



BEST
ELECTRONICS

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 4-КАНАЛЬНЫЙ
BESTELECTRONICS MDR 8210
И ЕГО МОДИФИКАЦИИ**



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1.1 Видеореги­стратор 4-канальный **BESTELECTRONICS MDR 8210** и его модификации (далее Видеореги­стратор, Регистратор, Изделие) представляет собой мобильное видеоаудиозаписывающее устройство с записью на различные виды накопителей (SD-карту памяти, HDD/SSD 2,5", USB-накопитель). К Видеореги­стратору подключаются камеры, микрофон (микрофоны) и датчики, устанавливаемые в или на транспортное средство, а также любую спецтехнику (строительную, сельскохозяйственную). Количество подключаемых видеокамер — 1-4, количество подключаемых микрофонов 1-4, количество подключаемых тревожных датчиков 1-4.

1.2 Видеореги­страторы серии **BESTELECTRONICS MDR 8210** и его модификации разработаны и произведены "BEST ELECTRONICS LTD", отвечают требованиям ГОСТ Р 51558-2014 (п. п. 5.2.4, 5.4, 5.5, 5.9, 5.11.1).


1.3 Видеореги­страторы серии **BESTELECTRONICS MDR 8210** и его модификации соответствуют требованиям, предъявляемым к техническим средствам обеспечения транспортной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 969 от 26 сентября 2016 года.

1.4 Видеореги­страторы серии **BESTELECTRONICS MDR 8210** и модификации обеспечивают:

- запись и хранение видеосигналов, поступающих от камер видеонаблюдения;
- запись и хранение аудиосигналов, поступающих от микрофонов;
- запись и хранение тревожных сигналов от датчиков тревоги;
- вывод на экран видеоинформации из архива и просмотр поступающего сигнала в реальном времени;
- интеграцию основного функционала с Единым Центром Хранения Данных.

1.5 Видеореги­страторы серии **BESTELECTRONICS MDR 8210** и модификации снабжены защитной крышкой передней панели и замком ее блокировки, защищающим от несанкционированного доступа к HDD/SSD и SD-карте памяти.

ВНИМАНИЕ!

 Просмотр видеозаписей возможен либо на самом Видеореги­страторе либо через MDVRpleer версий WIN_7.07.1.39, WIN_7.07.1.43, WIN_7.07.1.67, WIN_7.07.1.68.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ²¹

| П. П. | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО |
|-------|--|------------|
| 2.1 | Видеореги­стратор MDR 8210 или его модификация | 1 |
| 2.2 | Кабель-переходник подключения питания с предохранителем | 1 |
| 2.3 | Кабель-переходник подключения аудиовидеопериферии 20-пин | 1 |
| 2.4 | Ключ замка блокировки передней панели | 2 |
| 2.5 | Пульт дистанционного управления (ПДУ) | 1 |
| 2.6 | Элемент питания CR2032 для ПДУ ²² | 1 |
| 2.7 | Кабель-переходник для датчиков и оповещателей | 1 |
| 2.8 | Контейнер жесткого диска ²³ | 1 |
| 2.9 | Салазки жесткого диска ²³ | 1 |
| 2.10 | Винты фиксации HDD к салазкам жесткого диска ²¹ | 4 |
| 2.11 | Диск с программным обеспечением ²¹ | 1 |
| 2.12 | Антенна GPS (для модификаций с GPS) ²⁴ | 1 |
| 2.13 | Антенна 3G/4G (для модификаций с 3G/4G) ²⁴ | 1 |
| 2.14 | Антенна WiFi (для модификаций с WiFi) ²⁴ | 1 |
| 2.15 | Упаковка | 1 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

²¹ комплектация может быть изменена производителем;

²² установлена в пульт дистанционного управления;

²³ установлено в Видеореги­стратор;

²⁴ комплектация может иметь совмещенную антенну 3G/4G / GPS / WiFi.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ³¹

| П. П. | ХАРАКТЕРИСТИКИ | MDR 8210 И МОДИФИКАЦИИ |
|-------|---|--|
| 3.1 | Формат видеосигнала | PAL / NTSC |
| 3.2 | ОС | Linux |
| 3.3 | Видео входы | 4 канала AHD до 1080P (4*GX12-4(F)); 1.0 Vp-p, 75 Ом |
| 3.4 | Аудио входы | 1*RCA(F) и 4*GX12-4(F) |
| 3.5 | Аудио выходы | 1*RCA(F) / 1*GX12-4(M) |
| 3.6 | Видео выходы | 2*RCA(F), 1*VGA, 4*GX12-4(F); поддержка полноэкранный режима: 1 канала, 4 каналов; 1 CVBS, 2Vp-p, 75 Ом |
| 3.7 | Формат сжатия видео | H.264 |
| 3.8 | Формат сжатия аудио | G.726 |
| 3.9 | Тревожные входы / выходы | 4 / 1 |
| 3.10 | Интерфейсы | USB, RS232, RS485 (поддержка PTZ-видеокамер) |
| 3.11 | Разрешение камер | 1080P (1920*1080), 960P(1280*960), 720P (1080*720), CVBS (720*576), D1 (704*576) |
| 3.12 | Разрешение и частота записи | 1080P (1920*1080), 720P (1080*720), D1 (704*576), HD1 (704*288), CIF (352*288) на каждую камеру: - PAL до 25 к/с; - NTSC до 30 к/с |
| 3.13 | Режимы записи | по включению (зажиганию); по тревоге; по расписанию |
| 3.14 | Режим воспроизведения | вперед / назад со скоростью 1x / 2x / 4x / 8x / 16x |
| 3.15 | Хранение информации | SD, USB - до 512 Гб, HDD/SSD 2.5" - до 4 Тб |
| 3.16 | Поиск записи | время/дата, тревожное событие, носитель |
| 3.17 | Резервное копирование | копирование на второй носитель; удаленная выгрузка архива вручную; (для версий 3G/4G, WiFi) |
| 3.18 | Логирование событий | есть |
| 3.19 | Сетевые интерфейсы | опционально – 3G/4G, WiFi, LAN |
| 3.20 | Безопасность доступа к ПО видеорежистратора | пользователь / администратор |
| 3.21 | Питание | DC от 10 до 36 В |
| 3.22 | Потребляемая мощность | в рабочем режиме < 5 Вт; в режиме ожидания < 0.5 Вт |
| 3.23 | Рабочая среда | температура от - 40°C до +70°C; влажность от 20 до 80 % |
| 3.24 | Пылевлагозащита | IP43 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) |
| 3.25 | Размеры (Ш*В*Д) | 167*60*147 мм |
| 3.26 | Вес (без модулей) | 1040 (+/- 20) г |

ПРИМЕЧАНИЕ:

³¹ Изготовитель оставляет за собой право вносить в Изделие изменения, не ухудшающие характеристики Видеорежистратора.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Видеорегистратора в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты производства. Гарантия на комплектующие и аксессуары составляет 1 месяц со дня продажи.

4.2 В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

4.3 Гарантийные обязательства становятся недействительными в случае:

4.3.1 механического, термического и/или химического повреждение радиоэлементов, плат Изделия и его корпуса;

4.3.2 электрического пробоя электронных схем Видеорегистратора;

4.3.3 неисправности в сети электропитания Видеорегистратора;

4.3.4 вскрытия и попытке ремонта или изменения электронных схем Изделия самостоятельно либо в не авторизованном сервисном центре.

4.4 Гарантия не распространяется на Изделие с нарушенной гарантийной пломбой и/или с отсутствующим или поврежденным серийным номером.

Срок службы Изделия 3 года.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Данное Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация Изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ, МЕСТЕ И ДАТЕ ПРОДАЖИ

Изделие:

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 4-КАНАЛЬНЫЙ

Модель, модификация

BESTELECTRONICS MDR 8210

S/N (ID) Изделия⁶¹

Дата выпуска⁶¹

Сведения о приемке

годен к эксплуатации

Наименование и адрес

торговой организации⁶²

Дата продажи⁶²

Подпись и штамп продавца⁶²

Примечания:

⁶¹ Серийный номер и дата выпуска Изделия указаны на этикетке расположенной на основании корпуса Видеорегистратора.

⁶² Поле заполняется торговой организацией при продаже.

7 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ В РОССИИ

Изготовлено:

в России.

Изготовитель:

"BEST ELECTRONICS LTD".

Организация,

обслуживающая в России:

ООО "Рус Импорт",

ИНН / КПП: 5902234327 / 590201001,

адрес:

614000, г. Пермь, ул. Пермская, дом 10, офис 3;

телефоны:

+7 (800) 201-69-87, +7 (342) 299-99-87;

e-mail:

info@bestelectronics.pro;

сайт:

https://bestelectronics.pro.