

## videoReferee®-FC

### Технические характеристики

Параметр	videoReferee®-FC
<b>Видеовходы 3G* / HD / SD SDI</b>	32
<b>Видеоформаты SDI</b>	
HD / SD	29.97/59.94Гц: 1920x1080/59.94i, 1920x1080/29.97PsF, 1280x720/59.94p, 720x480/29.97PsF, 720x480/59.94i 25/50Гц: 1920x1080/50i, 1920x1080/25PsF, 1280x720/50p, 720x576/25PsF, 720x576/50i Поддержка режимов 16:9 и 4:3
3G	1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i, 1920x1080/50p, 1920x1080/100i
<b>Каналы (одновременно)</b>	
3G* / HD / SD	32 Запись; 1 / 2 / 3 / 4 Поиск; 1 Воспроизведение
<b>Видеостандарты SDI</b>	
HD / SD	HD видео соответствует SMPTE 292M, SMPTE 274 720p видео соответствует SMPTE 296M SD видео соответствует SMPTE 259M
3G*	3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M
<b>Интерфейсный монитор</b>	4 (через Display Port)
<b>Судейский выход для трансляции</b>	HD-SDI
<b>Мультивьювер</b>	До 34 видеоокон. 2 слоя. Встроенное сенсорное управление
<b>Кодеки:</b>	
для записи	I-Frame DCT Based / AVC-Intra 100 option
для экспорта	M2TS; MPEG-4 (*.mp4); H264 (*.mp4); DVD XDCAM 50 (*.mxf) (только для HD)
<b>Тип дисковой подсистемы</b>	SSD
<b>Ёмкость дисковой подсистемы</b>	16 / 32 TB 168 / 336 часов Full HD видео
<b>Аудиовходы</b>	2 эмбеддированного звука с каждым каналом видео (эмбеддер в комплект поставки не входит)
<b>Аудиовыходы</b>	Звуковой выход материнской платы / DP***
<b>Количество мест управления</b>	До 4-х: Судья, 2 оператора повторов, ассистент
<b>Вход для матч-контроллера****</b>	Есть / PIP с любой камеры
<b>Управление</b>	До 2-х специализированных судейских пультов с Jog/Shuttle (подключение по RS-232 / RS-485 / USB / Ethernet); До 4-х специализированных клавиатур videoReferee®-Keypad; клавиатура, лазерная мышь
<b>Кнопки судьи</b>	3: Зелёные (разметка событий); Красные (управление системой связи); Синие (управление таймером). Соединение по USB
<b>Виртуальные офсайд-линии</b>	Да. По Deltacast

Параметр	<i>videoReferee®-FC</i>
<b>Интеграция с системой связи судьи</b>	Встроенная поддержка Vokkero с регулируемым уровнем звука
<b>Дополнительно</b>	Возможность совместной сетевой работы с системами повторов и многоканальной записи slomo.tv
<b>Обмен данными</b>	10 GbE (Сеть); USB 3.0; Встроенный 3.5" SATA HDD Rack
<b>DMR™ RACK</b>	1
<b>Интернет интерфейс и управление</b>	Есть
<b>Максимальные дальности подключений</b>	SDI до 110м; 3G-SDI до 90м; Управление до 150м; DP до 5м
<b>Потребляемая мощность</b>	350 Вт
<b>Электропитание</b>	110В/60Гц или 220В/50Гц; Блок питания с двойным резервированием
<b>Конструкция</b>	4U, 19"
<b>Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм</b>	176,5 x 484 x 560
<b>Вес, кг</b>	19,5

**Примечания:**

\* – 3G SDI Level A, Level B.

\*\* – отдельно.

\*\*\* – в некоторых конфигурациях возможен вывод звука через DP.

\*\*\*\* – поддерживаемые типы матчконтроллеров: Westerstrand, Nautronic NTpult, Nautronic NAUCON-1000, Bodet, Omega Saturn, Megalux, NatalInfo, Victory, VITA, Araneus–NGLight, EITablo, Stramatel, Colosseo, CEDR, Favero Console-700.