

ПАСПОРТ

LCD-монитор «Сова»
Модель: OM238I



Изготовитель: ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС».
Юридический адрес: 105425, г. Москва, улица Парковая 3-я,
дом 41А, этаж 3 П.ІV Чк22 оф 22/10.

г. Москва
2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	3
1.1.	Основные сведения об изделии.....	3
1.2.	Основные технические данные и внешний вид изделия.....	4
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
3.	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	7
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	11
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	12
6.	ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	13
7.	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.....	14
7.1.	Предупреждение о необходимости сохранения пломб изготовителя изделия.....	14
7.2.	Перечень особых мер безопасности при работе.....	14
7.3.	Требования к проверке перед использованием изделия совместно с другим оборудованием.....	14
7.4.	Перечень особых условий эксплуатации.....	15
8.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	17
8.1.	Меры безопасности.....	17
8.2.	Сведения и проводимые мероприятия по подготовке и отправке изделия на утилизацию.....	17
8.3.	Перечень утилизируемых составных частей и показатели утилизации.....	17
8.4.	Методы утилизации.....	19
9.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	20

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Основные сведения об изделии

Таблица 1 - Основные сведения об изделии

Характеристика	Описание
Наименование изделия	LCD-монитор «Сова» OM238I (далее – изделие)
Назначение	Изделие предназначено для преобразования цифровой и (или) аналоговой символьной, графической информации для последующего вывода и визуального воспроизведения пользователю
Артикул	OM238I.FHD.AS.01.P2 OM238I.FHD.SS.01.P2
Изготовитель	Изготовитель: ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС». Юридический адрес: 105425, г. Москва, улица Парковая 3-я, дом 41А, этаж 3 П.IV Чк22 оф 22/10
Дата изготовления	
Серийный номер	

ВНИМАНИЕ!

Производитель вправе вносить изменения в технические характеристики, названия, внешний вид и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Уточняйте характеристики у менеджеров ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС» перед оформлением заказа.

1.2. Основные технические данные и внешний вид изделия

Таблица 2 - Технические характеристики изделия

Параметр	Значение
Модель	OM238I
Артикул	OM238I.FHD.AS.01.P2 OM238I.FHD.SS.01.P2
Размер экрана	23,8 дюймов (60,5 см)
Соотношение сторон	16:9
Технология подсветки	LED
Тип матрицы	IPS
Разрешение	Full HD (1920x1080)
Частота обновления	До 75 Гц
Тип панели	IPS
Количество цветов	16,7 млн
Яркость	250 кд/м ²
Контрастность	1000:1
Цветовая температура	По умолчанию: 7500K 6500K /7500K /9300K
Время отклика	5 мс
Углы обзора экрана	178/178° по горизонтали/вертикали
Антибликовое покрытие	Наличие
Видеовыходы	HDMI 1.4, 1920x1080, 75 Гц Display Port 1.2, 1920x1080, 75 Гц VGA, 1920x1080, 60 Гц
Аудио	Встроенные 3 Вт динамики
Управление	Русскоязычное меню с настройками параметров монитора Дополнительные 6 языков
Дополнительные возможности	Поддержка технологии Free Sync Поддержка технологии Low blue light eye Поддержка технологии DCR Поддержка режимов FPS/RTS
Безопасность	Разъем под замок Kensington lock
Энергопотребление в режиме работы	До 30 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	До 0,5 Вт
Блок питания	Внешний, мощностью 36 Вт
Стандарт крепления VESA	75x75 мм
Подставка	Артикул OM238I.FHD.AS.01.P2: металлическая, регулирующая наклон 5/15° и высоту 444/509 мм .

	Артикул OM238I.FHD.SS.01.P2: металлическая, регулирующая наклон 5/15°.
Цвет корпуса	Черный
Вес	Артикул OM238I.FHD.AS.01.P2: нетто 3,3 кг, брутто 4,6 кг Артикул OM238I.FHD.SS.01.P2: нетто 3,3 кг, брутто 4,6 кг
Габариты изделия без подставки	(ВхДхШ) 319x539x43 мм
Габариты изделия с подставкой	Артикул OM238I.FHD.AS.01.P2: (ВхДхШ) 509x539x212 мм Артикул OM238I.FHD.SS.01.P2: (ВхДхШ) 419x539x212 мм
Габариты упаковки	Габариты коробки (ВхДхШ) 650x437x113 мм



1 - джойстик управления с интегрированной кнопкой питания; 2 - Display Port; 3 - HDMI; 4 - VGA; 5 - разъем питания; 6 - крепление VESA; 7 - разъем под замок Kensington lock

Рисунок 1 – Изображение изделия (артикул OM238I.FHD.AS.01.P2)

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3 - Комплектность поставки*

№	Наименование изделия	Количество	Примечание
Составные части изделия			
1	LCD-монитор	1	
2	Подставка	1	Подставка поставляется в разобранном виде и состоит из основания и стойки. Для сборки требуется отвертка.
3	Блок электропитания	1	
4	Кабель электропитания	1	
5	Кабель HDMI	1	
6	Комплект упаковки	1	
Эксплуатационная документация			
7	Краткое руководство по эксплуатации	1	
8	Руководство по эксплуатации	-	Доступно на веб сайте www.deltacomputers.ru
9	Паспорт	-	Доступно на веб сайте www.deltacomputers.ru

* Производитель вправе вносить изменения в технические характеристики, названия, внешний вид и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Уточняйте характеристики у наших менеджеров перед оформлением заказа.

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

3.1. Ресурсы, сроки службы и хранения

Расширенная гарантия на изделие составляет 60 месяцев.

Срок хранения в консервации (упаковке) изготовителя соответствует гарантийному сроку эксплуатации.

Если сроки службы и хранения комплектующих или составных частей, входящих в состав изделия, меньше установленных для изделия, то сроки службы таких комплектующих или составных частей, определяются в соответствии с индивидуальными формулярами (паспортами, этикетками, шильдиком или маркировкой) на них.

Производитель имеет право привлекать к исполнению условий расширенной гарантии третьих лиц. Ответственность за любые действия третьих лиц перед пользователем несет производитель.

Дата начала и окончания срока расширенной гарантии определяется по уникальному серийному номеру изделия. Производитель имеет право запросить у пользователя оригиналы документов, подтверждающие факт приобретения изделия у авторизованного партнера производителя. С момента начала гарантийного срока пользователь имеет право направлять обращения в гарантийную службу производителя.

В случае проведения работ в рамках расширенной гарантии, действие расширенной гарантии на изделие увеличивается пропорционально тому периоду времени, что и нахождение изделия в ремонте (с момента получения изделия специалистом гарантийной службы производителя до момента его передачи пользователю и/или перевозчику для осуществления доставки).

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении пользователем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Гарантии изготовителя

3.2.1. Общие положения и исключения

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделие, которое вышло из строя, либо стало неисправным вследствие:

- нарушений требований к монтажу, хранению и эксплуатации, а также предписанных мер предосторожности,

изложенных в сопроводительной документации;

- установки и настройки третьими лицами без присутствия специалиста производителя или авторизованных партнеров производителя;
- внешних механических повреждений, связанных с неосторожным использованием, обстоятельствами непреодолимой силы или воздействием химических реактивов либо других активных веществ;
- наличия следов попадания внутрь изделия посторонних веществ, жидкостей или предметов;
- установки пользователем сторонних узлов или компонентов, несоответствующих техническим характеристикам изделия;
- истекшего срока расширенной гарантии;
- признаков несанкционированного вскрытия, ремонта, модификации неуполномоченным лицом, а также несогласованных с производителем конструктивных изменений;
- нарушения пломб, наклеек с серийным номером, стикеров, артикулов узлов изделия, наличия следов их переклеивания или ремаркирования;
- любой другой причины, не связанной с производственным дефектом.

Если гарантийное обслуживание в рамках расширенной гарантии предусматривает замену изделия или его компонента, то замененное изделие (компонент) становится собственностью производителя, а заменяющее изделие (компонент) становится собственностью пользователя.

Производитель не несет ответственность за убытки, связанные с использованием или невозможностью использования приобретенного в коммерческих целях изделия (включая все, без исключения, случаи недополучения прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других потерь).

3.2.2. Инструкция по обращению в службу технической поддержки

Предварительно до обращения в гарантийную службу производителя пользователю рекомендуется ознакомиться с технической документацией к изделию с целью определения неисправности самостоятельно.

При обнаружении неисправностей обращайтесь в службу расширенной гарантии производителя.

Для регистрации обращения в службе расширенной гарантии производителя изделия необходимо направить письмо на электронную почту Support@DeltaComputers.Ru.

В письме необходимо указать:

- наименование организации пользователя;
- контакты ответственного лица пользователя (ФИО, телефон и адрес электронной почты);
- номер договора/заказа на приобретение изделия или расширенной гарантии;
- наименование, модель, артикул и серийный номер изделия;
- парт-номер неисправного узла (при наличии);
- подробное описание неисправности;
- влияние неисправности на текущие бизнес-процессы пользователя;
- приоритет обращения в соответствии с классификацией производителя;
- дата возникновения неисправности;
- местонахождение изделия.

Производитель подтверждает получение обращения путём его регистрации и предоставления пользователю идентификационного номера этого обращения.

3.2.3. Обязанности пользователя

Если пользователь не соблюдает указанные обязательства, производитель снимает с себя ответственность за предоставляемое обслуживание или выполняет такое обслуживание за счёт пользователя в соответствии с действующими расценками на время и материалы.

Пользователь должен своевременно предоставить точную и полную информацию, которая требуется производителю для осуществления гарантийного обслуживания.

По запросу производителя пользователь должен оказать помощь производителю в дистанционном решении проблем и предоставлении услуг гарантийного обслуживания.

Пользователь берет на себя следующие обязательства:

- предоставить производителю список лиц, уполномоченных обращаться в гарантийную службу производителя от лица пользователя, а также обеспечить достоверность предоставляемых сведений;
- установить и использовать продукт в соответствии с эксплуатационной и иной документацией, входящей в комплект

поставки и доступной для скачивания с веб-сайта производителя;

- следовать правилам по обращению в гарантийную службу и предоставлять полные сведения, необходимые для осуществления своевременного и профессионального обслуживания;

- по запросу специалиста гарантийной службы производителя запустить тесты самодиагностики, выполнять рекомендации, предоставить удаленный доступ к оборудованию и выполнять другие обоснованные действия, которые могут способствовать идентификации или решению проблем;

- в случае выезда представителя производителя на площадку пользователя предоставить необходимый и безопасный доступ к оборудованию для проведения работ;

- нести ответственность за все хранящиеся данные на оборудовании при предоставлении удаленного доступа специалистам гарантийной службы производителя для проведения диагностики.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

LCD-монитор «Сова» OM238I, артикул _____,
серийный номер _____, упакован ООО «Дельта
Компьютерс» согласно требованиям, предусмотренным в
действующей технической документации: технических условиях и
руководстве по эксплуатации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

LCD-монитор «Сова» OM238I, артикул _____,
серийный номер _____, изготовлен и принят в
соответствии с обязательными требованиями государственных
стандартов, действующей технической документацией и признан
годным для эксплуатации.

должность

М.П. _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, число, месяц

линия отреза при поставке на экспорт

Поставка по договору

№ _____ от _____

должность

М.П. _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, число, месяц

Заказчик
(при наличии)

М.П. _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, число, месяц

6. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Изделие может перевозиться только в транспортировочной упаковке в закрытом транспорте: автомобильным или железнодорожным транспортом в крытых вагонах или в контейнерах, или авиационным транспортом, без ограничения на расстояние.

Размещение и крепление транспортной тары (коробки) в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое строго вертикальное положение и не допускать перемещения, наклона и ударов во время транспортирования.

При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной коробки от непосредственного воздействия атмосферных осадков и соприкосновения с подвижными элементами и частями транспортного средства.

При погрузке и выгрузке изделие должно быть защищено от ударов и опрокидывания.

При погрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей и знаков на упаковке.

После транспортирования при низких отрицательных температурах изделие должно быть выдержано в нормальных климатических условиях в транспортной упаковке не менее двух часов.

Следует избегать хранения или показа (демонстрации) изделия под прямыми солнечными лучами или попадания под дождь в местах демонстрации.

7. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

7.1. Предупреждение о необходимости сохранения пломб изготовителя изделия

Предупреждение о необходимости сохранения пломб изготовителя изделия и последствия за несоблюдение указанных обязательств, приведены в разделе «Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)» настоящего паспорта.

7.2. Перечень особых мер безопасности при работе

В процессе подготовки изделия к использованию, при монтаже, его подключении к электрической сети и другим техническим средствам, в процессе пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, и при эксплуатации, обслуживании, ремонте необходимо соблюдать требования правил и условий безопасности, установленных в документах:

- руководстве по эксплуатации;
- кратком руководстве по эксплуатации;
- приказе Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

7.3. Требования к проверке перед использованием изделия совместно с другим оборудованием

Производитель не несёт ответственности за корректную работу при совместном использовании изделия с оборудованием третьих производителей, не входящем в перечень совместимого оборудования, установленного силами и средствами не сертифицированных и не квалифицированных инженеров, не прошедших сертификацию и обучение в компании производителя.

7.4. Перечень особых условий эксплуатации

Условия эксплуатации изделия должны соответствовать указанным в настоящем разделе характеристикам.

Помещение для установки изделия, должно удовлетворять следующим условиям:

- запылённость воздуха не должна превышать 2 мг/м³;
- сеть электроснабжения помещения должна быть защищена от возможного влияния импульсных напряжений, индуцированных близкими разрядами молний и других сильных электромагнитных помех природного и техногенного характера;
- в помещении должен быть обеспечен беспрепятственный физический доступ к системе электропитания.

Таблица 4 - Условия использования изделия по назначению

Параметр	Характеристика	Значение
Значение температуры воздуха при эксплуатации	Рабочая температура	0 ... +35 °С
	Предельная рабочая температура (для электроники)	0 ... +40 °С
Рабочие значения влажности воздуха (сочетания относительной влажности и температуры)	Без конденсации	10 - 90%
Верхнее рабочее значение атмосферного давления	При эксплуатации наземных изделий	106,7 кПа (800 мм рт.ст.)

Таблица 5 - Условия хранения и транспортирования изделия

Параметр	Характеристика	Значение
Условия хранения		
Условия хранения	Отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах	В отапливаемых хранилищах с регулируемой влажностью
Температура воздуха при хранении	Верхнее значение	+60°C
	Нижнее значение	-20°C
Значения относительной влажности воздуха	Без конденсации	10-90%
Условия транспортирования		
Вид транспорта	Вид транспорта для осуществления транспортировки	Закрытым транспортом. (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах, на борту самолётов)
Температура воздуха при транспортировании (краткосрочное хранение)	Верхнее значение	+60°C
	Нижнее значение	-20°C

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1. Меры безопасности

Осуществляйте подготовку к утилизации изделия и его отправку на утилизацию с соблюдением указанных ниже мер безопасности.

Перед демонтажем изделия, дайте изделию и его компонентам остыть после отключения от источника электропитания.

Процедура демонтажа изделия должна быть проведена в полном соответствии с инструкциями, описанными в руководстве по эксплуатации.

Не осуществляйте разработку изделия перед отправкой его на утилизацию.

Не ломайте и не бросайте изделие или его составные части при их подготовке к отправке на утилизацию.

Разборку изделия на комплектующие и его утилизацию должны производить в пункте сбора и утилизации отходов.

8.2. Сведения и проводимые мероприятия по подготовке и отправке изделия на утилизацию

Изделие нельзя утилизировать как обычный бытовой мусор. Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с региональным законодательством, с последующей передачей в соответствующий центр по переработке отходов. Неправильная утилизация изделия, то есть простой вынос на свалку бытовых отходов, приводит к загрязнению окружающей среды, а также может являться нарушением региональных нормативных актов.

Производитель снимает с себя любую юридическую ответственность за не правильную утилизацию пользователем изделия, вышедшего из строя или с завершённым сроком гарантийного обслуживания.

8.3. Перечень утилизируемых составных частей и показатели утилизации

Перечень утилизируемых составных частей и показатели утилизации приведены в таблице 11 в соответствии с приказом Росприроднадзора РФ от 22.05.2017 N 242 "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов".

Таблица 11 - Перечень утилизируемых составных частей и показатели утилизации

Наименование	Перечень утилизируемых составных частей	Код по федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО)*	Наименование отходов, подлежащих утилизации	Класс опасности	Агрегатное состояние, физическая форма
Комплект упаковки	Упаковочный антистатический пакет	4 34 110 02 29 5	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	V	Прочие формы твердых веществ
	Коробка картонная	4 05 184 01 60 5	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	V	Изделия из волокон
	Ложечка из пенополистирола	4 34 141 01 20 5	Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные	V	Твердое /Используется, если твердый отход представлен смесью различных физических форм
Краткое руководство по эксплуатации	4 05 122 01 60 5	Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	V	Изделия из волокон	
LCD-монитор «Сова»		4 81 205 02 52 4	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утрачившие потребительские свойства	IV	Изделия из нескольких материалов

8.4. Методы утилизации

По истечению гарантийного срока эксплуатации изделия пользователь обязуется осуществить паспортизацию образовавшихся отходов (вышедшего из эксплуатации изделия и его составных частей), в соответствии с приказом Минприроды РФ от 08.12.2020 N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности", при выводе изделия из эксплуатации. Утилизацию изделия необходимо осуществлять в соответствии с региональным законодательством, с последующей передачей в соответствующий центр по переработке отходов. Методы утилизации определяются центром по переработке отходов в соответствии с паспортом отходов, предоставляемым заказчиком.

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



© 2022, ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС»

Все права защищены. Ни одна часть этого документа не может быть воспроизведена или передана каким-либо образом, электронным, механическим, методом фотокопирования, записи или иным способом без письменного разрешения ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС». Все торговые знаки и логотипы, содержащиеся в документе, являются собственностью ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС».

Изготовитель: ООО «ДЕЛЬТА КОМПЬЮТЕРС».

Юридический адрес: 105425, г. Москва, улица Парковая 3-я, дом 41А, этаж 3 П.IV Чк22 оф 22/10.

Почтовый адрес: 107045, г. Москва, Колокольников пер., дом 22, стр.5.

Телефон: +74956071279.

Адрес электронной почты: info@deltacomputers.ru.