

## Технические характеристики

### videoReferee®-4/4G

Параметр	videoReferee®-4	videoReferee®-4G
<b>Видеовходы SDI</b>		
SD/HD	16	16**
3G*	–	16**
<b>Видеоформаты</b>		
HD/SD-SDI	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-SDI		1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i, 1920x1080/50p, 1920x1080/100i
<b>Каналы (одновременно)</b>		
HD / SD	16 Записи + 4/1 Поиска или 1 Воспроизведение	
3G*	–	16 Записи + 4/1 Поиска или 1 Воспроизведение
<b>Видеостандарты SDI</b>		
HD / SD	HD видео соответствует SMPTE 292M, SMPTE 274M 720p видео соответствует SMPTE 296M SD видео соответствует SMPTE 259M	
3G*	–	3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M
<b>Выход для подключения судейского монитора</b>	4 (через Display Port)	
<b>Опция SDI выхода судейского монитора**</b>	HD-SDI	
<b>Мультивьюер</b>	До 18 видео-окон. 2 раскладки	
<b>Жестовое управление***</b>	Да**	
<b>Количество рабочих мест судей</b> (Каждое дополнительное РМ комплектуется пультом управления)	1 + 1**	
<b>Отдельное рабочее место инженера</b>	Да	
<b>Аудиовходы</b>	2 эмбеддированного звука с каждым каналом видео (необходимо использовать эмбеддер, в комплект поставки не входит)	
<b>Аудиовыходы</b>	Звуковой выход материнской платы / DP	
<b>Тип дисковой подсистемы</b>	HDD / SSD	

Параметр	videoReferee®-4	videoReferee®-4G
<b>Емкость дисковой подсистемы</b>	16 / 32 ТБ HDD или 8 / 16 / 32 ТБ SSD 84 / 168 / 336 часов Full HD видео	
<b>Интерфейс с матч-контроллером****</b>	Есть / PiP с любой камеры	
<b>Кодеки</b>		
для записи	I-Frame DCT Based	
для экспорта	M2TS; MPEG-4 (*.mp4); H264 (*.mp4); DVD; XDCAM 50 (*.mxf) (только для HD)	
<b>Управление</b>	Специализированный судейский пульт с Jog/Shuttle (подключение по RS-232 / RS-485 / USB / Ethernet), клавиатура, мышь; специализированная судейская клавиатура vR-Keypad	
<b>Дополнительно</b>	Возможность совместной сетевой работы с системами повторов и многоканальной записи slomo.tv	
<b>Обмен данными</b>	1 GbE (Сеть); Встроенный trayless/toolless 3.5" SATA HDD Rack; eSATA (Внешнее устройство для HDD)	
<b>Встроенный DMR™ RACK</b>	1	
<b>Интернет интерфейс и управление</b>	Да	
<b>Максимальные дальности подключений</b>	SDI до 110м; Управления до 150м; DP до 5м	SDI до 110м; 3G-SDI до 90м; Управления 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>	Корпус для монтажа в стойку 19" высотой 4U	
<b>Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм</b>	176,5 x 484 x 591	
<b>Вес, кг</b>	27,7 / 19,5	

Примечания:

\* – Поддержка 3G SDI Level A, Level B.

\*\* – Опционально.

\*\*\* – Сенсорный монитор не входит в комплект поставки. Рекомендовано к использованию: liyama multi-touch monitor.

\*\*\*\* – Поддержка матч-контроллеров: Westerstrand, Nautronic NTpult, Nautronic NAUCON-1000, Bodet, Omega Saturn, Megalux, NatalInfo, Victory, VITA, Araneus–NGLight, ElTablo, Stramatel, Colosseo, CEDR, Favero Console-700.