



Научно-производственная фирма "МЕТА"

**АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АУДИО- И
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ПРИЕМА
ПРАКТИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ПРАВА НА УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ
СРЕДСТВАМИ
«ЭКСПЕРТ- М.4»**

**ПАСПОРТ
М 215.000.00 ПС**

2009 г.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Видеокамера общего вида

Разрешение	400 тв линий
Формат	500(H)x582(V)CIR
Угол обзора по горизонтали	20-100 градусов
Объектив	f=3,6мм, F 0.2
Отношение S/N	45 ДБ
Электронный затвор	
Электропитание	DC 12 В, 110 мА
Температурный режим	-10 - +50 °С
Вес нетто, не более	0,05 кг
Размеры, не более	31x31x29,5 мм

Видеорегистратор

1.1.2.2 Видеорегистратор

Напряжение питания регистратора, В	от 12 до 30
Ток потребления Max, мА	400 (версия с CF), 600 (версия с HDD 2.5")
Входной видео сигнал, В	0,8 – 1,5
Входной аудио сигнал, В	0,7 – 1,4
Входное сопротивление, Ом	75
Выходной сигнал, В	1,2
Выходной аудио сигнал, В	1,4
Выходное сопротивление, Ом	75
Емкость, Гб	До 1000
Разрешение видео записи, точек	720x576 и 360x576 (25к/с) 720x288 и 360x288 (<25 к/с)
Скорость аудио потока Кбит\сек.	64
Скорость записи кадров/сек	От 1 до 25
Рабочая температура, °С	-40...+70
Габаритные размеры, мм не более	140x190x60
Масса, кг, не более	0,15

Более подробные технические характеристики на комплектующие изделия приведены в соответствующих руководствах по эксплуатации.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки устройства соответствует таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
Видеореги­стратор со встроенным микрофоном		1	Микрофон может быть интегрирован в видеодатчик или постав­ляться отдельно
Видеодатчик для наблюдения за контрольно-измерительными приборами		1	
Видеодатчик для наблюдения за основными и дополнительными органами управления автомобилем и за действиями кандидата в водители и экзаменатора		1	
Видеодатчик для наблюдения за проезжей частью спереди АТС		1	
Видеодатчик для наблюдения за проезжей частью сзади АТС		1	
Преобразователь интерфейса IDE –USB с блоком питания		1	
Кабель USB-USB для переноса информации на ПК		1	
Комплект кабелей		1	
Пульт управления		1	
Клавиатура компьютерная		1	
Монитор		1	
Кронштейн для установки видеоре­гистратора		1	По заказу
Устройство для переноса информации на персональный компьютер		1	
Ключ для извлечения носителя информации		1	
Программное обеспечение		1	
Коробка упаковочная		1	
Руководство по эксплуатации	М 215.000.00 РЭ	1	
Паспорт	М 215.000.00 ПС	1	

Примечание – По заказу потребителя возможно изменение комплекта поставки.

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы устройства не менее 5 лет при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийная наработка на отказ не менее 1000 ч.

3.1 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства для оценки качества подготовки водителей «ЭКСПЕРТ-М.4» требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.1.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

3.1.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет устройство по предъявлению гарантийного талона.

Ремонт устройств в течение послегарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем с оплатой стоимости потребителем.

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Аппаратно-программный комплекс аудио- и видеонаблюдения для обучения и приема практических квалификационных экзаменов для получение права на управление транспортными средствами «ЭКСПЕРТ-М.4» № _____

Упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппаратно-программный комплекс аудио- и видеонаблюдения для обучения и приема практических квалификационных экзаменов для получение права на управление транспортными средствами «ЭКСПЕРТ-М.4» М 215.000.00 заводской номер _____ изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ДВИЖЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.1 Прием и передача устройства

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.2 Сведения о закреплении устройства при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		сдавшего	принявшего	

7.3 Ограничения по транспортированию

Группа условий транспортирования II по ГОСТ 15150-69.

8 УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

9.1 Устройство допускает транспортирование в транспортной таре всеми видами крытых наземных и водных транспортных средств (в железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - группа II по ГОСТ 15150 - 69;

9.2 Устройства в упаковке предприятия - изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением по воздействию пониженной температуры до минус 30 °С.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1 В случае отказа устройства или неисправности его в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец устройства должен направить в адрес предприятия-изготовителя или в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену);
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

В дефектной ведомости должно быть указано: модель устройства, дата выпуска, дата продажи, заводской номер и характер неисправности, а также наименование предприятия-потребителя, его адрес и контактный телефон.

Адрес предприятия-изготовителя: **ООО НПФ "МЕТА"**

445359 Самарская обл. г.Жигулевск, ул.Радиозаводская 1, а/я 25,
тел/факс (84862) 2-18-55, 2-39-48

Завод-изготовитель - **ООО НПФ "МЕТА"**

Почтовый адрес:

445359, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Радиозаводская 1, а/я 25,
телефон: (84862) 2-18-55, 2-39-48

**Гарантийный талон
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: **АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АУДИО- И
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ПРИЕМА
ПРАКТИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЕ ПРАВА НА УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ
СРЕДСТВАМИ «ЭКСПЕРТ- М.4»**

номер ТУ

Номер и дата выпуска _____

заполняется заводом-изготовителем

Приобретено _____

дата, подпись и штамп торгующей организации

Введено в эксплуатацию _____

дата и подпись

Принято на гарантийное обслуживание ремонтным
предприятием

ООО НПФ «МЕТА» _____ города _____ Жигулевска

Подпись и печать руководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать руководителя учреждения
Владельца