветки	-
SmartIR	-

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBC / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR
Экспозиция	ALC / ELC
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий
Электронный затвор	1/50~1/120000
Цифровое увеличение	x16
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная
Зоны маскирования	14
Детекция движения	8 зон
Стабилизация (EIS)	-
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот
Язык	Мультиязыч., рус.
Связь	Коаксиальное подключение

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC 24В
Мощность	2.9 Вт
Раб.температура	-10°C ~ 50°C
Габариты	68.6(Ш) x 54.0(В) x 121.5(Д) мм
Вес	354 г

LCU5500R LCU5300R

700ТВЛ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
С ИК-ПОДСВЕТКОЙ



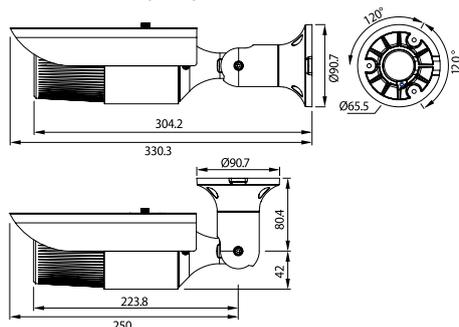
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Матрица:
 - 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм (LCU5500R)
 - 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм (LCU5300R)
- Вариофокальный объектив:
 - $f = 2,8 - 11$ мм / F1.2
- 32 ИК-диода / дальность 50 м
- 650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- RS-485, коаксиальное подключение
- IP 66
- DC 12В / AC 24В

ВИД СПЕРЕДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCU5500R	LCU5300R
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Объектив	$f = 2,8 - 11$ мм / F1.2	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк / Sens-up off, F1.2 0.003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001 лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0 лк / ИК подсветка вкл.
День / Ночь	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	
Регулировка диафрагмы	DC	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
ИК-диоды	32	
Дальность ИК-подсветки	50 м	
Smart IR	Защита от засветки	

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBL / WDR / Выкл.	BLC / HSBL / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50~1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14 зон	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультиязы., рус.	
Связь	RS-485 (LG, Pelco-D, Pelco-P), коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC24В
Мощность	5.9 Вт/ DC12В; 5.9 Вт/AC24В
Раб. температура	-20°C ~ 50°C
Габариты	84(Ш) x 83.5(В) x 320(Д) мм
Вес	1,3 кг

LCU3100R

700 ТВЛ
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВИДЕОКАМЕРА
С ИК-ПОДСВЕТКОЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм
- Фикс. объектив:
- f = 4 мм / F1.9
- 24 ИК-диода / дальность 20 м
- 650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D DNR
- День/Ночь: авто (фотосенсор)
- Маскирование: 14 зон
- IP 66
- DC 12В

ВИДЕО	LCU3100R
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)
Чипсет	E.Effio-E
Объектив	Фикс. f = 4 мм / F1.9
Мин. освещенность	Цв.: 0.1 лк Ч/б: 0 лк (ИК подсветка вкл.)
День / Ночь	Авто (Фото сенсор)
Регулировка диафрагмы	-
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц
Отношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)
ИК-диоды	24
Дальность ИК-подсветки	20 м
SmartIR	IR оптимизация (авто)

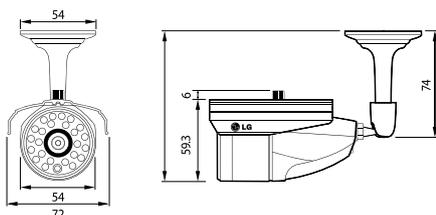
ВИД СПЕРЕДИ



ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	-
DNR	2D-DNR
Экспозиция	ELC
AGC	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50~1/100000)
Цифровое увеличение	-
Баланс белого	Авто
Зоны маскирования	-
Детекция движения	-
Стабилизация (EIS)	-
Цифровые функции	-
Связь	-

ГАБАРИТЫ (ММ)



ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В
Мощность	3.5 Вт
Раб. температура	-20°C ~ 50°C
Габариты	108(Ш) x 152(В) x 72(Д) мм
Вес	420 г

LCV5500 LCV5100

700 ТВЛ, АНТИВАНДАЛЬНЫЕ
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



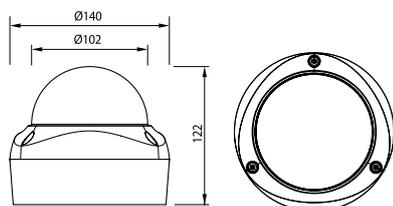
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Матрица:
 - 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм (LCV5500)
 - 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм (LCV5100)
- Вариофокальный объектив:
 - f=2,8 ~11 мм, F1.2
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- WDR (LCV 5500)
- День / Ночь
 - Мех. ИК-фильтр (LCV5500)
 - Цифровой ИК-фильтр (LCV5100)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- IP66
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCV5500	LCV5100
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Объектив	f = 2,8 ~11 мм / F1.2	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк / Sens-up off, F1.2 0.003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2
День / Ночь	Ч/б: 0.02 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.00001лк / Sens-up x512, F1.2	Ч/б: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001 лк / Sens-up x512, F1.2
Регулировка диафрагмы	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	Цифровой ИК фильтр (Авто / День / Ночь)
Система сканирования	DC	
Отношение сигнал/шум	15.625 КГц / 50 Гц	
Видеовыход	50дБ	
ИК-диоды	1Vp-p Composite (75 Ω)	
Дальность ИК-подсветки	-	
Smart IR	-	

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBLC / WDR / Выкл.	BLC / HSBLC / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50~1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x512) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14 зон	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультияз., рус.	
Связь	Коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC24В
Мощность	2.4 Вт
Раб. температура	-20°C ~ 50°C
Габариты	∅140 x 122 мм
Вес	710 г

LCV5300 LCV5300R

С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

700ТВЛ, АНТИВАНДАЛЬНЫЕ
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



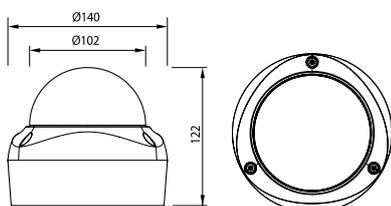
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
- Вариофокальный объектив:
- $f=2,8\sim 11$ мм, F1.2
- 8 ИК-диодов / дальность 20 м (LCV5300R)
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- IP66
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCV5300	LCV5300R
Матрица	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм	
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Объектив	$f = 2,8 \sim 11$ мм / F1.2	
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.002 лк / Sens-up off, F1.2 0.00003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001лк / Sens-up x512, F1.2	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0 лк (ИК подсветка вкл.)
День / Ночь	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	
Регулировка диафрагмы	DC	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50 дБ	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
ИК-диоды	-	8
Дальность ИК-подсветки	-	20 м
Smart IR	-	Защита от засветки

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBLC / Выкл.	
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50 - 1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x512) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14 зон	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультияз., рус.	
Связь	Коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC24В	
Мощность	2.4 Вт	3.5 Вт
Раб. температура	-20°C ~ 50°C	
Габариты	Ø140 x 122 мм	
Вес	710 г	705 г

LCD5500 LCD5100

700ТВЛ
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



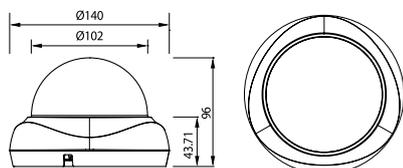
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Матрица:
 - 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм (LCD5500)
 - 1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм (LCD5100)
- Вариофокальный объектив:
 - $f=2,8 \sim 11$ мм, F1.2
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- WDR (LCD 5500)
- День / Ночь
 - Мех. ИК-фильтр(LCD5500)
 - Цифровой ИК-фильтр (LCD5100)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- IP66
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCD5500	LCD5100
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Объектив	$f = 2,8 \sim 11$ мм / F1.2	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк / Sens-up off, F1.2 0.003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.02 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.00001лк / Sens-up x512, F1.2	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001 лк / Sens-up x512, F1.2
День / Ночь	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	Цифровой ИК фильтр (Авто / День / Ночь)
Регулировка диафрагмы	DC	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
ИК-диоды	-	
Дальность ИК-подсветки	-	
Smart IR	-	

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBLCL / WDR / Выкл.	BLC / HSBLCL / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50~1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x512) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14 зон	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультиязы., рус.	
Связь	Коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC24В
Мощность	2.4 Вт
Раб.температура	-20°C ~ 50°C
Габариты	∅140 x96 мм
Вес	395 г

LCD5300 LCD5300R

С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

700 ТВЛ
КУПОЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

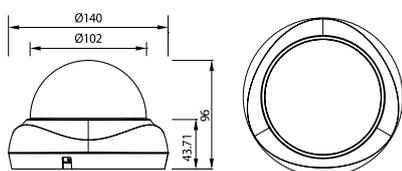
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" Exview HAD II CCD, 6 мм
- Вариофокальный объектив:
- $f=2,8 \sim 11$ мм, F1.2
- 8 ИК-диодов / дальность 20 м (LCD5300R)
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- IP66
- DC 12В / AC 24В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCD5300	LCD5300R
Матрица	1/3" Exview HAD CCD II, 6 мм	
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	650ТВЛ (цв) / 700ТВЛ (ч/б)	
Чипсет	XDI-V	
Объектив	$f = 2,8 \sim 11$ мм / F1.2	
Мин. освещенность	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0.002 лк / Sens-up off, F1.2 0.00003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.000001лк / Sens-up x512, F1.2	Цв.: 0.03 лк / Sens-up off, F1.2 0.0003 лк / Sens-up Auto, F1.2 0.0001лк / Sens-up x512, F1.2 Ч/б: 0 лк (ИК подсветка вкл.)
День / Ночь	Мех ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	
Регулировка диафрагмы	DC	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
ИК-диоды	-	8
Дальность ИК-подсветки	-	20 м
Smart IR	-	Защита от засветки

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBC / Выкл.	
DNR	2D + 3D-DNR	
Экспозиция	ALC / ELC	
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий	
Электронный затвор	1/50~1/120000	
Цифровое увеличение	x16	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x512) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	14 зон	
Детекция движения	8 зон	
Стабилизация (EIS)	-	
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот	
Язык	Мультияз., рус.	
Связь	Коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В / AC24В	
Мощность	2.4 Вт	3.5 Вт
Раб. температура	-20°C ~ 50°C	
Габариты	Ø140 x 96 мм	
Вес	395 г	390 г

LCD3100

700 ТВЛ
КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА
ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ



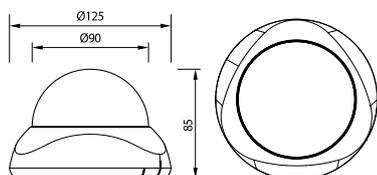
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/3" Super HAD CCD II, 6мм
- Фиксированный объектив: $f=3,6$ мм
- 610К пикселей
- 650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
- 2D + 3D DNR
- День / Ночь (Цифровой ИК-фильтр)
- Маскирование: 14 зон
- Детекция движения: 8 зон
- Коаксиальное подключение
- DC 12В

ВИД СЗАДИ



ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCD3100
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей
Разрешение	650ТВЛ (цв.) / 700ТВЛ (ч/б)
Чипсет	XDI-V
Объектив	Фикс. $f=3,6$ мм
Мин. освещенность	Цв.: 0.1 лк / Sens-up off 0.001 лк / Sens-up Auto 0.0001лк / Sens-up x512 Ч/б: 0.01 лк / Sens-up off 0.001 лк / Sens-up Auto 0.0001лк / Sens-up x512
День / Ночь	Цифровой ИК фильтр (Авто / День / Ночь)
Регулировка диафрагмы	-
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц
Отношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)
ИК-диоды	-
Дальность ИК-подсветки	-
Smart IR	-

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HSBLС / Выкл.
DNR	2D + 3D-DNR
Экспозиция	ELC
AGC	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий
Электронный затвор	1/50 ~ 1/120000
Цифровое увеличение	x16
Чувствительность	Выкл. / Авто (x10) / Ручная (x2, x3, x4...x512)
Баланс белого	Авто / ATW / AWC → Push / Ручная
Зоны маскирования	14 зон
Детекция движения	8 зон
Стабилизация (EIS)	-
Цифровые функции	Выкл. / Отобразить по вертикали / Отобразить по горизонтали / Поворот
Язык	Мультиязы., рус.
Связь	Коаксиальное подключение

ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В
Мощность	1.35 Вт
Раб. температура	-10°C ~ 50°C
Габариты	∅(90+125) x 85 мм
Вес	300 г

L2304

650 ТВЛ
МИНИАТЮРНАЯ
КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

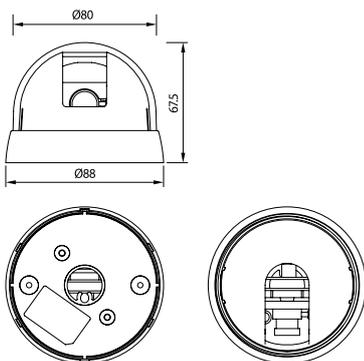
- 1/3" Super HAD CCD II, 6 мм
- Фиксированный объектив: $f = 3$ мм
- 610К пикселей
- 650ТВЛ
- 2D - DNR
- День / Ночь (Цифровой ИК-фильтр)
- Маскирование зон
- Детекция движения
- DC 12В

ВИДЕО	L2304
Матрица	1/3" Super HAD CCD II, 6 мм
Эффективных пикселей	610К пикселей
Разрешение	650ТВЛ
Чипсет	Sony Effio-e
Объектив	Фикс. $f = 3$ мм
Мин. освещенность	0.1 лк / F1.2
День / Ночь	Цифровой ИК фильтр (Авто / День / Ночь)
Регулировка диафрагмы	ELC
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц
Отношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)

ФУНКЦИОНАЛ

Коррекция засветки	BLC / HLC / Выкл.
DNR	2D-DNR
Экспозиция	ELC
AGC	Выкл. / x0.25 / x0.50 / x1.00
Электронный затвор	1/50~1/100000
Цифровое увеличение	-
Чувствительность	-
Баланс белого	ATW / Push / User1 / User2 / Anti-CR / Ручная / Push Lock
Зоны маскирования	Да
Детекция движения	Да
Стабилизация (EIS)	-
Цифровые функции	Компенсация неисправных пикселей, ATR
Язык	Мультиязы., рус.
Связь	-

ГАБАРИТЫ (ММ)



ОБЩИЕ

Напряжение питания	DC12В
Мощность	3.5 Вт
Раб. температура	-10°C ~ 50°C
Габариты	$\varnothing 88 \times 67,5$ мм
Вес	165 г

LCP3750T LCP3750

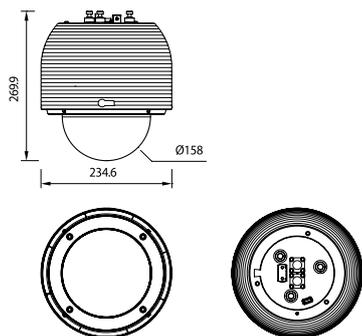
600 ТВЛ КУПОЛЬНЫЕ
PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1/4" Super HAD CCD II, 4,5 мм
- Оптическое увеличение: x37
- Вариофокальный объектив:
f = 3,5 ~ 129,5 мм, F = 1.5 ~ 4.1
- 600ТВЛ
- 3D-DNR
- WDR
- День / Ночь (Мех. ИК-фильтр)
- Автослежение (LCP3750T)
- Угол поворота и скорость:
0° ~ 360°, макс. 500°/с
- Угол наклона и скорость:
0° ~ 180°, макс. 500°/с
- RS-485, коаксиальное подключение
- Маскирование: 8 зон
- 256 предустановок / 256 IDs
- Антивандальное исполнение, IP66
- AC24В

ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО	LCP3750T	LCP3750
Матрица	1/4" Super HAD CCD II, 4.5 мм	
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	600ТВЛ	
Чипсет	XDI-II	
Объектив	x37, f = 3,5 ~ 129,5 мм, F = 1.5 ~ 4.1	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк (Sens-up: 0.003 лк) Ч/б: 0.01 лк / Sens-up x128: 0.00001 лк)	
День / Ночь	Мех. ИК фильтр (Авто / День / Ночь)	
Регулировка диафрагмы	Авто / Ручная	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50 дБ (AGC выкл.)	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
PTZ		
Угол поворота и скорость:	0° ~ 360°, макс. 500°/с	
Угол наклона и скорость:	0° ~ 180°, макс. 500°/с	
Автоматич. панорамирование	От 2 до 8 точек	
Предустановки / ID	256 / 256	
Обход группы	Макс. 10 групп	
Шаблоны	4	
ФУНКЦИОНАЛ		
Коррекция засветки	WDR(ACE) / BLC / HSBC / Выкл.	
DNR	3D-DNR (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)	
AGC	Вкл. / Выкл.	
Электронный затвор	1/50 ~ 1/120000	
Цифровое увеличение	x12	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x128) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	8 зон	
Детекция движения	Да	
Стабилизация (EIS)	Вкл. / Выкл.	
Автослежение	Да	
Цифровые функции	Автоотображение	
Язык	Мультиязыч., рус.	
Входы / выходы тревоги	4 / 2	
Связь	RS-485, коаксиальное подключение	
ОБЩИЕ		
Напряжение питания	AC24В	
Мощность	22 Вт	
Раб. температура	-20°C ~ 50°C	
Габариты	Ø234,6 x 269,9 мм	
Вес	4.17 кг	4.07 кг

LCP2850

для улицы

LCP2850I

для помещений

600 ТВЛ 28X

КУПОЛЬНЫЕ PTZ ВИДЕОКАМЕРЫ

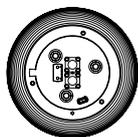
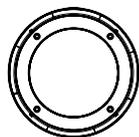
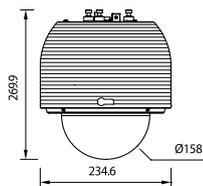


ХАРАКТЕРИСТИКИ

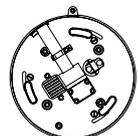
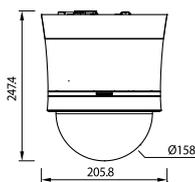
- 1/4" Super HAD CCD II, 4,5 мм
- Оптическое увеличение: x28
- Вариофокальный объектив:
f = 3,5 ~ 98 мм, F = 1.5 ~ 3.7
- 600ТВЛ
- 3D-DNR
- WDR
- Мех. ИК-фильтр (День / Ночь)
- Угол поворота и скорость:
0° ~ 360°, макс. 500°/с
- Угол наклона и скорость:
0° ~ 180°, макс. 500°/с
- RS-485, коаксиальное подключение
- Маскирование: 8 зон
- 256 предустановок / 256 IDs
- Антивандальное исполнение, IP66 (LCP2850)
- AC24В

ГАБАРИТЫ (ММ)

LCP2850



LCP2850I



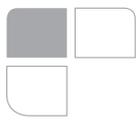
ВИДЕО	LCP2850	LCP2850I
Матрица	1/4" Super HAD CCD II, 4.5 мм	
Эффективных пикселей	610К пикселей	
Разрешение	600ТВЛ	
Чипсет	XDI-II	
Объектив	x28, f = 3,5 ~ 98 мм, F = 1.5 ~ 3.7	
Мин. освещенность	Цв.: 0.2 лк (Sens-up: 0.003 лк) Ч/б: 0.01 лк / Sens-up x128: 0.00001 лк)	
День / Ночь	Мех. ИК-фильтр (Авто / День / Ночь)	
Регулировка диафрагмы	Авто / Ручная	
Система сканирования	15.625 КГц / 50 Гц	
Отношение сигнал/шум	50дБ (AGC выкл.)	
Видеовыход	1Vp-p Composite (75 Ω)	
PTZ		
Угол поворота и скорость:	0° ~ 360°, макс. 500°/с	
Угол наклона и скорость:	0° ~ 180°, макс. 500°/с	
Автоматич. панорамирование	От 2 до 8 точек	
Предустановки / ID	256 / 256	
Обход группы	Макс. 10 групп	
Шаблоны	4	

ФУНКЦИОНАЛ

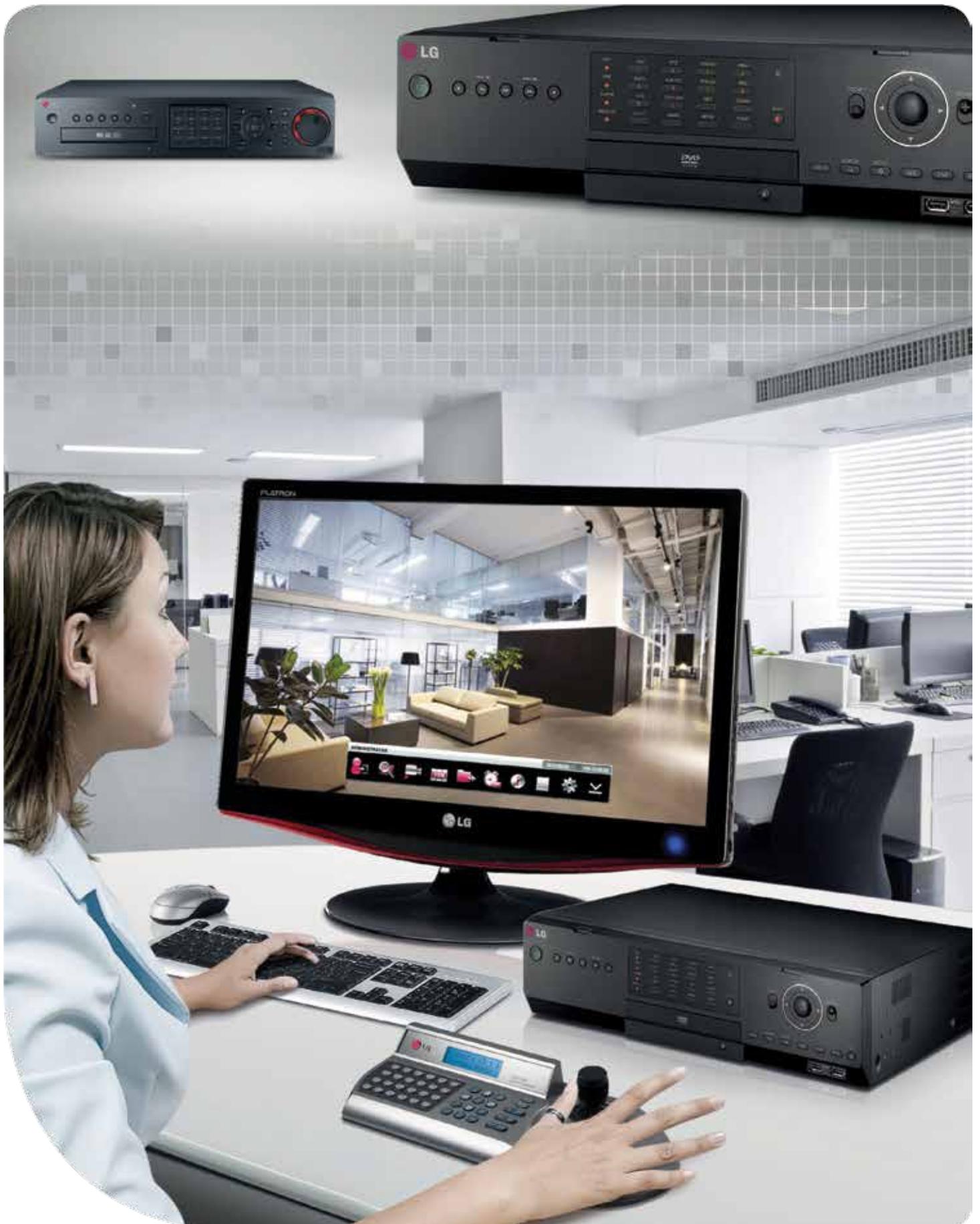
Коррекция засветки	WDR(ACE) / BLC / HSBLIC / Выкл.	
DNR	3D-DNR (Выкл. / Низкий / Средний / Высокий)	
AGC	Вкл. / Выкл.	
Электронный затвор	1/50 ~ 1/120000	
Цифровое увеличение	x12	
Чувствительность	Выкл. / Авто (x2, x3, x4...x128) / Ручная (x2, x3, x4...x512)	
Баланс белого	Авто / ATW / Одно нажатие / Ручная	
Зоны маскирования	8 зон	
Детекция движения	Да	
Стабилизация (EIS)	Вкл. / Выкл.	
Автослежение	-	
Цифровые функции	Автоотображение	
Язык	Мультиязыч., рус.	
Входы / выходы тревоги	4 / 2	
Связь	RS-485, коаксиальное подключение	

ОБЩИЕ

Напряжение питания	AC24В	
Мощность	22 Вт	16 Вт
Раб.температура	-20°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
Габариты	Ø234,6 x 269,9 мм	Ø205,8 x 247,4 мм
Вес	4.07 кг	2.4 кг



ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



LRH7160D LRH7080D

24CH / 16CH 1920 x 1080
ЦИФРОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гибридный видеорегистратор
 - Поддержка IP камер 16CH (LRH7160D)
 - Поддержка IP камер 12CH (LRH7080D)
- Маленькие размеры файлов, H.264
- Различные форматы записи
 - Аналоговые камеры: 4CIF, 2CIF, CIF
 - IP камеры: CIF~3MP
- Запись в реальном времени 4CIF
- Поддержка двухстороннего аудио
- Мультиязычное меню
- Синхронизация времени и даты с сервером NTP
- Мультиплексный режим (Живое видео / Воспроизведение, Запись, Резервное копирование, Работа по сети)
- Автоматическое сохранение данных
- Самодиагностика HDD
- Разъем E-SATA для быстрого и легкого архивирования
- Поддержка динамического IP DDNS / DHCP
- ATM / POS поддержка

ВИД СЗАДИ

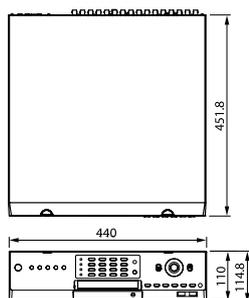


LRH7160D



LRH7080D

ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО		LRH7160D	LRH7080D
Видео входы	Аналоговые камеры	16	8
	IP камеры	16 IP камер с макс. разрешением: до 3 Мп	12 IP камер с макс. разрешением: до 3 Мп
Видео выходы	Транзит	16 композитных	8 композитных
	VGA / HDMI	1 / 1	1 / 1
	Spot	1 композитный, 1HDMI	1 композитный, 1HDMI
АУДИО			
Входы		16	8
Выходы		2 (Трансляция / Воспроизведение, двухстороннее аудио)	
ТРЕВОГА			
Входы		16	8
Выходы		4	2
Сигнал на удаленный PC		Да	
ЗАПИСЬ			
Скорость записи		600 к/с@CIF; 2CIF; 4CIF	400 к/с@CIF; 2CIF; 4CIF
Качество / Режимы записи		5 уровней / Непрерывный, по тревоге, по движению, текущий, манипуляция, текст	
ПОИСК			
Воспроизведение		Вперед / Назад / Покадровое / В начало / В конец	
Режим поиска		По календарю, Дата/Время, По событию (движение, тревога), Закладки, Быстрый, Текст	
ОТОБРАЖЕНИЕ			
Разрешение		1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080	
Режим разделения		1, 4, 9, 1+5, 1+7, 9, 16, 1+16, 25 1, 4, 9, 1+5, 1+7, 9, 16	
ХРАНЕНИЕ			
Внутренние HDD		SATA, 6 HDDs (до 2 Тб каждый)	
Внешние HDD		E-SATA	
Внутренние ODD		Да	
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ			
Интерфейс резервного копирования		3 x USB 2.0, 1 x E-SATA, Сеть (только экспорт)	
Поддерживаемые устройства		Внутренний ODD, USB HDD, E-SATA HDD, USB Memory, Пульт управления	
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
Пульт управления		RS-485 (x2)	
ATM / POS		RS-232C (COM)	
СЕТЬ			
Сетевое подключение		2 x 10 / 100 / 1000 мегабит/с Ethernet	
Сетевая скорость		До 200 к/с / CIF	До 100 к/с @ CIF
NTP		Да	
Управление пропускной способностью		Да	
БЕЗОПАСНОСТЬ			
Уникальность пользователя		Да	
Целостность данных		Да	
ОБЩИЕ			
Напряжение питания		AC 100 - 240В, 50/60 Гц	
Раб. температура		0°C ~ 40°C	
Габариты		440(Ш) x 452(Д) x 115(В) мм	
Вес		9,68 кг	9,59 кг

LRD5160N LRD5080N

16CH / 8CH CIF REAL-TIME
ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Max 16 CH Analog Video Input (LRD 5160N)
- Max 8 CH Analog Video Input (LRD 5180N)
- Маленькие размеры файлов, H.264
- Различные форматы записи (4CIF, 2CIF, CIF)
- Запись в реальном времени CIF
- Поддержка двухстороннего аудио
- Видеовыход: HDMI
- Синхронизация времени и даты с сервером NTP
- Мультиплексный режим (Живое видео / Воспроизведение, Запись, Резервное копирование, Работа по сети)
- Программируемое автоматическое сохранение данных
- Самодиагностика HDD
- Разъем E-SATA для быстрого и легкого архивирования
- Поддержка динамического IP DDNS / DHCP
- ATM / POS поддержка

ВИД СЗАДИ

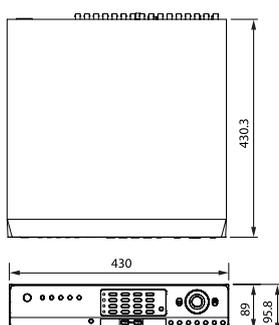


LRD 5160N



LRD 5080N

ГАБАРИТЫ (ММ)



ВИДЕО		LRD5160N	LRD5080N	
Видео входы	Аналоговые камеры	16	8	
	Видео выходы	Транзит	16 композитных	8 композитных
		VGA / HDMI	1/1	1/1
	Spot	1 композитный	1 композитный	
АУДИО				
Входы		4	2	
Выходы		2 (Трансляция / Воспроизведение, двухстороннее аудио)		
ТРЕВОГА				
Входы		16	8	
Выходы		4	2	
Сигнал на удаленный PC		Да		
ЗАПИСЬ				
Скорость записи		400 к/с @ CIF	200 к/с @ CIF	
		200 к/с @ 2CIF	100 к/с @ 2CIF	
		100 к/с @ 4CIF	50 к/с @ 4CIF	
Качество / Режимы записи		5 уровней / Непрерывный, по тревоге, по движению, текущий, манипуляция, текст		
ПОИСК				
Воспроизведение		Вперед / Назад / Покадровое / В начало / В конец		
Режим поиска		По календарю, Дата / Время, По событию (движение, тревога), Закладки, Быстрый, Текст		
ОТОБРАЖЕНИЕ				
Разрешение		1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080		
Режимы разделения		1, 4, 9, 16, 1+5, 1+7		
ХРАНЕНИЕ				
Внутренние HDD		SATA, 4 HDDs (до 2 Тб каждый)		
Внешние HDD		E-SATA		
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ				
Интерфейс резервного копирования		3 x USB 2.0, 1 x E-SATA, Сеть (только экспорт)		
Поддерживаемые устройства		USB HDD, E-SATA HDD, USB Memory, Пульт управления		
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Пульт управления		RS-485 (x2)		
ATM / POS		RS-232C (COM)		
СЕТЬ				
Сетевое подключение		Ethernet 10 / 100 / 1000 М		
Сетевая скорость		До 200 к/с @ CIF	До 100 к/с @ CIF	
NTP		Да		
Управление пропускной способностью		Да		
БЕЗОПАСНОСТЬ				
Уникальность пользователя		Да		
Целостность данных		Да		
ОБЩИЕ				
Напряжение питания		AC 100 - 240В, 50/60 Гц		
Раб. температура		0°C ~ 40°C		
Габариты		430(Ш) x 425(Д) x 96(В) мм		
Вес		6 кг	5,6 кг	



АКСЕССУАРЫ



LKD1000

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ДЛЯ PTZ КАМЕР И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

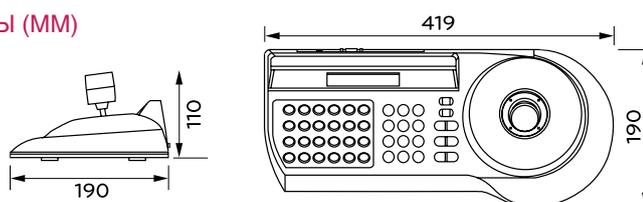
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с PTZ куполами, ZOOM камерами и видеорегистраторами
- Удобный пользовательский интерфейс
- 128 предустановленных позиций
- 8 зон маскирования конфиденциальности
- Эргономичный дизайн
- Простое обновление прошивки
- До 16 контроллеров могут быть соединены вместе



МОДЕЛЬ	LKD1000
Оповещение	RS-485
Связь Порт	RJ11 Interface 2 Ports
Передача данных	1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 112500 Бит/с
Джойстик	3-х осевой (PTZ)
Управление	
Обновление ПО	RS-232C
Пароль	1 ~ 22 символов
Дисплей	4 оттенка серого LCD (256x72)
Напряжение питания	DC 12В, 125мА
Мощность	1,5 Вт
Раб. температура	-10°C ~ 50°C
Габариты	419 x 110 x 190 мм
Вес	1 кг

ГАБАРИТЫ (ММ)



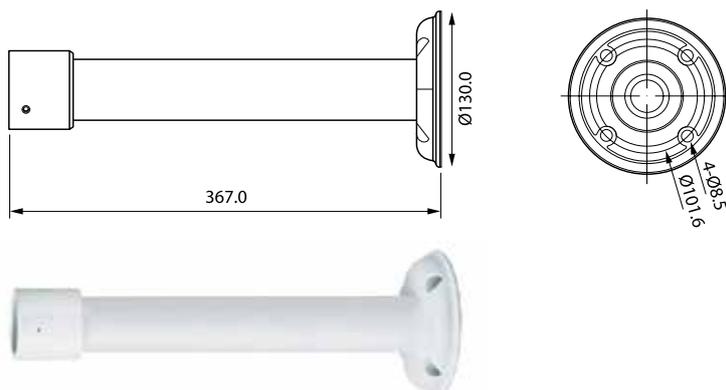
LVK1000P

ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
КУПОЛЬНЫХ И PTZ КАМЕР

СОВМЕСТИМОСТЬ

- LCP2850
- LCP3750
- LCP3750T
- LNP3700T
- LNP3020
- LFL1300

ГАБАРИТЫ (ММ)



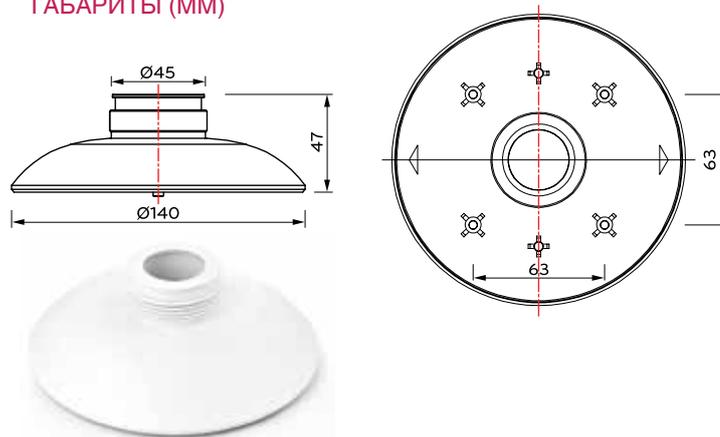
LFL1300

ПОТОЛОЧНЫЙ АДАПТЕР

СОВМЕСТИМОСТЬ

- LCV5500 • LCD5100 • LND7210R
- LCV5300 • LCV5300R • LND7210
- LCD5500 • LCD5300R • LND5110
- LCD5300 • LNV5110R • LND5110R

ГАБАРИТЫ (ММ)



LBK1000W

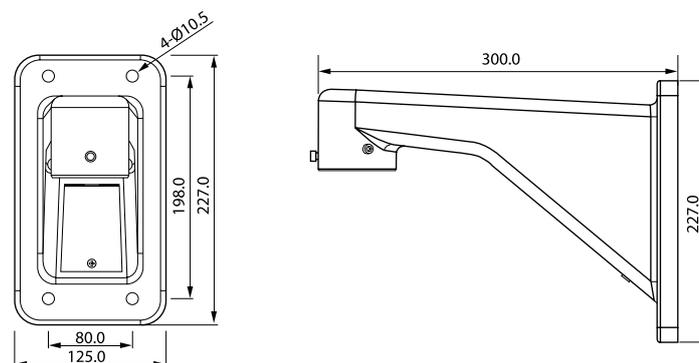
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
КУПОЛЬНЫХ И PTZ КАМЕР

СОВМЕСТИМОСТЬ

- LCP2850
- LCP3750
- LCP3750T
- LNP3700T
- LNP3020



ГАБАРИТЫ (ММ)



LBK1100R

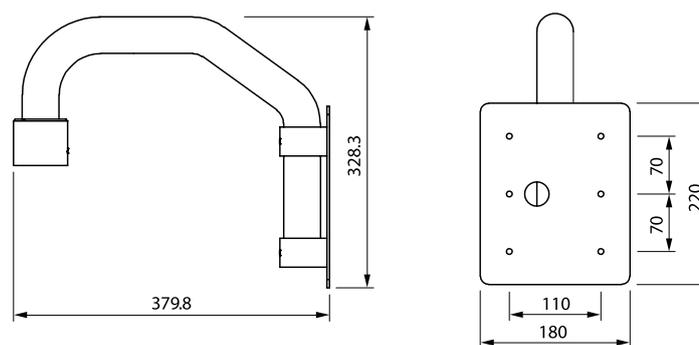
КРЕПЛЕНИЕ НА КРЫШУ ЗДАНИЙ
КУПОЛЬНЫХ И PTZ КАМЕР

СОВМЕСТИМОСТЬ

- LCP2850
- LCP3750
- LCP3750T
- LNP2800
- LNP3700T
- LNP3020



ГАБАРИТЫ (ММ)



LBK1000C

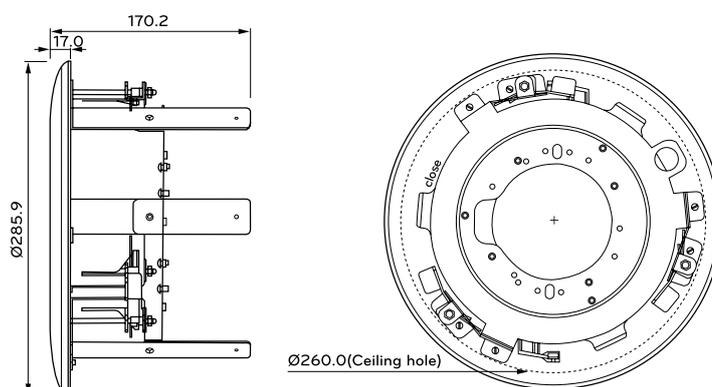
КРЕПЛЕНИЕ ЗАПОДЛИЦО
КУПОЛЬНЫХ И PTZ КАМЕР

СОВМЕСТИМОСТЬ

- LW9422
- LNP2810T
- LNP2810
- LCP2850I
- LCP2800I



ГАБАРИТЫ (ММ)





ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РФ

