

# НОВИНКИ EL: ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

---

EL RA-541, RA-581, RA-5161, RA-841, RA-881, RA-8161



Economy  
Line

# Отличия серий

RA-5xxx и RA-8xxx

RA-5xxx

RA-8xxx

	RA-5xxx	RA-8xxx
<b>Видеовыходы</b>	HDMI (1920x1080), VGA (1920x1080), BNC*	HDMI (4K), VGA (макс.1920x1080)
<b>Количество аудиовходов/выходов</b>	4/1**	1/1
<b>Формат сжатия</b>	H.264	H.264/H.265
<b>Аналоговый режим</b>	Камеры до AHD/TVI/CVI 1080N/720P/ CVBS 960H***	5M AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H 4M AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H

\* у видеорегистратора RA-541 - HDMI (макс.1440x900), VGA (макс. 1440x900)

\*\* у видеорегистратора RA-5161 - 2/1

\*\*\*у видеорегистратора RA-541 до 5М-N



# RA-541

## основные характеристики



5В1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение хмеуе



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	4
Количество аудиовходов/выходов	4/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	5М-N*AHD/TVI/CVI/XVI@48к/с (12к/с на канал) AHD/TVI/CVI 1080P@60к/с (15к/с на канал)/ 720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@ 100 к/с
Аналоговый режим	4 камеры 5М-N* AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H /4 камеры AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H
Гибридный режим	2 камеры 1080P(AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP-камеры 1080P (50 к/с), 4 камеры 1080N (AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H(100 к/с) + 4 IP-камеры 960P (100 к/с)
Сетевой режим	4*5МП(100к/с) @Воспр 1 кам. 16*1080P (400 к/с)@ Воспр 2 кам. 9*1080P (200 к/с)@ Воспр 4 кам. 16*960P(400 к/с)@ Воспр 4 кам.
Количество жестких дисков	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 1 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)

Розничная цена: 4 933 р.



Economy  
Line

# RA-541

в сравнении с Optimus AHDR-2004HLE



5 в 1

RA-541 **NEW**

Розничная цена: **4 933 р.**

AHDR-2004HLE

Розничная цена: **4 509 р.**

Количество видеовходов	4	4
<b>Количество аудиовходов/выходов</b>	<b>4/1 RCA</b>	1/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	5М-N*AHD/TVI/CVI/XVI@48к/с (12к/с на канал) AHD/TVI/CVI 1080P@60к/с (15к/с на канал) / 720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@ 100 к/с	5М-N*AHD/TVI/CVI/XVI@48к/с (12к/с на канал) AHD/TVI/CVI 1080P@60к/с (15к/с на канал) / 720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@ 100 к/с
<b>Видеовыходы</b>	<b>HDMI (макс.1440x900), VGA (макс. 1440x900), BNC</b>	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)
Аналоговый режим	4 камеры 5М-N* AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/ 720P/ CVBS 960H / 4 камеры AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H	4 камеры 5М-N* AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / 4 камеры AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H
Гибридный режим	2 камеры 1080P(AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP-камеры 1080P (50 к/с), 4 камеры 1080N (AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H (100 к/с) + 4 IP-камеры 960P (100 к/с)	2 камеры 1080P(AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP-камеры 1080P (50 к/с), 4 камеры 1080N (AHD/TVI/CVI/ CVBS 960H(100 к/с) + 4 IP-камеры 960P (100 к/с)
Сетевой режим	4*5МП(100к/с) @Воспр 1 кам. 16*1080P (400 к/с)@ Воспр 2 кам. 9*1080P (200 к/с)@ Воспр 4 кам. 16*960P(400 к/с)@ Воспр 4 кам.	16*1080P (400 к/с), 9*1080P (225 к/с), 16*960P (400 к/с), 4*5МП (100 к/с)

EL

Economy  
Line

# RA-581

## основные характеристики



5В1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение хмеуе



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	8
Количество аудиовходов/выходов	4/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	1080P AHD/TVI/CVI @60к/с (15к/с на канал) / 1080N*(960x1080) / 720P(1280x720)@ 96к/с (12к/с на канал) / CVBS 960H(960x576)@ 176 к/с (22к/с на канал)
Аналоговый режим	8 кам. AHD/TVI/CVI 1080N/720P/CVBS 960H@ 96 к/с Воспр 8 кам. 4 кам. AHD/TVI/CVI 1080P @60 к/с Воспр 4 кам.
Гибридный режим	2 AHD/TVI/CVI 1080P/720P/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP 1080P(50 к/с) 4 AHD/TVI/CVI 1080N/720P/ CVBS 960H(100 к/с) + 4 IP 960P(100 к/с)
Сетевой режим	4*5МП(100к/с) @Воспр 1 кам. 16*1080P (400 к/с)@ Воспр 2 кам. 9*1080P (200 к/с)@ Воспр 4 кам. 16*960P(400 к/с)@ Воспр 4 кам.
Количество жестких дисков	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 1 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)

Розничная цена: 6 715 р.



Economy  
Line

# RA-581

в сравнении с Optimus AHDR-2008NE\_v.1



5В1

RA-581 **NEW**

Розничная цена: **6 715 р.**

AHDR-2008NE\_v.1

Розничная цена: **6 206 р.**

Количество видеовходов	8	8
<b>Количество аудиовходов/выходов</b>	<b>4/1 RCA</b>	1/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	1080P AHD/TVI/CVI @60к/с (15к/с на канал) / 1080N*(960x1080) / 720P(1280x720)@ 96к/с (12к/с на канал) / CVBS 960H(960x576)@ 176 к/с (22к/с на канал)	4*5M-N**AHD/TVI/CVI/XVI@48к/с (12к/с на канал) / 4*AHD/TVI/CVI 1080P@60к/с (15к/с на канал) / 8*1080N*(960x1080)/720P(1280x720)@96к/с (12к/с на канал) / CVBS 960H(960x576)@ 176 к/с (22к/с на канал)
<b>Аналоговый режим</b>	<b>8 камер AHD/TVI/CVI 1080N/720P/CVBS 960H @ 96 к/с Воспр 8 кам.</b> <b>4 камер.AHD/TVI/CVI 1080P @60 к/с Воспр 4 кам.</b>	4 камеры 5M-N** AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H 8 кам. AHD/TVI/CVI 1080N*/720P@ 96 к/с / CVBS 960H @ 176 к/с Воспр 8 кам. 4 кам. AHD/TVI/CVI 1080P @60 к/с Воспр 4 кам.
Гибридный режим	2 AHD/TVI/CVI 1080P/720P/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP 1080P(50 к/с) 4 AHD/TVI/CVI 1080N/720P/ CVBS 960H(100 к/с)+ 4 IP 960P(100 к/с)	2 AHD/TVI/CVI 1080P/720P/ CVBS 960H(50 к/с) + 2 IP 1080P(50 к/с) 4 AHD/TVI/CVI 1080N*/720P/ CVBS 960H(100 к/с) + 4 IP 960P(100 к/с)
Сетевой режим	4*5МП(100к/с) @Воспр 1 кам. 16*1080P (400 к/с)@ Воспр 2 кам. 9*1080P (200 к/с)@ Воспр 4 кам. 16*960P(400 к/с)@ Воспр 4 кам.	16*1080P (400 к/с)@ Воспр 2 кам. 4*5МП(100к/с) @Воспр 1 кам. 9*1080P (225 к/с)@ Воспр 4 кам. 16*960P(400 к/с)@ Воспр 4 кам



# RA-5161

## основные характеристики



5В1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение хмеуе



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	16
Количество аудиовходов/выходов	2/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	AHD/TVI/CVI/XVI 1080N(960x1080)/ 720P(1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@240к/с(15к/с на канал)
Аналоговый режим +гибридный	16 кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N/720P/CVBS 960H@240к/с Воспр 16 кам. (каналы могут быть изменены на IP макс.960P(25к/с) = 15 аналог. +1 IP и т.д.)
Гибридный режим работы (HVR)	8 кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N / 720P / CVBS 960H @200к/с +8 IP кам. (960P)@200 к/с Воспр 8 кам.
Сетевой режим (NVR)	4 IP (5МП)@100к/с / Воспр 2 кам. 4 IP (3МП)@100к/с / Воспр 4 кам. 8 IP (1080P)@200к +8 IP (960P)@400к / Воспр 4 кам.
Количество жестких дисков	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 1 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)

Розничная цена: 10 810 р.



Economy  
Line

# RA-5161

в сравнении с Optimus AHDR-2016NE\_H.265



RA-5161 **NEW**

Розничная цена: **10 810 р.**

AHDR-2016NE\_H.265

Розничная цена: **11 648 р.**

Количество видеовходов	16	16
Количество аудиовходов/выходов	2/1 RCA	2/1 RCA
<b>Формат сжатия</b>	<b>H.264</b>	H.265/ H.264
Режим работы	DVR/NVR/HVR	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	AHD/TVI/CVI/XVI 1080N(960x1080)/ 720P (1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@240к/с(15к/с на канал)	AHD/TVI/CVI/XVI 1080N(960x1080)/ 720P (1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@240к/с(15к/с на канал)
Аналоговый режим	16кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N/720P/ CVBS 960H@240к/с Воспр 16 кам. (каналы могут быть изменены на IP = 15 аналог. +1 IP макс.960P (25к/с) и т.д.)	16кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N/720P/ CVBS 960H@240к/с Воспр 16 кам. (каналы могут быть изменены на IP = 15 аналог. +1 IP макс.960P (25к/с) и т.д.)
Гибридный режим	8 кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N / 720P / CVBS 960H @200к/с +8 IP кам. (960P)@200к/с Воспр 8 кам.	8 кам. AHD/TVI/CVI/XVI 1080N / 720P / CVBS 960H @200к/с +8 IP кам. (960P)@200к/с Воспр 8 кам.
Сетевой режим	4 кам. IP (5МП)@100к/с / Воспр 2 кам. 4 кам. IP (3МП)@100к/с / Воспр 4 кам. 8 кам. IP (1080P)@200к/с + 8 кам. IP (960P)@200к/с / Воспр 4 кам.	4 кам. IP (5МП)@100к/с / Воспр 2 кам. 4 кам. IP (3МП)@100к/с / Воспр 4 кам. 8 кам. IP (1080P)@200к/с + 8 кам. IP (960P)@200к/с / Воспр 4 кам.



# RA-841

## основные характеристики



6 в 1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение хмеуе



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	4
Количество аудиовходов/выходов	1/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	8М-N AHD/TVI/CVI/XVI@28к/с(7к/с на канал) 5М AHD/TVI/CVI/XVI @24к/с (6к/с на канал) 4М AHD/TVI/CVI/XVI@32к/с(8к/с на канал) 3М AHD/TVI/CVI/XVI@40к/с(10к/с на канал) 1080P AHD/TVI/CVI/XVI @72к/с (18к/с на канал) 720P/ CVBS 960H@100к/с(25к/с на канал)
Аналоговый режим +гибридный	4 камеры 5М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS/960H/ 4 камеры 4М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H/ (камеры могут быть заменены на IP макс.1080P, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP/ 4IP)
Гибридный режим работы (HVR)	4 камеры 4М AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (72 к/с) + 4 IP-камеры 4М (100 к/с)
Сетевой режим (NVR)	8*5МП(200 к/с) / 16*1080P(400 к/с)
Количество жестких дисков	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 1 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)

Розничная цена: 8 186 р.



Economy  
Line

# RA-881

## основные характеристики



6В1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение xmeue



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	8
Количество аудиовходов/выходов	1/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	8М-N AHD/TVI/CVI/XVI@56к/с(7к/с на канал) 5М AHD/TVI/CVI/XVI @48к/с (6к/с на канал) 4М AHD/TVI/CVI/XVI@64к/с(8к/с на канал) 3М AHD/TVI/CVI/XVI@80к/с(10к/с на канал) 1080P AHD/TVI/CVI/XVI @144к/с (18к/с на канал) 720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@200к/с (25к/с на канал)
Аналоговый режим +гибридный	8 камер 5М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / 8 камер 4М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / (камеры могут быть заменены на IP макс.1080P, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP/ 4IP)
Гибридный режим работы (HVR)	8 камер 4М AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (144 к/с) + 8 камер 4М (200 к/с) 4 камеры 4М AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (72 к/с) + 4 IP-камеры 4М (100 к/с)
Сетевой режим (NVR)	4*5МП(100 к/с) / 4*3МП(100 к/с) / 8*1080P(200 к/с) + 8*960P(200 к/с)
Количество жестких дисков	4 кам. IP (5МП)@100к/с / Воспр 2 кам. 4 кам. IP (3МП)@100к/с / Воспр 4 кам. 8 кам. IP (1080P)@200к/с + 8 кам. IP (960P)@200к/с / Воспр 4 кам.

Розничная цена: 10 073 р.



Economy  
Line

# RA-8161

## основные характеристики



6В1



Облачная технология P2P



Мобильный мониторинг  
- приложение xmeue



Поддержка USB Wi-Fi адаптеров

Количество видеовходов	16
Количество аудиовходов/выходов	2/1 RCA
Режим работы	DVR/NVR/HVR
Скорость записи	8М-N AHD/TVI/CVI/XVI@112к/с(7к/с на канал) 5М AHD/TVI/CVI/XVI @96к/с (6к/с на канал) 4М AHD/TVI/CVI/XVI@128к/с(8к/с на канал) 3М AHD/TVI/CVI/XVI@160к/с(10к/с на канал) 1080P AHD/TVI/CVI/XVI@192к/с (12к/с на канал) 720P/ CVBS 960H@400к/с(25к/с на канал)
Аналоговый режим +гибридный	16 камер 5М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H/ 16камер 4М AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/CVBS 960H/ (камеры могут быть заменены на IP макс.1080P, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP/ 4IP)
Гибридный режим работы (HVR)	16 камер 4М AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (144 к/с) + 16 камер 4М (200 к/с) 8 камеры 4М AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (72 к/с) + 8 IP-камеры 4М (100 к/с)
Сетевой режим (NVR)	8*5МП(100 к/с) / 8*3МП(100 к/с)
Количество жестких дисков	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 1 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)

Розничная цена: 18 889 р.



Economy  
Line