



# **BEST** **ELECTRONICS**

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 4-КАНАЛЬНЫЙ**  
**BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)**  
**И ЕГО МОДИФИКАЦИИ**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

1.1 Видеореги­стратор 4-канальный **BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)** и его модификации (далее Видеореги­стратор, Регистратор, Изделие) представляет собой мобильное видео-аудио-записывающее устройство с записью на различные виды накопителей (SD-карту памяти, жесткий диск 2,5", USB накопитель). К Регистратору 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 **BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)** и его модификации разработаны и произведены ООО "Рус Импорт", отвечают требованиям ГОСТ Р 51558-2014 (п. п. 5.2.4, 5.4, 5.5, 5.9, 5.11.1).

1.3 Видеореги­страторы серии **BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)** 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 **BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)** 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.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ<sup>21</sup>

П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
2.1	Видеореги­стратор MDR 8210 (X) или его модификация	1
2.2	Кабель-переходник подключения питания с предохранителем	1
2.3	Кабель-переходник подключения видео и аудио периферии 20-пин	1
2.4	Ключ от замка блокировки передней панели	2
2.5	Пульт дистанционного управления (ПДУ)	1
2.6	Элемент питания CR2032 для ПДУ <sup>22</sup>	1
2.7	Кабель-переходник для датчиков и оповещателей	1
2.8	Контейнер жесткого диска <sup>23</sup>	1
2.9	Салазки жесткого диска <sup>23</sup>	1
2.10	Винты фиксации HDD к салазкам жесткого диска	4
2.11	Кабель-переходник подключения видеореги­стратора к локальной сети (GX12-5 – RG-45)	1
2.12	Антенна GPS (для модификаций с GPS) <sup>24</sup>	1
2.13	Антенна 3G/4G (для модификаций с 3G/4G) <sup>24</sup>	1
2.14	Антенна WiFi (для модификаций с WiFi) <sup>24</sup>	1
2.15	Упаковка	1

### ПРИМЕЧАНИЯ:

<sup>21</sup> Комплектация может быть изменена производителем.

<sup>22</sup> Установлена в пульт дистанционного управления;

<sup>23</sup> Установлено в Видеореги­стратор;

<sup>24</sup> Комплектация может иметь совмещенную антенну 3G/4G / GPS / WiFi.

**3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>31</sup>**

П. П.	ХАРАКТЕРИСТИКИ	MDR 8210 (X) И МОДИФИКАЦИИ
3.1	Формат видеосигнала	PAL / NTSC
3.2	Операционная система	Linux
3.3	Видео входы	- 4 аналоговых канала до 1080P; - разъемы типа GX12-4(F) (авиационные); - 1.0 Vp-p, 75 Ом
3.4	Аудио входы	1 канал RCA(F) / 4 канала GX12-4(F)
3.5	Аудио выходы	1 канал RCA(F) / 1 канал GX12-4(F)
3.6	Видео выходы	1 CVBS, 2Vp-p, 75 Ом; поддержка полноэкранный режим вывода видео от 1 до 4 каналов;
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, RJ45, RS232, RS485 (опционально)
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	Защита записей	- блокировка передней панели; - запись в закрытый раздел
3.18	Резервное копирование	- запись на второй носитель; - удаленная выгрузка архива вручную (для версий 3G/4G, WiFi)
3.19	Логирование событий	есть
3.20	Сетевые интерфейсы	LAN, опционально – 3G/4G, WiFi
3.21	Безопасность доступа к ПО видеорежистратора	пользователь / администратор
3.22	Питание	DC от 10 до 36 В
3.23	Потребляемая мощность	- в рабочем режиме < 5 Вт; - в режиме ожидания < 0.5 Вт
3.24	Рабочая среда	- температура от - 40°C до +70°C; - влажность от 20 до 80 %
3.25	Размеры (Ш*В*Д)	167*60*147 мм
3.26	Вес (без LAN-кабеля и модулей)	1040 (+/- 20) г

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

<sup>31</sup> Изготовитель оставляет за собой право вносить в изделие изменения, не ухудшающие характеристики изделия.

## 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 Изделия;

4.3.3 неисправности в сети электропитания Регистратора;

4.3.4 вскрытия и попытке ремонта или изменения электронных схем Видеорегистратора 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 ПРИЕМКЕ, ПРОДАВЦЕ, МЕСТЕ И ДАТЕ ПРОДАЖИ

Изделие:	<u>ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 4-КАНАЛЬНЫЙ</u>
Модель, модификация	<u>BEST ELECTRONICS MDR 8210 (X)</u>
S/N (ID) Изделия <sup>61</sup>	_____
Дата выпуска <sup>61</sup>	_____
Сведения о приемке	_____
Наименование и адрес торговой организации <sup>62</sup>	_____
Дата продажи <sup>62</sup>	_____
Подпись и штамп продавца <sup>62</sup>	_____

### Примечания:

<sup>61</sup> Серийный номер и дата выпуска Изделия указаны на этикетке расположенной на основании корпуса Видеорегистратора.

<sup>62</sup> Поле заполняется торговой организацией при продаже.

## 7 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

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.