

1. Наименование Программный KVM-переключатель «Octorus»

2. Назначение

Программный KVM-переключатель «Octorus» (далее ПО) предназначено для использования одной клавиатуры и мыши на нескольких компьютерах.

ПО может применяться для организации работы видеостены, а именно для соединения экранов нескольких персональных компьютеров в один большой виртуальный экран.

Имеется поддержка непрерывной синхронизации одного буфера обмена между всеми компьютерами.

Мышь и клавиатура подключаются непосредственно только к одному компьютеру. При помощи ПО, их можно использовать на других компьютерах, без необходимости физического подключения к ним. Для передачи информации о движении мышью, о нажатиях клавиш и содержимого буфера обмена используется сетевой протокол TCP/IP. Пересылаемые данные шифруются AES с 128, 192 или 256-битным ключом, чтобы не допустить перехвата вводимых данных.

Благодаря кроссплатформенности допустимо использование ПО на компьютерах с различными операционными системами семейств Windows и Linux.

Передача управления другим компьютерам осуществляется несколькими способами:

- при касании курсором края экрана;
- при двойном касании курсором края экрана;
- при остановке курсора на краю монитора на определенное (настраиваемое) время.

ПО поддерживает до 15 компьютеров.

3. Область применения

ПО может применяться как на оборудовании разработки Стилсофт, так и на оборудовании сторонних производителей.

4. Минимальные системные требования

Наименование параметра	Значение
Процессор, не ниже	Intel Atom
Оперативная память, не менее, ГБ	2
Локальная сеть Ethernet, со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows 7/Vista/8/10 CentOS 6/7 Ubuntu 16

	Astra Linux Special Edition 1.4/1.5 Astra Linux Common Edition 1.10/1.11
--	--

* – Выбор операционной системы оговаривается при заказе.