zFlex® Video wall systems

**Российский производитель оборудования для видеостен**

# Профессиональная ЖК-панель для видеостен

***zFlex 55" V55-500-09D***





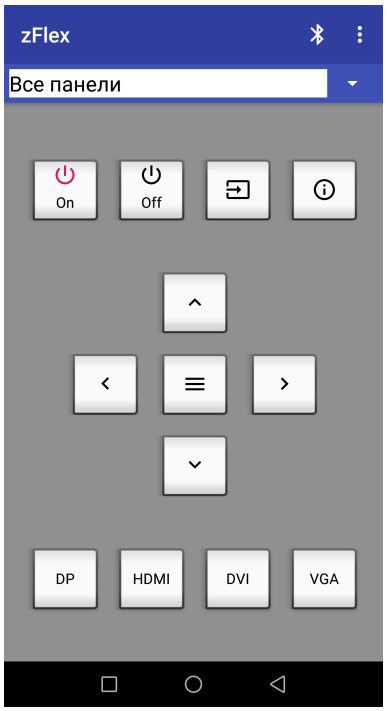
*Обновлённая версия топовой профессиональной ЖК-панели в особом исполнении V55-500-09C, собираемая вручную по спецзаказам. Новая модель отличается обновлённым контроллером с улучшенными характеристиками. IPS-матрицы LG проходят трёхступенчастый ручной отбор, что гарантирует отсутствие дефектных пикселей, и идеальную цветовую совместимость панелей друг с другом в рамках видеостены.*

*Все электронные компоненты панели проходят строжайший ручной отбор и тестирование, что делает данную модель идеальным выбором для построения видеостен на максимально ответственных участках работы, с повышенными требованиями к надёжности и стабильности характеристик.*

*Данные панели регулярно поставляются в подразделения Минобороны, МВД, ФСБ, МЧС, Росатома и т.п.*

*Панель специально разработана для эксплуатации в режиме 24/7, 365 дней в году, имеет рекордно узкий межпанельный шов - всего 0.88 мм (панель к панели), и удобное управление со смартфона через Bluetooth (опционально).*

*Панель обеспечена расширенной трёхлетней гарантией.*




## Экран

| | |
|---|---|
| Матрица: | LG IPS D-LED |
| Диагональ: | 55" (139.7 см) |
| Шов (сумма прилегающих рамок): | 0.88 мм |
| Разрешение панели: | 1920x1080 пикселей |
| Яркость: | 550 кд/м2 |
| Контрастность: | 550 000:1 |
| Соотношение сторон: | 16:9 |
| Углы обзора (В / Г): | 178° / 178° |
| Шаг пикселя: | 0.63 x 0.63 |
| Время отклика: | 7 мс |
| Количество цветов: | 1 073,0 млн |
| Заводская калибровка цветов: | Да |

## Подключения

Видеовходы:

- DisplayPort 1.2a (до UltraHD 4K 3840x2160@60)
- HDMI 2.0 (до UltraHD 4K 3840x2160@60)
- DVI-D (FullHD 3840x2160@30)
- VGA D-Sub (FullHD 1920x1080@60)

Видеовыходы:

- DisplayPort 1.2a (до UltraHD 4K 3840x2160@60) передаёт сигнал с любого входного интерфейса

Управление:

- Управление с мобильных устройств через Bluetooth
- Вход и выход RS-232 (разъём RJ-45)
- Передача сигналов управления между панелями по цепочке через кабели DisplayPort
- ИК-пульт с внешним ИК-датчиком

**Функциональность**

Встроенный контроллер видеостены: Да
Конфигурация видеостены: до 15x15
Проходной видеосигнал: до FullHD 1920x1080@60Гц
Поддержка инструментальной калибровки цветов: Нет

ПО управления:

- ПО zFlex PanelControl для управления с ПК
- Мобильное приложение zFlex PanelControl для управления панелями со смартфонов по Bluetooth

Дополнительно:

- Ручной отбор матриц, гарантия отсутствия дефектных пикселей
- Наработка на отказ 50 000 часов
- Русское экранное меню
- Антибликовое покрытие
- Выход DisplayPort передаёт видеосигнал с любого входного

интерфейса
- Выход DisplayPort передаёт сигналы управления RS232 по цепочке между панелями

**Габариты и вес**

| | |
|---|---|
| Размеры без упаковки (ШхВхГ): | 1211.0 x 682.0 x 118.9 мм |
| Вес без упаковки: | 26.0 кг |
| Размеры в упаковке (ШхВхГ): | 1330.0 x 790.0 x 238.0 мм |
| Вес в упаковке: | 30.0 кг |
| Крепление VESA: | 600 x 400 |

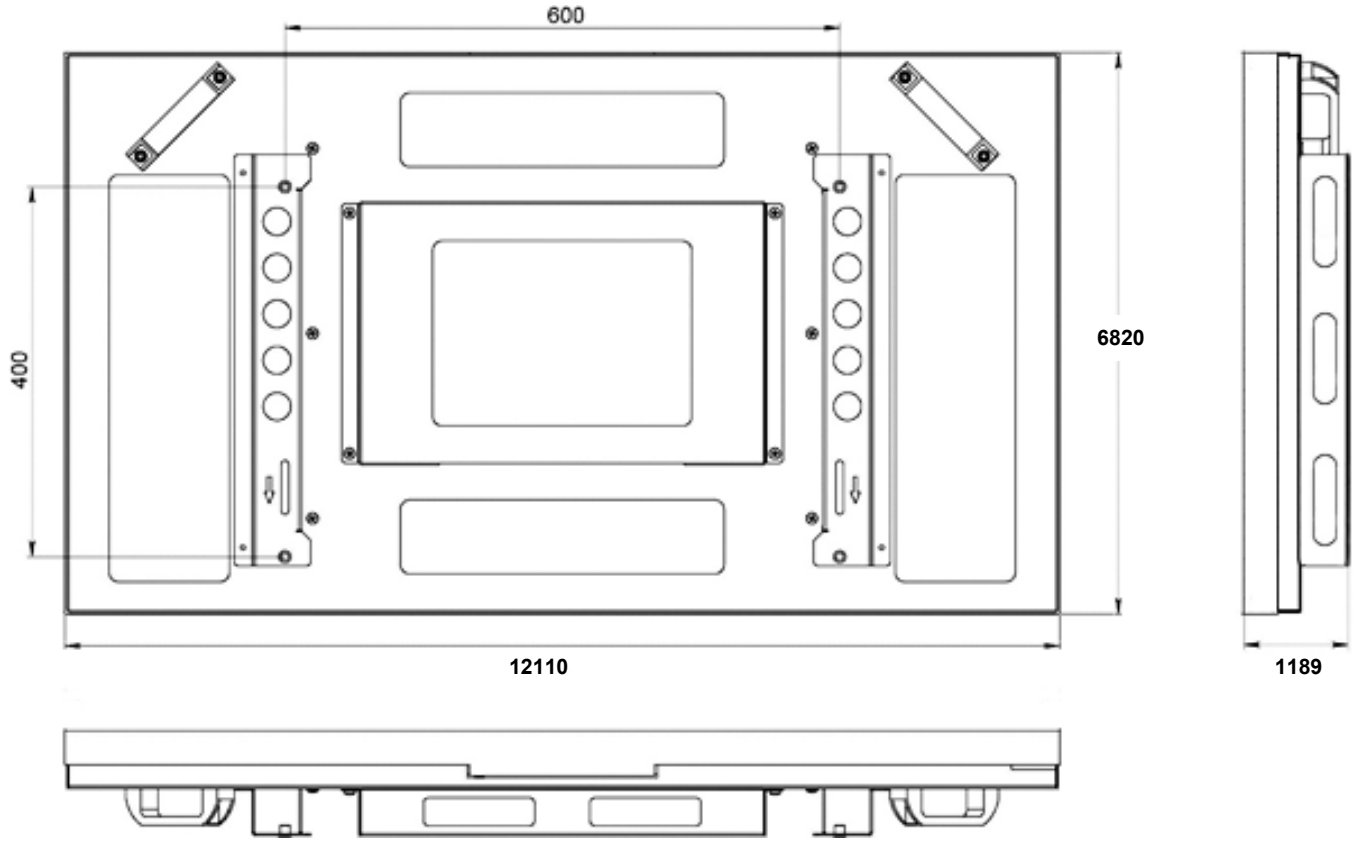
**Условия эксплуатации**

| | |
|---|---|
| Режим эксплуатации: | 24/7 |
| Работа в портретном режиме: | Да |
| Диапазон рабочей температуры: | 0 – 45 |
| Диапазон температуры хранения: | -20 – 60 |
| Относительная влажность: | 10 – 85 |
| Энергопотребление в режиме работы: | 150 Вт |
| Энергопотребление в режиме ожидания: | < 0.5 Вт |

**Прочее**

Комплектация:
- Кабель питания 2м
- Кабель DisplayPort 2м
- Патч-корд RJ45 2м
- Комплект управления видеостеной (1 комплект на видеостену): ИК-пульт ДУ, внешний ИК-датчик на магнитах, кабель USB - RS232 2м, переходник RS232 - RJ45, диск с ПО, салфетка из микрофибры для протирки панелей

Гарантия производителя: 3 года


600
400
6820
12110
1189