

DVM "X"

Контроллеры для видеостен

Профессиональное решение для управления информацией на видеостенах

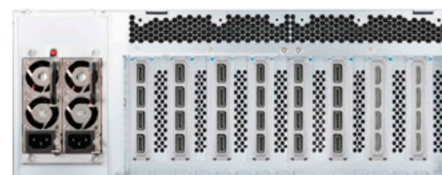
Контроллер видеостены DVM это высокопроизводительный сервер позволяющий объединять большие массивы экранов в общее пространство и отображать на них разнотипные источники информации в произвольном размере и месте. Высокая производительность и надежность компонентов обеспечивает длительную бесперебойную работу без необходимости обновления компонентов.



X100



X150



X300

Особенности

- ✓ До 96 FullHD дисплеев с одного контроллера
- ✓ Захват до 32x 4K источников
- ✓ Смешивание разных типов источников
- ✓ Отображение до 48 независимых FHD IP потоков
- ✓ Аппаратное декодирование IP потоков до 4K
- ✓ Неограниченное число окон на экран
- ✓ Видеокарты NVidia / Matrox / Datapath до 5K
- ✓ Видеозахват Magewell / Matrox / Datapath до 4K
- ✓ Гибкая компоновка аппаратной части
- ✓ Управление через браузер с любой платформы
- ✓ Удаленный доступ к видеостене / ПК операторов
- ✓ Непрерывная работа в режиме 24/7



Надежность

Предназначены для непрерывной работы 24/7



Долговечность

Стандартная архитектура, открытый API для интеграции со сторонними системами



Масштабируемость

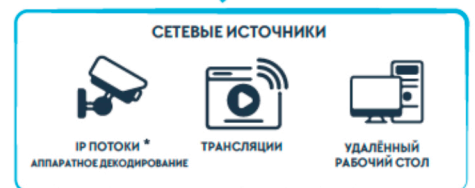
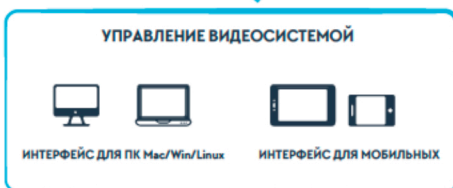
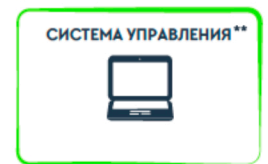
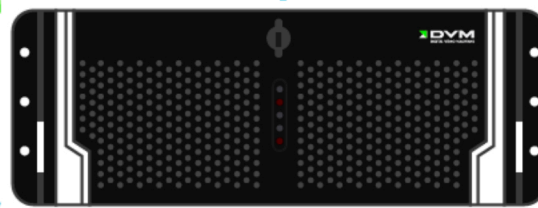
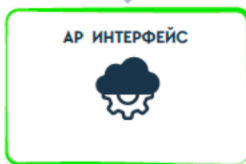
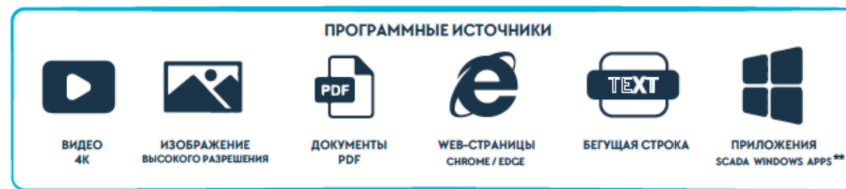
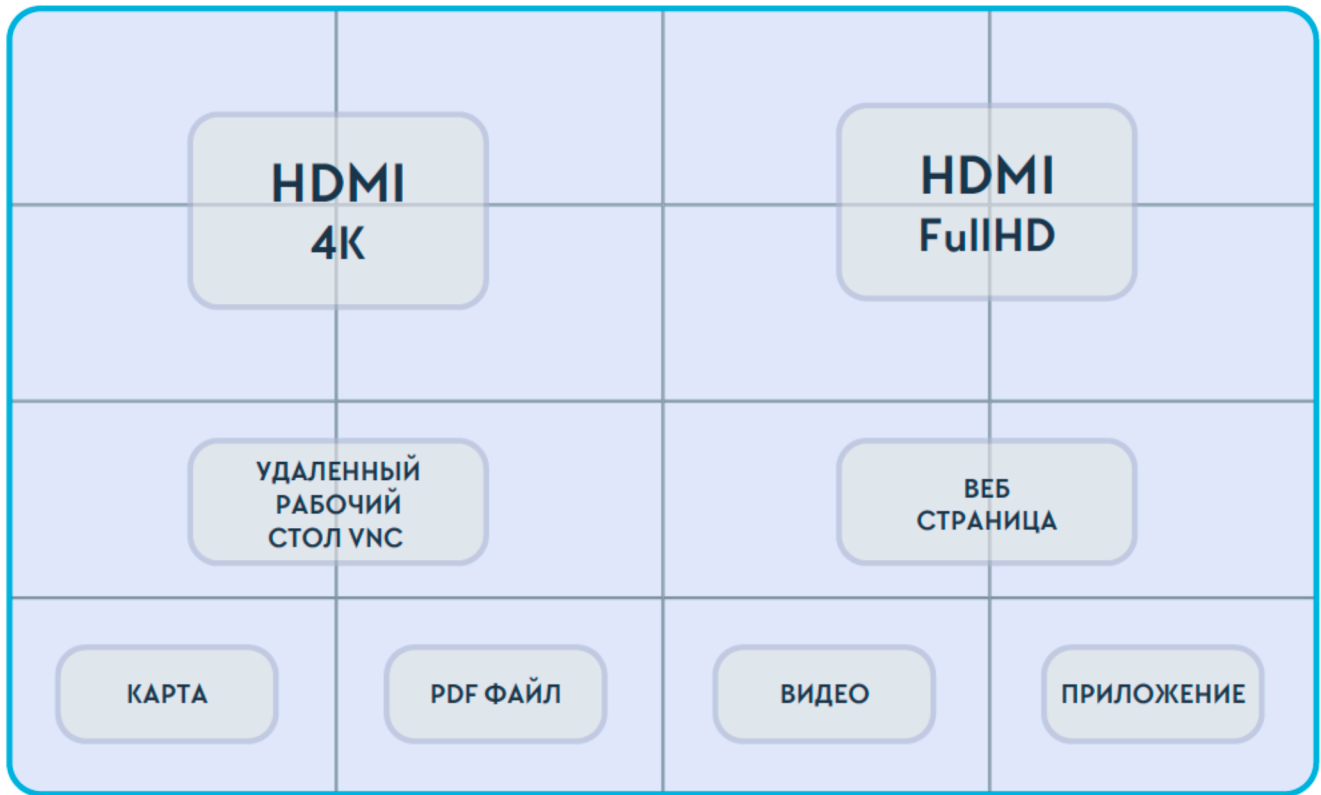
Возможность модернизации и увеличения емкости с ростом потребностей



Удобство

Интуитивно понятный интерфейс оператора

ВИДЕОСТЕНА



Функционал ПО управления

Доступные источники:

Удаленный рабочий стол	✓
Видео	✓
Видеопоток (при наличии карты захвата с декодированием IP потоков)	✓
Web-источник	✓
PDF-документ / Изображение	✓
Захват аппаратных HDMI/DVI/SDI источников	✓
VNC-источник	✓

Управление окнами и раскладками

Обрезка источников	✓
Изменение цвета, яркости и контраста окон источников	✓
Создание, Переименование, Редактирование, Копирование и Удаление раскладок окон	✓
Переключение между раскладками	✓
Редактирование раскладок в реальном времени	✓
Управление звуком источников в реальном времени	✓
Управление порядком наложения окон друг на друга (по оси Z)	✓
Управление привязкой окон к сетке	✓
Изменение размера окон по клику	✓
Перемещение окон методом «Drag and Drop»	✓
Изменение размера окон путем растягивания окна за угол	✓
Клонирование источника на множество окон	✓
Добавление имени источников к окнам	✓

Дополнительные особенности

Управление локальное или удаленное через Web браузер	✓
Добавление и удаление фона видеостены	✓
Подключение к видеостене по IP адресу	✓
Системная информация (Время, Активные раскладки, загрузка процессора)	✓
Неограниченное число пользователей	✓
Неограниченное число раскладок	✓
Вход по логину/паролю	✓
Системный журнал действий	✓
API для интеграции с внешними системами управления	✓

Выберите подходящий вам контроллер



DVM	X100	X150	X300
Подойдет для	Видеостены малого размера с низкими требованиями к аппаратной мощности	Средние видеостены с отображением приложений или большим количеством входов	Большие видеостены с высокими требованиями к мощности ЦП или много источников
Форм-фактор	Стоечный 4U/Tower	Стоечный 4U	Стоечный 4U
Выходы максимум	8x 4K	16x 4K	24x 4K
Входы максимум	12x FullHD или 6x 4K	24x FullHD или 12x 4K	28x FullHD или 14x 4K
IP потоки максимально*	16x FullHD @ 30Hz	48x FullHD @ 30Hz	64x FullHD @ 30Hz
Источники	RTSP*, Веб сайты, VNC, картинки, текст, видео, аппаратные источники		

Особенности

Мощное программное обеспечение

Интуитивно понятное программное обеспечение позволяет управлять множеством разнотипных источников.

Гибкая аппаратная конфигурация

Найдем оптимальное соотношение между ценой и производительностью для оптимизации расходов заказчика.

Управление через сенсорную панель

Позволяет операторам переключаться между раскладками окон на видеостене используя сенсорную панель в зале.

Доступ к рабочему столу видеостены и операторов

Удаленный доступ через браузер к видеостене и ПК операторов с помощью клавиатуры и мыши позволяет избежать использования аппаратных KVM.

Захват и отображение источников VNC

Встроенная поддержка VNC позволяет захватывать и отображать удаленные рабочие столы на видеостене, в случае невысоких требований к частоте кадров и задержке сигнала, тем самым увеличивая количество видеовходов контроллера.

DVM X100

Аппаратная часть

Центральный процессор	Intel Core i7/i9 до 4,5GHz
Оперативная память	8GB DDR4 2400MHz (до 64GB опционально)
HDD/SSD накопители	SSD 240GB x 2 (512/1024/2048Тb HDD, SSD опционально)
Емкость шасси	До 4x Слотов PCIe G3 X16 (8GB/s на слот)
Сетевые интерфейсы	2 x 1GB/s Ethernet
Блок питания	100-240 VAC, 600Вт (Опционально 2x800Вт С горячей заменой)
Срок эксплуатации	До 80000 часов в режиме 24/7

Программное обеспечение

Операционная система	Microsoft Windows 10 64bit Professional
Управление	ПО управления окнами (Управление через браузер или API)

Видеовходы/Видеовыходы

Видеовыходы	До 8 mDP (DVI/HDMI) до 5120x2880 при 60Hz на каждый выход
Видеовходы HDMI	До 12 HDMI входов до 2048x2160 при 60Hz на каждый вход
Видеовходы HDMI 2.0	До 6 HDMI входов до 4096x2160 при 60Hz на каждый вход

Физические параметры

Размеры шасси (ШxВxГ)	430мм x 176мм x 525мм
Формат	19" 4U Стоечное шасси (Tower по запросу)
Вес	23кг



DVM X150

Аппаратная часть

Центральный процессор	Intel Core i9 до 4,5GHz
Оперативная память	8GB DDR4 3200MHz (до 128GB опционально)
HDD/SSD накопители	SSD 240GB x 2 (512/1024/2048Tb HDD, SSD опционально)
Емкость шасси	7x Слотов PCIe G3 X16 (8GB/s на слот)
Сетевые интерфейсы	2 x 1GB/s Ethernet
Блок питания	100-240 VAC, 600Вт (Опционально 2x800Вт С горячей заменой)
Срок эксплуатации	До 80000 часов в режиме 24/7

Программное обеспечение

Операционная система	Microsoft Windows 10 64bit Professional
Управление	ПО управления окнами (Управление через браузер или API)

Видеовходы/Видеовыходы

Видеовыходы	До 16 mDP (DVI/HDMI) до 5120x2880 при 60Hz на каждый выход
Видеовходы HDMI	До 24 HDMI входов до 2040x2160 при 60Hz на каждый вход
Видеовходы HDMI 2.0	До 12 HDMI входов до 4096x2160 при 60Hz на каждый вход

Физические параметры

Размеры шасси (ШxВxГ)	430мм x 176мм x 525мм
Формат	19" 4U Стоечное шасси
Вес	23кг



DVM X300

Аппаратная часть

Центральный процессор	Dual Xeon Gold 5218
Оперативная память	32GB DDR4 3200MHz (до 128GB опционально)
HDD/SSD накопители	SSD 240GB x 2 (512/1024/2048Tb HDD, SSD опционально)
Емкость шасси	8x Слотов PCIe G3 X16 (8GB/s на слот)
Сетевые интерфейсы	2 x 1GB/s Ethernet
Блок питания	100-240 VAC, RPSU 1200Вт x2
Срок эксплуатации	До 80000 часов в режиме 24/7

Программное обеспечение

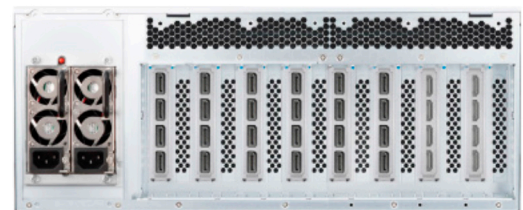
Операционная система	Microsoft Windows 10 64bit Professional
Управление	ПО управления окнами (Управление через браузер или API)

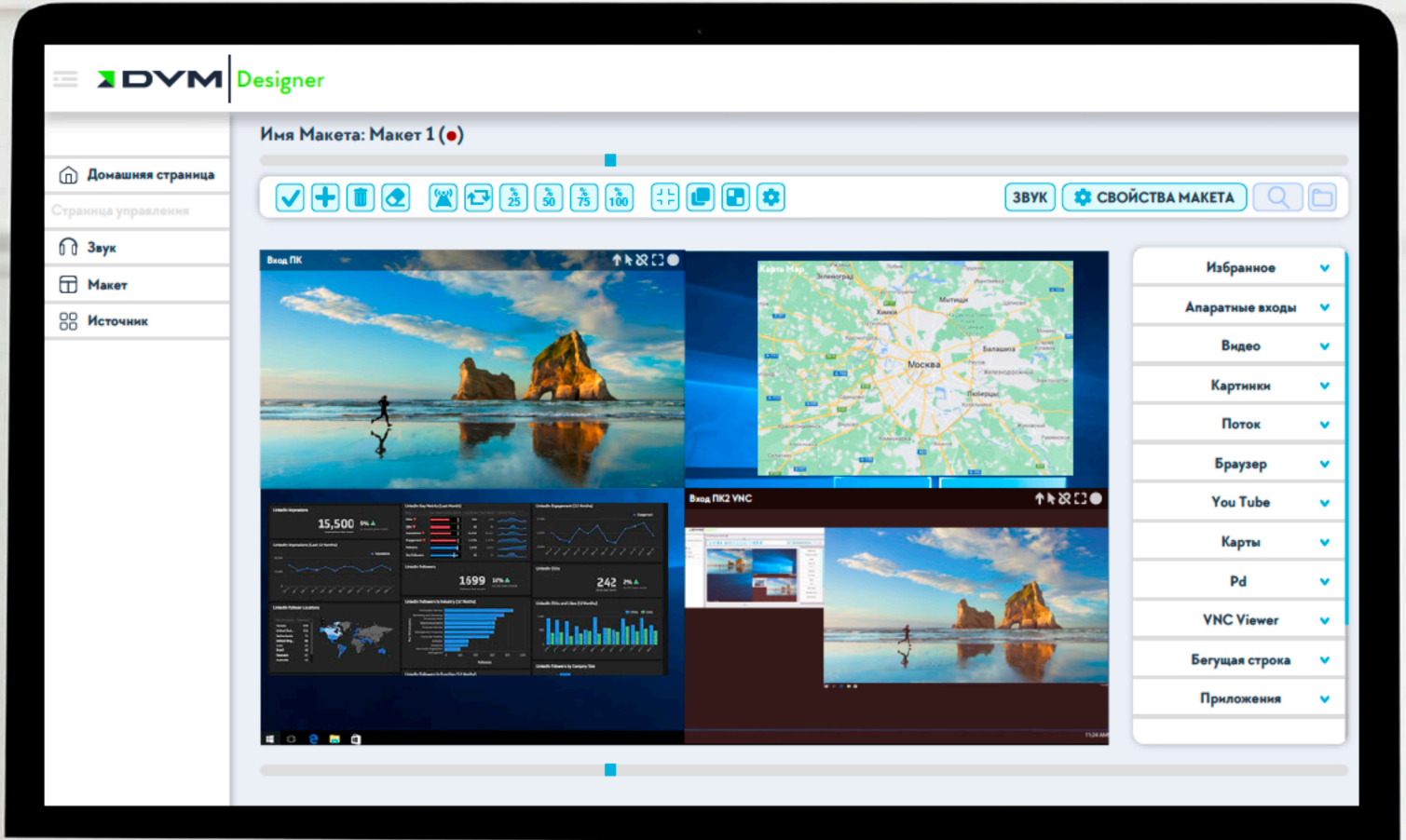
Видеовходы/Видеовыходы

Видеовыходы	До 24 DP (DVI/HDMI) до 5120x2880 при 60Hz на каждый выход
Видеовходы HDMI	До 24 HDMI входов до 2040x2160 при 60Hz на каждый вход
Видеовходы HDMI 2.0	До 12 HDMI входов до 4096x2160 при 60Hz на каждый вход

Физические параметры

Размеры шасси (ШxВxГ)	430мм x 176мм x 800мм
Формат	19" 4U Стоечное шасси
Вес	32кг





**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

КОНТАКТЫ