

# Монитор SVT-7018



**Паспорт устройства**

## Предисловие

В паспорте устройства описаны параметры дисплея SVT-7018. Все материалы, включая текст, изображения и графику, являются собственностью компании ООО «Проектная среда» (далее Компания). Запрещается извлечение, воспроизведение, перевод или изменение частей документа в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия Компании. Если не указано иное, технические характеристики предоставляются без каких-либо гарантий.

Изображения устройства, представленные в данном документе, имеют исключительно иллюстративный характер. Физический продукт (включая, но не ограничиваясь, его внешний вид, цвет и размер) может отличаться от представленного содержания (включая, но не ограничиваясь, фонами, пользовательскими интерфейсами и иллюстрациями). Рекомендуется обращаться к физическому продукту для точной информации.

Приведенные в документе цифры представляют собой теоретические значения, полученные в условиях внутреннего тестирования. В процессе эксплуатации показатели устройства могут меняться, что связано с различиями в отдельных устройствах, версиях программного обеспечения, условиях эксплуатации и факторах окружающей среды.

Компания оставляет за собой право время от времени вносить корректировки и изменения в материалы паспорта устройства для обеспечения максимально точной информации о продукте. Корректировки могут быть внесены без предварительного уведомления.

Заявление об ответственности:

В соответствии с действующим законодательством, продукты, изложенные в данном паспорте устройства (включая аппаратное обеспечение, программное обеспечение (далее ПО), встроенное ПО и т. д.), предоставляются в состоянии «как есть». Компания допускает возникновение дефектов и неисправностей в процессе эксплуатации.

Компания не предоставляет никаких гарантий, ни явных, ни подразумеваемых, включая товарную пригодность, соответствие качеству или пригодность для конкретных целей. Аналогично, Компания не несет ответственности за любые убытки, включая те, которые были получены в результате утраты коммерческой прибыли или утраты данных и документации.

Кроме того, Компания не несет ответственности за сбои в работе, утечку данных или другой ущерб, вызванный небезопасным использованием сети Интернет. При этом Компания гарантирует предоставление клиентам технической поддержки при необходимости.

В случае каких-либо противоречий между паспортом устройства и применимым законодательством, последнее имеет преимущественную силу.

Перед использованием продукта ознакомьтесь с его техническими характеристиками, чтобы убедиться, что вы будете использовать продукт должным образом.

## ОПИСАНИЕ

SVT-7018 представляет собой высококачественный дисплей с разрешением 800х480 и диагональю 7 дюймов, оснащенный встроенным динамиком. Его конструкция демонстрирует высокую устойчивость к температурным колебаниям. Схема питания, работающая в диапазоне DC 11В-32В, позволяет интегрировать монитор в разные транспортные средства. Микросхемы устройства защищены от электростатических разрядов. Дисплей поддерживает вывод изображения как с MDVR, так и подключение до двух АHD камер. Камеру можно настроить в четырех режимах (N-LR, M-LR, M-UD, N-UD), при этом активация каждого режима может быть связана с выводом определенного канала. В комплекте поставляется U-образный кронштейн, который обеспечивает возможность установки монитора на различные поверхности. Кроме того, козырек, включенный в комплект, защищает экран от прямых солнечных лучей, что значительно улучшает его читаемость.

## ОСОБЕННОСТИ

- Рабочее напряжение: 11В-32В.
- Автоматическая настройка яркости, контрастности, цвета, тона изображения. По умолчанию значение 50, можно изменять от 0 до 100.
- Четыре режима отображения камер: N-LR, M-LR, M-UD, N-UD.
- Два формата отображения: 4:3 и 16:9.
- Механические кнопки (POWER, LEFT, RIGHT, MENU, AV).
- Автоматическая настройка цветовой системы (NTSC/PAL).
- Монитор может поддерживать задержку срабатывания CAM1, CAM2. Никакого обратного приоритета. Когда два триггерных кабеля работают одновременно, CAM1 является приоритетной. Время задержки обратного изображения 0-30 секунд. Функция кнопки при движении задним ходом отсутствует.
- Монитор может поддерживать видеовход CAM1, CAM2. Видеовход равен: 1Vp-p.
- Защита от ЭСР.
- Несколько языков отображения: Китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Португальский, Русский, Датский, Польский, Нидерландский.

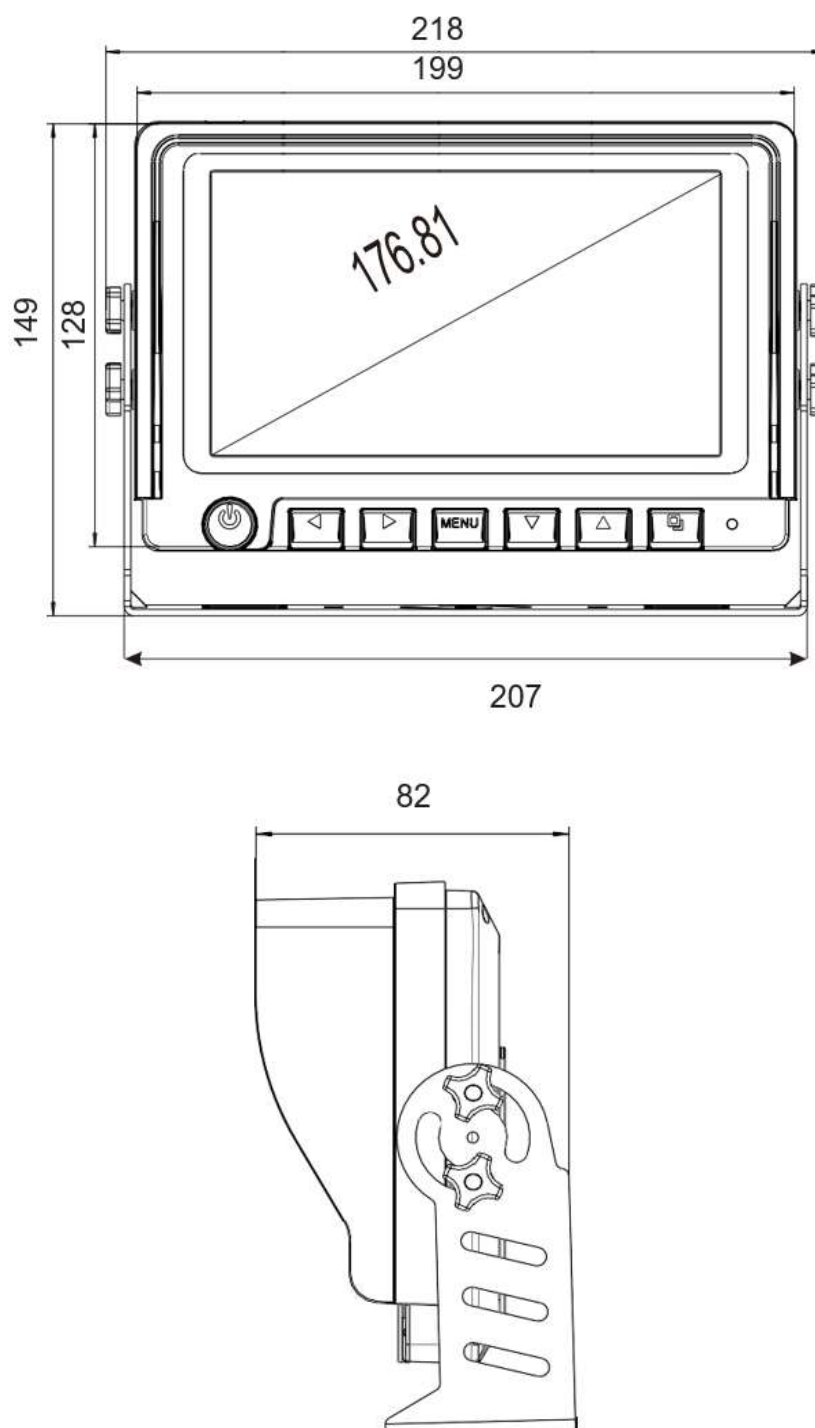
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	
SVT-7018	
Параметры дисплея	
Дисплей TFT LCD	AT070TN92 V0.1
Цветовая система	Авто (PAL/NTSC)
Разрешение экрана	800RGB X 480
Область просмотра	153.6 X 86.64
Точечная матрица	0. 192 X 0. 1805
Яркость кд/м2	450кд/м2
Контрастность	500:1
Углы обзора	140/120
Электрический ток светодиода	9.3В / 178мА
Видеовход	1.0Vp-p 75 Ω (Тип.)
Видеовыход	1.0Vp-p 75 Ω (Опционально)
Материнская плата	Techwell TW8820
Выходная мощность	13.1В/750мА (Поддержка двухпозиционного управления питанием камеры в одиночку, перегрузки по току)
Электропитание	
Источник питания	11В ~ 32В
Потребляемая мощность	12В Вход 380мА (аудио. АМР Вкл.)
Условия окружения	
Рабочая температура	-20°C~+70°C
Температура хранения	-30°C~+80°C Макс

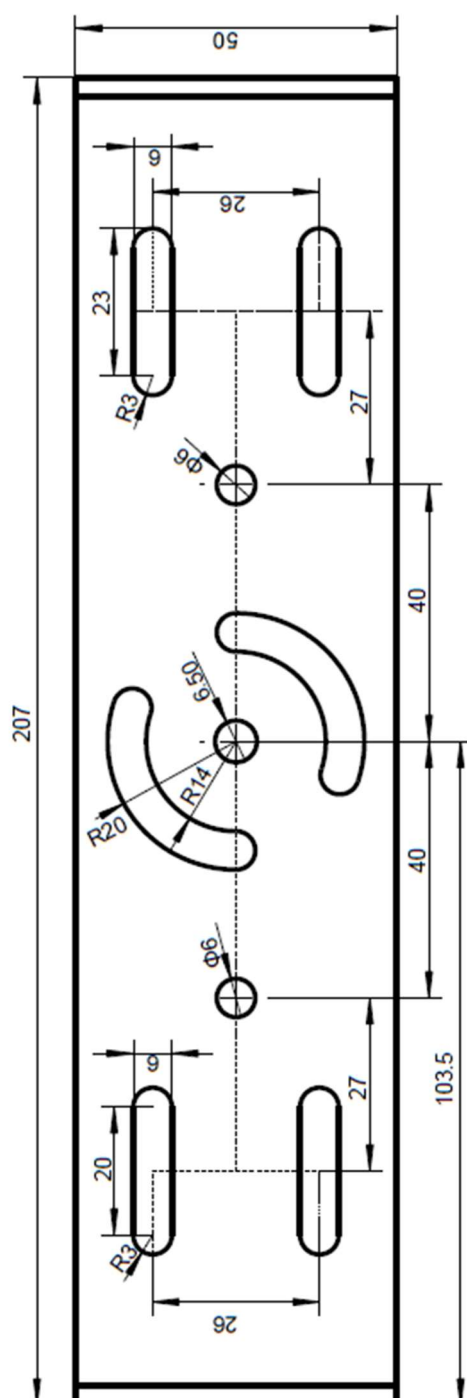


## Размеры (мм)

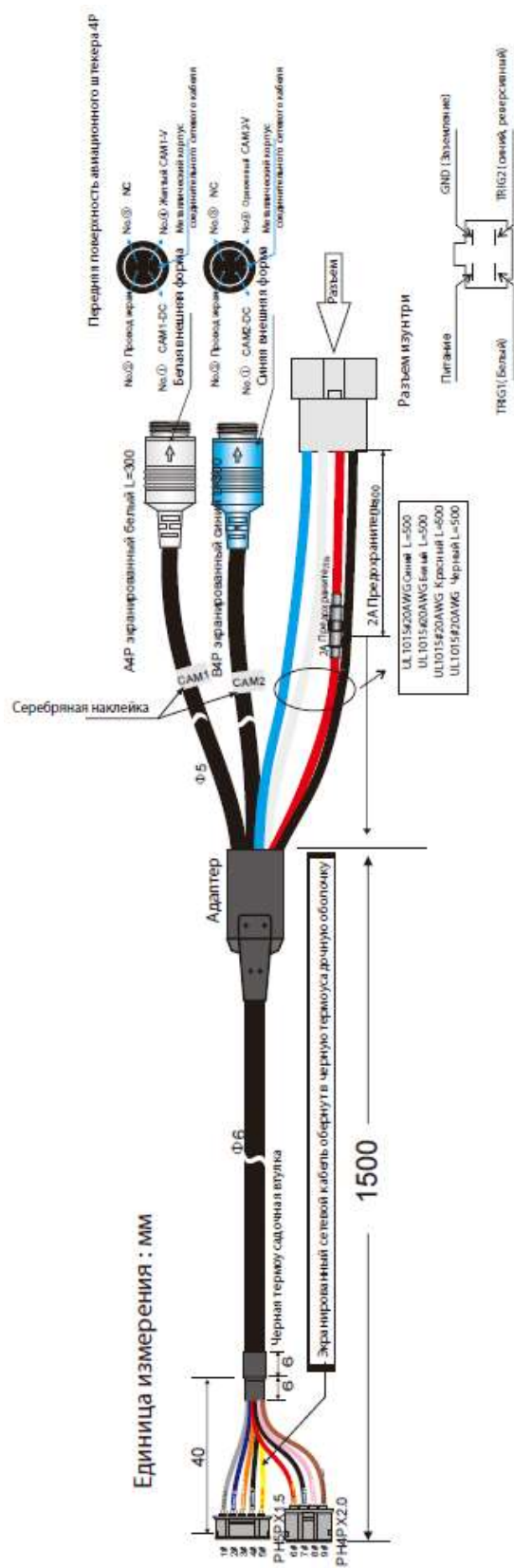
Корпус:



Кронштейн:



## Порты подключения



D.J.7041-6.3-11

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Устройство должно устанавливаться квалифицированными специалистами, в противном случае может возникнуть риск поражения электрическим током, повреждения линий транспортного средства, воздействия на работу с искусственным интеллектом и падения устройства.
2. Температура поверхности может превышать 60°C, когда устройство используется под прямыми солнечными лучами. Пожалуйста, не прикасайтесь к поверхности, подверженной воздействию прямых солнечных лучей, чтобы избежать ожогов.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации устройства — 5 лет с даты продажи. В течение этого срока необходимо:

- Проверять работоспособность устройства раз в три месяца.
- Избегать механических повреждений корпуса устройства.
- Избегать самостоятельного вмешательства в корпус устройства.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев с момента продажи (установки).

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- 1) Оборудование повреждено по причине форс-мажорных обстоятельств (например, стихийное бедствие, пожар, военные действия и т.д.).
- 2) Естественный износ оборудования.
- 3) Непосредственное повреждение оборудования из-за несоблюдения требований к рабочей среде, в которой оборудование может нормально функционировать (например, влажность) или внешние факторы (например, электромагнитные помехи, неисправности взаимосвязанного оборудования и т.д.).
- 4) Повреждение технических средств возникшее в результате ошибок, неправильного обслуживания оборудования, саботажа, или вандализма.
- 5) Повреждение оборудования, возникшее в результате неправильных действий с оборудованием, не в соответствии с руководством по эксплуатации.
- 6) Аппаратное или программное обеспечение было изменено без согласования с заводом изготовителем.



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В дисплее отсутствует опасное для жизни человека напряжение питания. Однако, во избежание короткого замыкания кабеля, при установке, ремонте и обслуживании все работы производить при отключенных цепях.

По всем вопросам обращаться по адресу: Россия, 197972, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков 4, корп. 3, стр. 1, тел: 8 (800) 250-60-77, e-mail: [office@skai.online](mailto:office@skai.online).

## Информация о продаже

Предприятие-изготовитель: ООО «Проектная среда», г. Санкт-Петербург.

Устройство SVT-7018\_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Серийный номер устройства \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

С условиями гарантии и правилами эксплуатации ознакомлен.

Покупатель \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.