

# SwiftAgent™ TFS-2

All-in-one hybrid switcher



- **AI-powered camera tracking and framing**
- **Unified production and presentation switching in one software-based platform**
- **Intuitive screen control and workflow automation**
- **Brand-agnostic device compatibility**

## **Powerful production & presentation switcher combined**

Barco SwiftAgent is a software based switcher designed to simplify modern event production for both onsite and hybrid environments. It integrates production switching, presentation control, and automated camera operations into a single, scalable platform.

## **Always backed by live intelligence**

Powered by AI, SwiftAgent analyzes live scenes, tracks presenters, and selects optimal camera angles in real time, regardless of the camera brand, reducing manual intervention and lowering the need for specialized AV and broadcast expertise.

## **Simplified workflows, enhance results**

With centralized management and AVoIP connectivity, SwiftAgent enables flexible deployment across rooms, campuses, or remote locations. Its intuitive interface offers streamlined screen management, automated workflows, and reliable streaming tools for consistent, high quality output.

## **Ultimate flexibility**

The system supports brand-agnostic devices, allowing seamless integration into existing infrastructures.

Ideal for solo operators or small teams, SwiftAgent enhances efficiency, minimizes setup time, and delivers professional grade event coverage with accuracy and stability. It's a smart, future ready solution for organizations seeking reliable, scalable event production capabilities.

**Технические характеристики****SWIFTAGENT™ TFS-2**

<b>Notes</b>	
<b>Notes</b>	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
<b>ВОЗМОЖНОСТИ</b>	
<b>Operation</b>	Через веб-интерфейс или JSON REST API
<b>Network connections</b>	LAN RJ45 2 шт., 1 Гбит/с SFP+ 2 шт., 10 Гбит/с QSFP28 2 шт., 100 Гбит/с
<b>Inputs</b>	До 3 x ST-2110-20 / IPMX (до 3840x2160 при 60 Гц)
<b>Outputs</b>	До 4 x ST-2110-20 (до 3840x2160 при 60 кадрах в секунду)
<b>Processing capacity</b>	Возможность одновременной обработки до 3 входов и 4 выходов (каждый с разрешением до 3840x2160 при 60 Гц)
<b>Multi-viewer</b>	Доступен 1 x многооконный режим через DisplayPort 1.2 (до 3840x2160 при 60 Гц) или формат AVoIP (NDI, webRTC, RTSP и т. д.) Многооконный вывод считается одним из системных выходов (см. выше)
<b>Integrated mixer function</b>	Коммутатор для производства, включая механическое позиционирование и цифровое отслеживание камеры
<b>Camera AI functionality</b>	Обнаружение людей, автоматическое отслеживание и автоматическое микширование Для работы ИИ можно включить до 4 входов
<b>Audio</b>	Вставка / выделение / микширование звука: 2 канала на вход или выход PCM / OPUS / ST-2110-30 (в будущем)
<b>Clock</b>	PTPv2 (поддержка BMC)
<b>AVoIP routing</b>	Маршрутизация NMOS IS-04/05 с внутренним/внешним реестром NMOS (настраиваемая)
<b>Picture in Picture (PIP)</b>	Поддерживается до 64 независимых слоев на выходе.
<b>Service</b>	USB-A
<b>Color depth</b>	RGB 4:4:4 8 бит / YCrCb 4:2:2 10 бит
<b>Latency</b>	2 рамы с заблокированным вводом/выводом для несжатого формата
<b>Still image</b>	Поддержка файлов JPG и PNG (включая прозрачность).
<b>Clip playback</b>	Поддержка воспроизведения MP4 (основной профиль H.264 до 1920x1080 при 60 Гц)
<b>Storage</b>	Встроенное хранилище до 500 ГБ для фотографий и видео
<b>API-interface</b>	JSON REST API (в будущем)
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
<b>Noise level</b>	< 45 дБА
<b>Dimensions</b>	177 мм (В) x 482 мм (Д) x 472 мм (Ш)
<b>Weight</b>	28 кг (вес нетто)
<b>Power supply</b>	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц. Резервное питание.
<b>Power consumption</b>	12А
<b>Power adaptor</b>	2 резервные
<b>Environmental temperature</b>	от 0°C до 35°C
<b>Environmental humidity</b>	5 -80%
<b>Storage temperature</b>	От -20 °C до +60 °C

Создано: 02 Jun 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**