



- ПРОЧНЫЙ
- ЛЕГКИЙ
- ТОНКИЙ
- НАДЕЖНЫЙ
- БЮДЖЕТНЫЙ
- ТРИПЛЕКС
- DP/HDMI
- СТЕРЕОЗВУК
- IP67

# GT777

Мультимедийные промышленные мониторы высокой надежности для ответственных эргономичных систем с длительным жизненным циклом ЛКЖТ.467249.001 ТУ

**3А** ИМПОРТО  
МЕЩЕНИЕ  
ПРОГРАММА



gt777.rtssoft.ru



Мониторы разработаны и произведены в России по программе импортозамещения ГК «РТСофт». С опорой на самые современные достижения в области технологий мультимедийных цифровых интерфейсов, промышленных TFT-матриц, систем питания, производства высокоточных 3D-корпусов.

При создании мониторов учтен более чем 30-летний опыт специалистов «РТСофт» в тесном партнерстве с ведущими отечественными и зарубежными компаниями из различных отраслей: энергетики, машиностроения, транспорта и промышленности.

Дисплеи отличаются актуальным позитивным дизайном, просты и удобны в эксплуатации, отлично защищены и сертифицированы в соответствии с ТУ ЛКЖТ.467249.001. Имеют рекордно длительный для мирового рынка срок гарантии: до 4 лет!



	<b>GT777-27</b> (ЛКЖТ.467249.001-01)	<b>GT777-24</b> (ЛКЖТ.467249.001-00)
<b>Матрица</b>		
Размер экрана	27" (597 x 336 мм)	24" (531 x 298 мм)
Тип матрицы	TFT LCD	
Подсветка	W LED	
Разрешение	Full HD 1920 x 1080, 60 Гц	
Соотношение сторон	16:9	
Контраст	5000:1	
Яркость	300 кд/м <sup>2</sup>	
Углы обзора	Горизонталь: 178° / вертикаль: 178°	
Количество цветов	16,7 млн (8 бит)	
Время отклика	12 мс	
Стандарт безопасности	TCO 5.1	
<b>Защитное стекло</b>	Антибликовое оптическое стекло (моно или триплекс)	
<b>Интерфейсы</b>		
Видео	DisplayPort, HDMI, SVGA (DSUB 15-pin)	
Удаленное администрирование OSD	USB (опция)	
OSD-клавиатура/ индикация включения	Есть, на передней панели	
Аудиоподдержка	Сtereo 2 x 5 Вт / 40–20 000 Гц (опция)	
Аудиопорт для наушников	Есть (опция)	
<b>Питание</b>		
По переменному току	АС 220 В / 50 Гц (180–264 В, 47–63 Гц)	
По постоянному току	По запросу	
<b>Интерфейсы питания</b>	Евровилка со сменным предохранителем, тумблер питания и штифт заземления М4	
<b>Энергопотребление</b> (максимум/типовое) при 25 °С	50 / 35 Вт	50 / 30 Вт
<b>Габариты</b>	700 x 67 x 420 мм	580 x 67 x 390 мм
<b>Вес</b> (не более)	12,9 кг	9,5 кг
<b>Возможности установки</b>	Универсальная система установки VESA 100 / 200 x 6: стол, стена; 6 x 6,5 мм панель	Универсальная система установки VESA 100 / 200 x 6: стол, стена; 4 x 6,5 мм панель
<b>Наработка на отказ (MTBF) не менее</b>	50 000 часов	
<b>Время восстановления (MTTR)</b>	Не более 1 часа	
<b>Условия эксплуатации</b>	Группа УХЛ4 / ГОСТ 15150	
Температура (работа)	0–50 °С	
Атмосферное давление	От 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)	
Относительная влажность	До 80 % при 25°С	

**GT777-27**

(ЛКЖТ.467249.001-01)

**GT777-24**

(ЛКЖТ.467249.001-00)

Удар (группа М41 по ГОСТ 30631)	Удары многократного действия со значением пикового ударного ускорения до 30 м/с <sup>2</sup> (3g) длительностью действия ударного ускорения от 2 до 20 мс
Вибрация (группа М41 по ГОСТ 30631)	Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 0,5 до 200 Гц при макс. амплитуде ускорения 20 м/с <sup>2</sup> (2g)
<b>Сейсмостойкость</b>	Категория I в соответствии с НП-031, 9 баллов по шкале MSK-64 на высотной отметке 25 м
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отвечает требованиям IV группы исполнения ТС АС-ЯРО (технические средства, поставляемые на атомные станции и / или радиационно-опасные объекты) по устойчивости к помехам, ГОСТ 32137, ТР ТС 020 / 2011</li> <li>Критерий качества функционирования А по ГОСТ 32137, ГОСТ Р 51318.24</li> <li>Уровень промышленных радиопомех при работе монитора не превышает значений ГОСТ 30805.22 для оборудования класса А</li> <li>Гармонические составляющие потребляемого монитором тока не превышают значений ГОСТ 30804.3.2 для оборудования класса А</li> <li>По эмиссии помех соответствует требованиям ГОСТ 32137, установленным для технических средств, относящихся к оборудованию информационных технологий</li> </ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствует требованиям, предъявляемым к устройствам класса безопасности 2, согласно НП-001</li> <li>По характеру применения: категория Б согласно ГОСТ 25804.1–25804.8</li> <li>Отвечает требованиям ГОСТ 12.1.004 по пожарной безопасности</li> </ul>
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP30 по тыльной панели, IP67 по передней панели
<b>Срок службы</b>	Не менее 10 лет
<b>Гарантия производителя</b>	
Базовая	36 месяцев
Расширенная	48 месяцев
<b>Сертификаты и лицензии</b>	
Монитор	ГОСТ Р, сертификат Таможенного союза
Поставщик	TUV ISO 9001-2008, ФСТЭК, Ростехнадзор, Минпромторг

**Карта заказа**

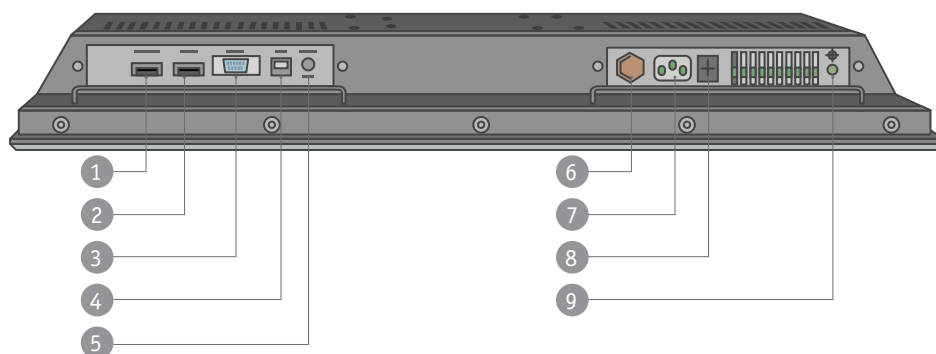
GT777-	xx-	x-
Диагональ	24	
	27	
Расширение Audio 2x5, USB OSD, Audio Phone		
отсутствует		0
установлено		1

**Возможности индивидуализации**

- Изменение входных характеристик питания
- Улучшение EMC-свойств дисплеев
- Усиление IP-свойств дисплеев по всей поверхности
- Адаптация под расширенный температурный диапазон
- Проведение специсследований и спецпроверок (СИ и СП)
- Отраслевая сертификация (ГОСТ РВ 20.39.304-98, ГОСТ РВ 20.57.306-98, MIL-STD-810G)

**Размещение интерфейсов**

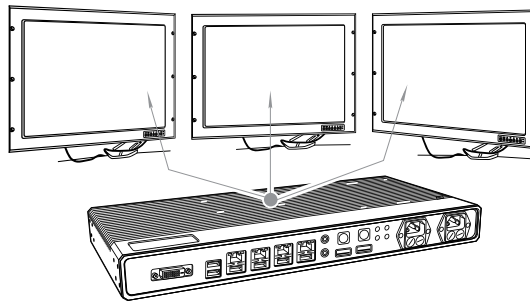
1. Display Port
2. HDMI
3. SVGA
4. USB OSD
5. Audio Phon/Out
6. Предохранитель
7. AC Питание
8. On/Off
9. Заземление



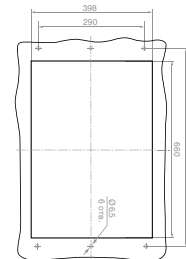
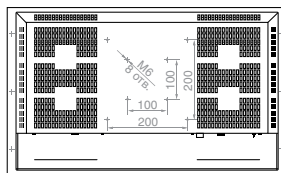
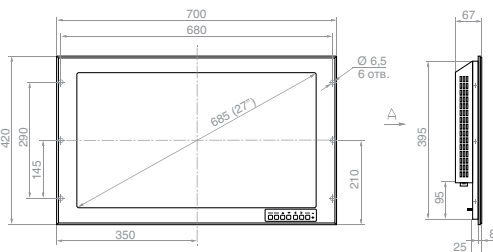
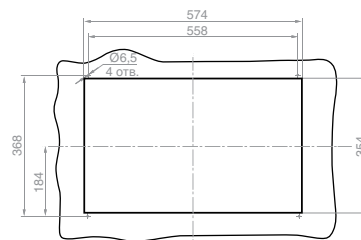
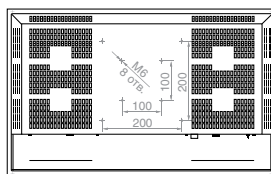
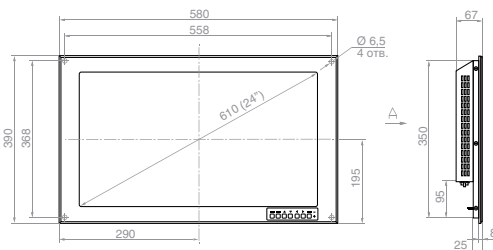
## Системы HMI

Возможности современных безвентиляторных VoхPC «РТСофт» на базе Intel Core 3/4th i5/i7:

- 4x GEthernet
- 6x USB 2.0/3.0
- до 3x DisplayPort
- до ТРЕХ мониторов одновременно: Video+Audio



## Габаритные и установочные размеры



## Где купить

### ГК «РТСофт»

Россия, 105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, д. 51

Тел.: +7 (495) 967-15-05

Факс: +7 (495) 742-68-29

E-mail: sales@rtsoft.ru

## Техническая поддержка

По всем вопросам технической поддержки, гарантийного и постгарантийного обслуживания:

### ГК «РТСофт»

Россия, 105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, д. 51

Тел.: +7 (495) 967-15-05

E-mail: support@rtsoft.ru

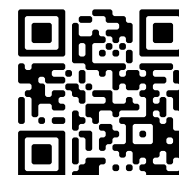


Настоящий документ носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Гражданского кодекса РФ. Более подробную информацию и официальные предложения можно получить в ГК «РТСофт».

Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако ГК «РТСофт» не может принять на себя ответственность за какие-либо неточности и их последствия, а также ответственность, возникающую в результате использования или применения любой информации, приведенной в настоящем документе, если это не оговорено в специальном соглашении.

Все использованные в документе торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© 2022 ГК «РТСофт», Россия



www.rtsoft.ru