

SATVISION

Тестирование АHD-видеокамер

Optimus

EL MDp2.0(2.8)

EL MDp2.0(2.8)_V.3

Divisat

DVC-D852 LV

SATVISION

→ тестирование ahd-видеокамер

 **optimus**

EL MDp2.0(2.8)
EL MDp2.0(2.8)_V.3



 **DiViSAT**®
DIGITAL BRAND

DVC-D852 LV





EL MDp2.0(2.8)_V.3

Чувствительный элемент - 1/3" 2.1Мп Progressive Scan CMOS

Объектив - Фиксированный 2.8 мм

Чувствительность - Цв.режим - 0.05 Лк, Ч/б режим 0,005Лк (0Лк при вкл. ИК)

Количество пикселей - 1920x1080

Режим день/ночь - Авто

ИК-подсветка - 24 ИК-диода (до 20м)

Рабочая температура - От -10°C до +50°C

Питание - DC12V±10%

Режимы работы - AHD (по умолчанию), TVI/ CVI/ CVBS

Джойстик на кабеле (OSD) - Нет

Потребляемая мощность - до 400 мА

Электронный затвор, скорость - Авто

Баланс белого - Авто

Система видеосигнала - PAL

Сигнал видеовыхода - AHD-H(по умолчанию)

Масса - 180 г

Корпус, класс защиты - Пластик, Ip20

Размеры - 90x65 мм

Цвет – Белый

SATVISION

→ демовидео **EL MDp2.0(2.8)_V.3**



SATVISION



EL MDp2.0(2.8)

Чувствительный элемент - 1/3" 2.1Мп Progressive Scan CMOS

Объектив - Фиксированный 2.8 мм

Чувствительность - Цв.режим - 0.05 Лк, Ч/б режим 0,005Лк (0Лк при вкл. ИК)

Количество пикселей - 1920x1080

Режим день/ночь - Авто

ИК-подсветка - 24 ИК-диода (до 20м)

Рабочая температура - От -10°C до +50°C

Питание - DC12V±10%

Режимы работы - AHD (по умолчанию), TVI/ CVI/ CVBS

Джойстик на кабеле (OSD) - Нет

Потребляемая мощность - до 400 мА

Электронный затвор, скорость - Авто

Баланс белого - Авто

Система видеосигнала - PAL

Сигнал видеовыхода - AHD-H(по умолчанию)

Масса - 180 г

Корпус, класс защиты - Пластик, IP20

Размеры - 90x65 мм

Цвет - Белый

SATVISION

→ демовидео **EL MDp2.0(2.8)**



SATVISION



DVC-D852 LV

Тип матрицы - 1/3" CMOS F37

Процессор - XM330 V200

Количество пикселей - 1920(H) x 1080(V)

Разрешение - 2.0 Мрiх

Режим работы - AHD/ CVI/ TVI/ CVBS

Чувствительность - 0.1 Лк

Объектив - 2.8 мм

Механический ИК-фильтр - Да

Электронный затвор - 1/10.000с

Соотношение С/Ш - 50 Дб

Баланс белого - Автоматический

TV система - PAL/NTSC

Синхронизация - Внутренняя

Видеовыход - Композитный 1.0 Vp-p 75 Ом

Гамма коррекция - 0.45

APY - Автоматический

Компенсация засветки - Да

Расширенный динамический диапазон - Да

Шумоподавление - 2DNR 3DNR

Дальность ИК-подсветки - 25 м

Степень защиты - IP20 (пластик)

Рабочая температура - -10 +50°C

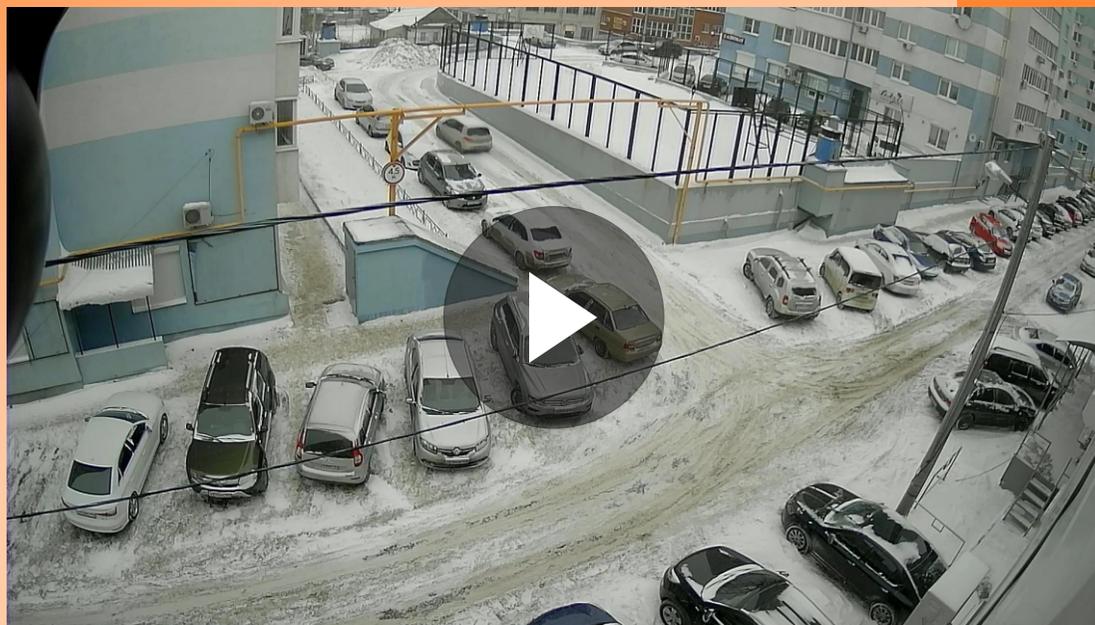
Энергопотребление - DC12V±10%

Вес - 176 г

Габариты - Ø110 x 81(В) мм

SATVISION

→ демовидео **DVC-D852 LV**



SATVISION

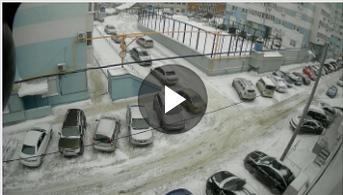
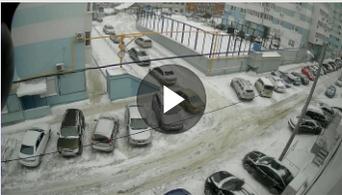
DVC-D852 LV



EL MDp2.0(2.8)_V.3

EL MDp2.0(2.8)



Матрица	1/3" CMOS F37	Scan CMOS	Scan CMOS
Процессор	Xm330	Fuhan	Xm330
Разрешение	2 Mpix (1920x1080)	2 Mpix (1920x1080)	2 Mpix (1920x1080)
Объектив	2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм
ИК-подсветка	25м линзованная	до 20 м	до 20 м
Габариты	110x81	90x65 мм	90x65 мм
Ссылка на демовидео			

SATVISION

→ сравнение ahd-видеокамер

По итогам тестирования мы выявили основные отличия:

- ИК подсветка DVC-D852 LV линзованная в отличие от образцов
- Изображение с DVC-852 LV выглядит лучше, не смотря на одинаковый процессор ХМ330
- EL MDp2.0(2.8)_V.3 же имеет лучший процессор Fuhan, но изображение с этой камеры выглядит хуже чем на DVC-852 LV.
- Габариты DVC-852 LV больше тестируемых образцов из-за линзованной подсветки

Тестовые образцы



DVC-D852 LV

