

# Спецификация

## mNVR S250

№	Название	Технические данные
1	Стандарт передачи данных	2G, 3G, 4G
2	Канал связи в сети GSM	GPRS, 3G; 4G
3	Количество SIM-карт	2
4	Формат SIM-карты	Mini-SIM
5	Тип навигационной системы	GPS/Galileo/BEIDOU
6	Исполнение антенн GSM и GPS	Внешняя
7	Вспомогательные цифровые интерфейсы	USB, CAN, Ethernet, WiFi, Bluetooth Low Energy (BLE), RS485
8	Модуль WiFi	802.11bgn : 2.4Ghz, 802.11ac: 5Ghz
9	Датчик движения	Акселерометр
10	Количество цифровых входов с активным "0"	1
11	Количество цифровых входов с активной "1"	1
12	Аналоговые входы	1
13	Тип тока	Постоянный
14	Напряжение питания	от +10 до +30 В
15	Средний ток потребления (12 В), без камер	300 мА
16	Диапазон напряжения цифровых входов	от 0 В до +30 В
17	Диапазон напряжения аналоговых входов	от 0 В до +27 В
18	Количество камер	до 4
19	Тип камеры	IP-камера
20	Тип разъема для подключения камер	RJ45 4 порта 10/100
21	Формат памяти	Карта памяти MicroSD
22	Объем памяти	16 Гб - 2 Тб
23	Рабочая температура	от -10 °С до +70 °С
24	Относительная влажность	70 %
25	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(153 x 99 x 22) мм
26	Вес устройства	500 гр.
27	Материал корпуса	Металл

## mNVR S260

№	Название	Технические данные
1	Стандарт передачи данных	2G, 3G, 4G
2	Канал связи в сети GSM	GPRS, 3G; 4G
3	Количество SIM-карт	2
4	Формат SIM-карты	Mini-SIM
5	Тип навигационной системы	GPS/Galileo/BEIDOU
6	Исполнение антенн GSM и GPS	Внешняя

№	Название	Технические данные
7	Вспомогательные цифровые интерфейсы	USB, CAN, Ethernet, WiFi, Bluetooth Low Energy (BLE), RS485
8	Модуль WiFi	802.11bgn : 2.4Ghz, 802.11ac: 5Ghz
9	Датчик движения	Акселерометр
10	Количество цифровых входов с активным "0"	1
11	Количество цифровых входов с активной "1"	1
12	Аналоговые входы	1
13	Тип тока	Постоянный
14	Напряжение питания	от +10 до +30 В
15	Средний ток потребления (12 В), без камер	300 мА
16	Диапазон напряжения цифровых входов	от 0 В до +30 В
17	Диапазон напряжения аналоговых входов	от 0 В до +27 В
18	Количество камер	до 4
19	Тип камеры	IP-камера
20	Тип разъема для подключения камер	RJ45 4 порта 10/100
21	Формат памяти	M2 SATA III
22	Объем памяти	120-240 Гб
23	Рабочая температура	от -10 °С до +70 °С.
24	Относительная влажность	70 %
25	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(153 x 99 x 22) мм
26	Вес устройства	500 гр.
27	Материал корпуса	Металл

## mNVR S261

№	Название	Технические данные
1	Стандарт передачи данных	2G, 3G, 4G
2	Канал связи в сети GSM	GPRS, 3G; 4G
3	Количество SIM-карт	2
4	Формат SIM-карты	Mini-SIM
5	Тип навигационной системы	GPS/Galileo/BEIDOU
6	Исполнение антенн GSM и GPS	Внешняя
7	Вспомогательные цифровые интерфейсы	USB, CAN, Ethernet, WiFi, Bluetooth Low Energy (BLE), RS485
8	Модуль WiFi	802.11bgn : 2.4Ghz, 802.11ac: 5Ghz
9	Датчик движения	Акселерометр
10	Количество цифровых входов с активным "0"	1
11	Количество цифровых входов с активной "1"	1
12	Аналоговые входы	1
13	Тип тока	Постоянный
14	Напряжение питания	от +10 до +30 В
15	Средний ток потребления (12 В), без камер	300 мА
16	Диапазон напряжения цифровых входов	от 0 В до +30 В
17	Диапазон напряжения аналоговых входов	от 0 В до +27 В

№	Название	Технические данные
18	Количество камер	до 4
19	Тип камеры	IP-камера
20	Тип разъема для подключения камер	RJ45 4 порта 10/100
21	Формат памяти	Карта MicroSD, SSD-накопитель
22	Объем памяти	16-256 Гб (MicroSD), 120 Гб-2Тб (SSD)
23	Рабочая температура	от -10 °С до +70 °С
24	Относительная влажность	70 %
25	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(153 x 99 x 22) мм
26	Вес устройства	500 гр.
27	Материал корпуса	Металл

## Mobile Camera| DH-IPC-MW1230D-HM12

№	Название	Технические данные				
<b>Камера</b>						
1	Датчик изображения	1/2.7" 2-мегапиксельная CMOS с прогрессивной разверткой				
2	Разрешение	1920(H) x 1080(V)				
3	RAM/ROM	128MB/16MB				
4	Система сканирования	Прогрессивная				
5	Электронная выдержка затвора	Автоматическая / ручная, 1/3 ~ 1/100000s				
6	Минимальная освещенность	0.02Lux/F2.1(цветной,1/3с,30IRE) 0.2Lux/2.1(цветной,1/30с,30IRE) 0Lux/F2.1(ИК вкл.)				
7	Соотношение Сигнал/Шум	Более 50 дБ				
8	Расстояние в инфракрасном диапазоне	Расстояние до 30 м				
9	ИК управление включением/выключением	Автоматический / Ручной				
10	ИК-светодиоды	1				
<b>Объектив</b>						
11	Тип объектива	Закрепленный				
12	Тип крепления	Бортовой				
13	Фокусное расстояние	2,8 мм (3,6 мм, 6 мм опционально)				
14	Макс. Диафрагма	F2.1 (F2.0, F2.0)				
15	Угол обзора	H: 115° (86°, 53°), V: 62° (47°, 30°)				
16	Контроль фокусировки	Закреплен				
17	ОНРИ Расстояние	Объективы	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
		2.8 мм	40м	16м	8м	4м
		3.6 мм	53м	21м	11м	5м
		6.0 мм	80м	32м	16м	8м
<b>Видео</b>						
18	Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
19	Возможность потоковой передачи данных	2 потока				

20	Разрешение	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
21	Частота кадров	Основной поток: 1080P (1~25/30 к/с) Вспомогательный поток: D1 (1~25/30к/с)
22	Контроль скорости передачи данных	CBR/VBR
23	Скорость передачи данных	H.264: 32~6144Кбит/с H.265: 12~6144Кбит/с
24	День/Ночь	Авто(Инфракрасный съемный вырез) / Цветной / Ч/б
25	Режим компенсации подсветки	Автоматический/естественный/уличный светильник/внешний/ручной
26	Баланс белого	Автоматический/ручной
27	Регулировка усиления	3D DNR(цифровое шумоподавление, снижающее до минимума уровень шума, который возникает на участках видео в условиях низкой освещенности)
28	Датчик движения	Выключено / Включено (4 зоны, прямоугольник)
29	Область поиска	Выключено / Включено (4 зоны)
30	Умный ИК	Поддерживается
31	Переворачивание	0°/90°/180°/270°
32	Зеркало	Выключено / Включено
34	Маска приватности	Выключено / Включено (4 зоны, прямоугольник)
<b>Сеть</b>		
35	Ethernet	-M12:M12 A-Кодирование(10/100T-база)
36	Протокол	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
37	Функциональная совместимость	ONVIF профиль S, CGI
38	Метод потокового вещания	Одноадресный / многоадресный
39	Макс. Доступ пользователей	10 пользователей / 20 пользователей
40	Граничное хранилище	NAS Локальный ПК для мгновенной записи
41	Веб-браузер	IE, Chrome, Firefox, Safari
42	Программное обеспечение для управления	Smart PSS, DSS, Easy4ip
43	Смартфон	IOS, Android
<b>Сертификации</b>		
44	Сертификации	CE (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 Subpart B E-mark(ECE-Regulation No.10) EN50155(Optional)
<b>Электросеть</b>		
45	Электропитание	DC12V
46	Энергопотребление	<3.7W
47	Условия эксплуатации	-30° C ~ +60° C / Менее 95% относительной влажности
48	Storage Conditions	30° C ~ +60° C / Менее 95% относительной влажности
49	Защита	IP67,IP6K9K
<b>Конструкция</b>		
50	Корпус	Металл

51	Размеры	80.2мм×65.8мм×59.2мм
52	Масса нетто	0.28кг
53	Масса брутто	0.35кг

From:

<https://docs.bitrek.video/> - **Bitrek Video Wiki**

Permanent link:

<https://docs.bitrek.video/doku.php?id=ru:specification>

Last update: **2025/08/31 23:17**